



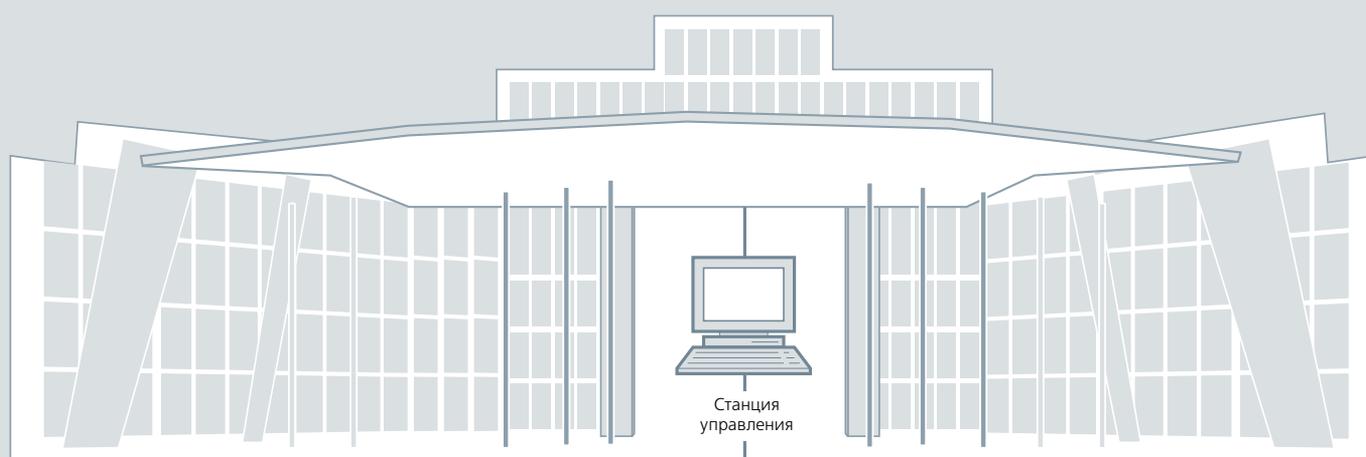
Каталог продукции Synova

Противопожарное
оборудование и аксессуары



Все, что вам нужно для обеспечения пожарной безопасности

Пожарная безопасность: Siemens предлагает полную линейку оборудования марки Synova, необходимого для вашей защиты



Защита и безопасность



Какими бы ни были ваши требования к пожарной безопасности, Siemens сможет предложить вам все, чтобы их удовлетворить.

Рекомендации по установке оборудования Synova	I-1
Таблица совместимости системы	I-4
Рекомендации по установке оборудования Synova	I-6
Стандартные безадресные панели управления.....	1-1
Общие сведения о стандартной системе	1-1
Однозонные панели	1-2
Серия Genesis.	1-2
Стандартные безадресные пожарные панели управления.....	2-1
Общие сведения о стандартной системе	2-1
Двухзонные панели.	2-2
Серия FC10.	2-2
Аксессуары для FC1002.	2-3
Четырехзонные панели	2-4
Серия FC10.	2-4
Аксессуары для FC1004.	2-5
Восьмизонные панели	2-6
Серия FC10.	2-6
Расширение FC1008	2-8
Аксессуары для FC1008	2-9
Двенадцатизонные панели	2-10
Серия FC10.	2-10
Расширение FC1012.	2-12
Аксессуары для FC1012.	2-13
Стандартные панели управления пожаротушением.....	3-1
Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара	3-2
Общие сведения о стандартной системе пожаротушения	3-2
Серия XC10	3-4
Расширение XC10	3-6
Аксессуары для XC10.	3-7
Стандартная линия SynoLINE300.....	4-1
Общие сведения о продукции	4-1
Стандартные безадресные извещатели	4-2
Извещатели серии Synova 300.	4-2
Ручные пожарные извещатели	4-5
Ручной пожарный извещатель МТ320С.	4-5
Индикаторы срабатывания	4-7
Серия AI для SynoLINE300	4-7
Стандартная линия SynoLINE600.....	5-1
Коллективные извещатели.....	5-1
Извещатели серии AlgoRex.	5-1
Ручные пожарные извещатели.....	5-6
Ручной пожарный извещатель DM1101.	5-6
Ручной пожарный извещатель DM1103.	5-8
Индикаторы срабатывания	5-12
Серия AI для SynoLINE600.....	5-12
Пожарные панели управления с автоматической адресацией	6-1
Общие сведения о системе.	6-1
Модульные панели	6-3
Общие сведения о расширении FC330A.	6-3
Пожарные панели управления FC330A.	6-4

Дополнительное оборудование для FC330A	6-7
Расширение FC330A	6-9
Аксессуары для FC330A	6-12
Пожарные панели управления с возможностью работы в сети	7-1
Общие сведения о системе	7-1
Панели с возможностью работы в сети	7-3
Общие сведения о расширении FC700A	7-3
Пожарная панель управления FC700A	7-4
Дополнительное оборудование для FC700A	7-5
Расширение FC700A	7-6
Аксессуары для FC700A	7-10
Общие сведения о расширении FT700A	7-11
Рабочий терминал FT700A для панели FC700A	7-12
Дополнительное оборудование для FT700A	7-13
Расширение FT700A	7-15
Аксессуары для FT700A	7-17
Шина локальной операционной сети (LON)	8-1
Общие сведения о шине LON	8-1
Расширение шины LON Synova	8-2
Компоненты шины SynoLOOP с автоматической адресацией	9-1
Автоматические извещатели	9-1
Общие сведения о продукции	9-1
Извещатели серии Synova 300	9-2
Ручные пожарные извещатели	9-5
Ручной пожарный извещатель DM1131	9-5
Ручной пожарный извещатель DM1133A	9-7
Индикаторы срабатывания	9-10
Серия AI	9-10
Модули ввода/вывода	9-11
Модули ввода	9-11
Модули вывода	9-13
Модули ввода/вывода	9-17
Специальное оборудование	10-1
Системы отбора проб воздуха	10-1
Система отбора проб воздуха ASD-Duct	10-1
Инфракрасные извещатели пламени	10-5
Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма	10-8
Устройства для взрывоопасных зон	10-11
Общие сведения о взрывозащищенном оборудовании	10-11
Взрывозащищенные извещатели	10-12
Взрывозащищенный инфракрасный извещатель пламени	10-15
Ручной пожарный извещатель	10-17
Взрывозащищенные индикаторы срабатывания	10-19
Взрывозащищенные барьеры и ответвители	10-22
Взрывозащищенное устройство оповещения	10-23
Принтеры	10-24
Принтер 9-36 В	10-24
Испытательное оборудование	10-25
Устройство проверки линий	10-25
Устройство проверки извещателей	10-26

Устройство проверки специальных извещателей	10-29
Устройства сигнализации	11-1
Звуковые оповещатели	11-1
Устройства оптической сигнализации	11-3
Батареи аккумуляторные	12-1
Запасные части	13-1
Запасные части для FC10	13-1
Запасные части для XC10	13-4
Запасные части для FC330A	13-6
Адаптеры для FC330A	13-8
Запасные части для FC700A	13-9
Запасные части для MT320C, DM1101, DM1131	13-10
Запасные части для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	13-11
Запасные части для принтера, индикаторов срабатывания, галогенной лампы.	13-13
Запасные части для испытательного оборудования	13-14
Указатель	II-1
Указатель номеров заказа	III-1



Запатентованные и надежные

интеллектуальные пожарные
извещатели Synova от Siemens.



Созданные на основе более чем 150-летнего опыта работы компании Siemens в области оборудования для обнаружения пожаров, извещатели Synova характеризуются высочайшей чувствительностью и надежностью. Тепловые извещатели реагируют как на медленные, так и на быстрые изменения температуры и не поддаются на обман. Оптические извещатели дыма заключены в камеры запатентованной конструкции, обеспечивающей широкий диапазон чувствительности и исключительную пыле- и грязезащищенность. Мы считаем, что именно таким должно быть инновационное решение проблемы обеспечения защиты от связанных с пожаром угроз, независимо от того, где эти извещатели применяются. Более подробную информацию можно получить на нашем сайте www.siemens.com/synova

Building Technologies

SIEMENS



Рекомендации по установке оборудования Synova

Установка

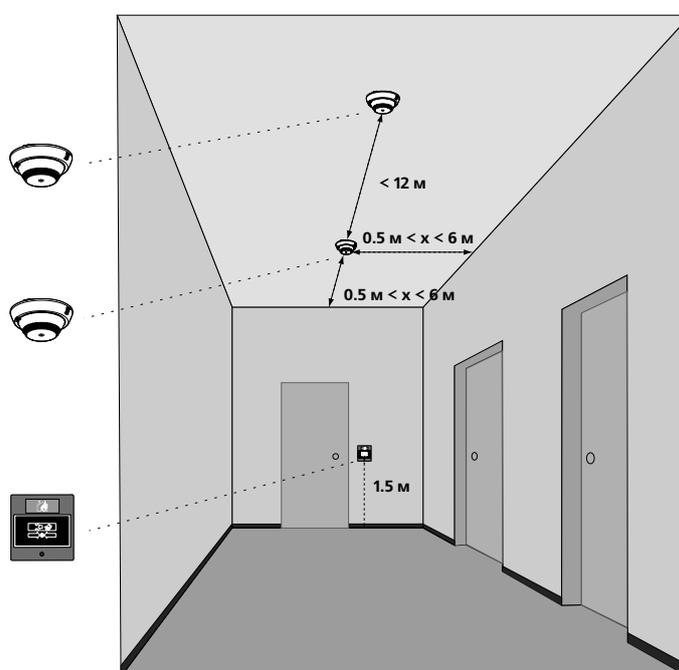
В этом разделе описываются наиболее эффективные способы установки оборудования для обнаружения пожара.

Приведенные здесь указания по установке являются общими и потому могут не содержать сведений о той или иной возможной ситуации. Необходимо использовать местные нормативные документы, которые могут оказаться более детальными. Более подробные сведения и документацию вы сможете получить в местной компании, занимающейся продажей систем охранной и пожарной безопасности компании Siemens.

Извещатели Synova

Извещатели необходимо размещать на расстоянии

- не менее 0,5 м от стен;
- не более 12 м от предыдущего извещателя.



Ручные пожарные извещатели Synova

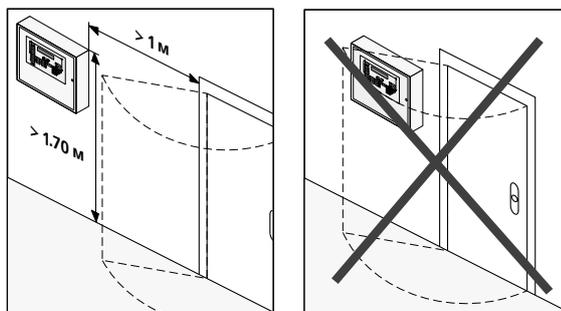
Ручные пожарные извещатели необходимо размещать

- в местах, где их хорошо видно;
- на высоте 1,5 м от пола.

Пожарные панели управления Synova

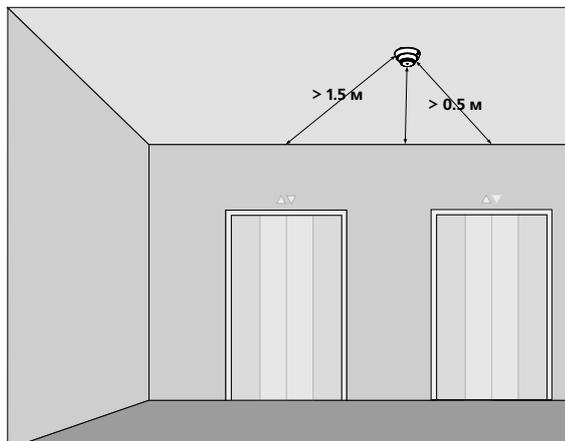
Установка пожарной панели управления:

Соблюдайте минимальное расстояние от предметов, которые могут загородить панель или воспрепятствовать работе с ней.

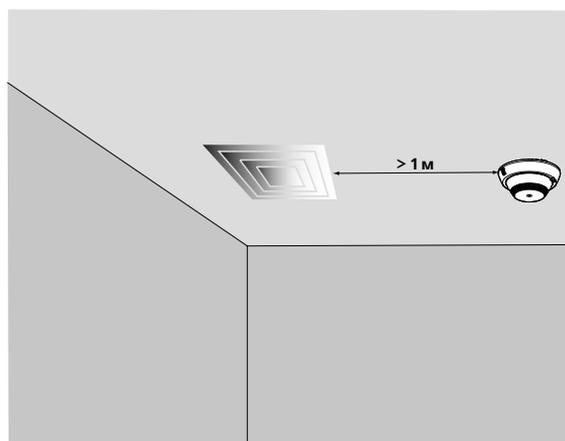


Рекомендации по установке оборудования Synova

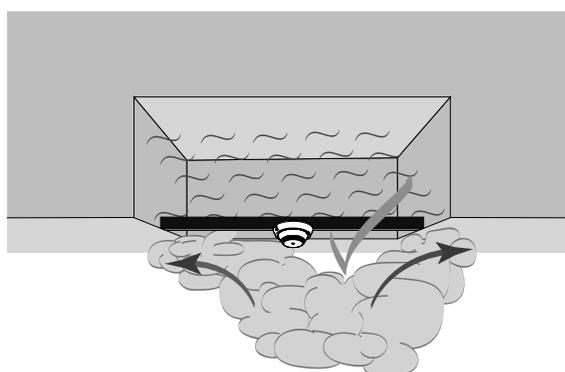
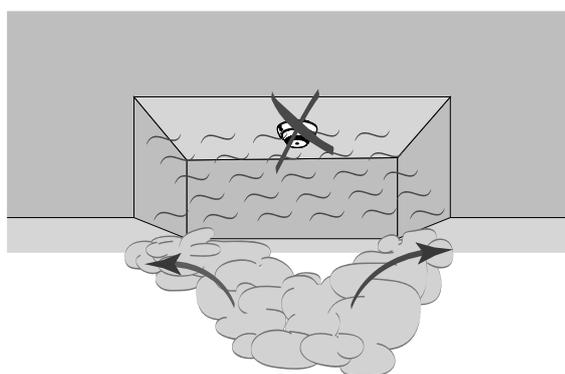
Установка извещателя возле лифтов.



Установка извещателя возле вентиляционного отверстия.



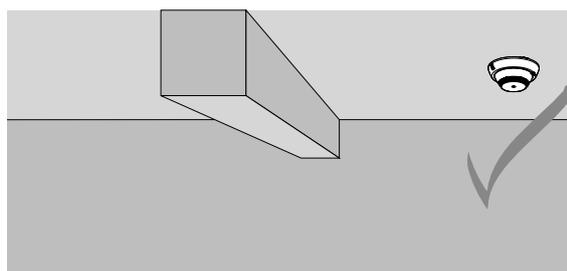
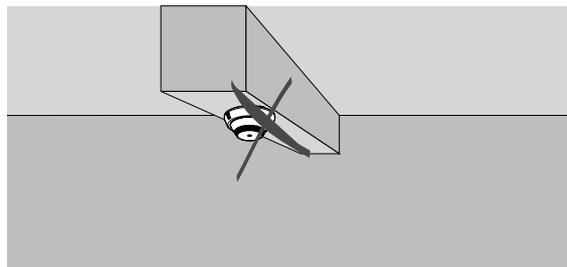
Для установки извещателя на высоте потолка используйте крепление.



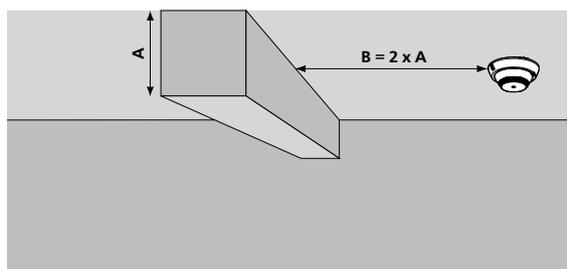


Рекомендации по установке оборудования Synova

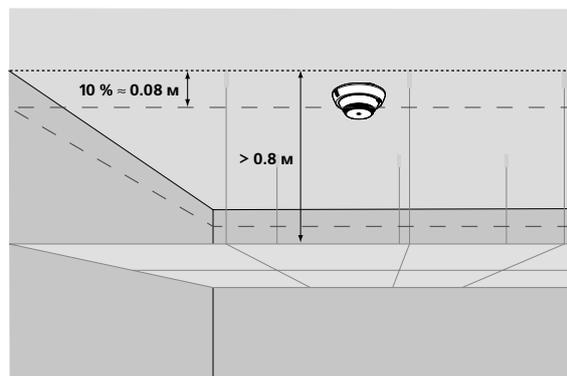
Устанавливайте извещатель в самой высокой точке помещения.



Располагайте извещатель на достаточном расстоянии от препятствий на потолке.



В пустотах устанавливайте извещатель в верхние 10% высоты.



Соблюдайте минимальное расстояние от предметов, которые могут закрыть ручной пожарный извещатель.

Дверь при открывании не должна заслонять ручной пожарный извещатель.

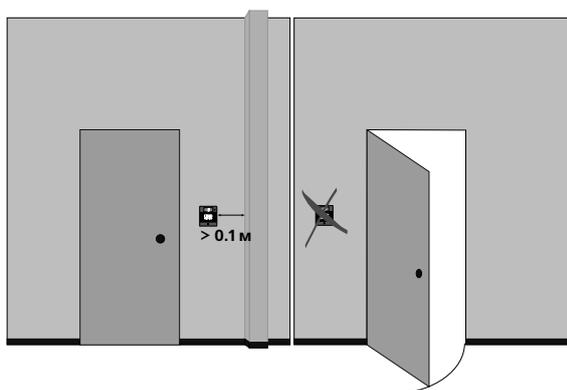


Таблица совместимости системы

	Стандартные устройства													
	Оптические извещатели				Тепловые извещатели			Ручные пожарные извещатели			Специальные извещатели			
	OP320C	DO1101A агрессивная среда	DO1103A высокая чувствительность	OH320C мультисенсорный извещатель	HI320C скорость нарастания и максимум (60°C)	HI322C максимум (60°C)	DT1101A скорость нарастания агрессивная среда	DT1102A скорость нарастания и максимум (70°C) агрессивная среда	MT320C	DM1101	DM1103 IP66	DF1191/92 инфракрасные извещатели пламени	DLO лучевой извещатель дыма	Ex- извещатели во взрывоопасном исполнении
Стандартные панели														
Genesis однозонная панель	✓			✓	✓	✓			✓			✓	✓	
FC10 (2-12 зон)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)
XC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)
Панели с автоматической адресацией														
FC330A модульная панель (на две кольцевые линии)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
КЗМ010 плата расширения (четырёхзонная)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)
КЗМ020 плата расширения (12-зонная)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)
КЗМ030 плата расширения (на две кольцевые линии)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
Панели с возможностью работы в сети														
FC700A	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
ЕЗМ111 линейный модуль	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
ЕЗМ080 коллективный модуль		✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Линейные модули SynoLOOP														
СВ320А модуль ввода	✓			✓	✓	✓			✓			✓	✓	
DC1192A модуль ввода/вывода		✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
			✓					(✓)						

✓ совместимо

(✓) совместимо посредством интерфейса



Таблица совместимости системы

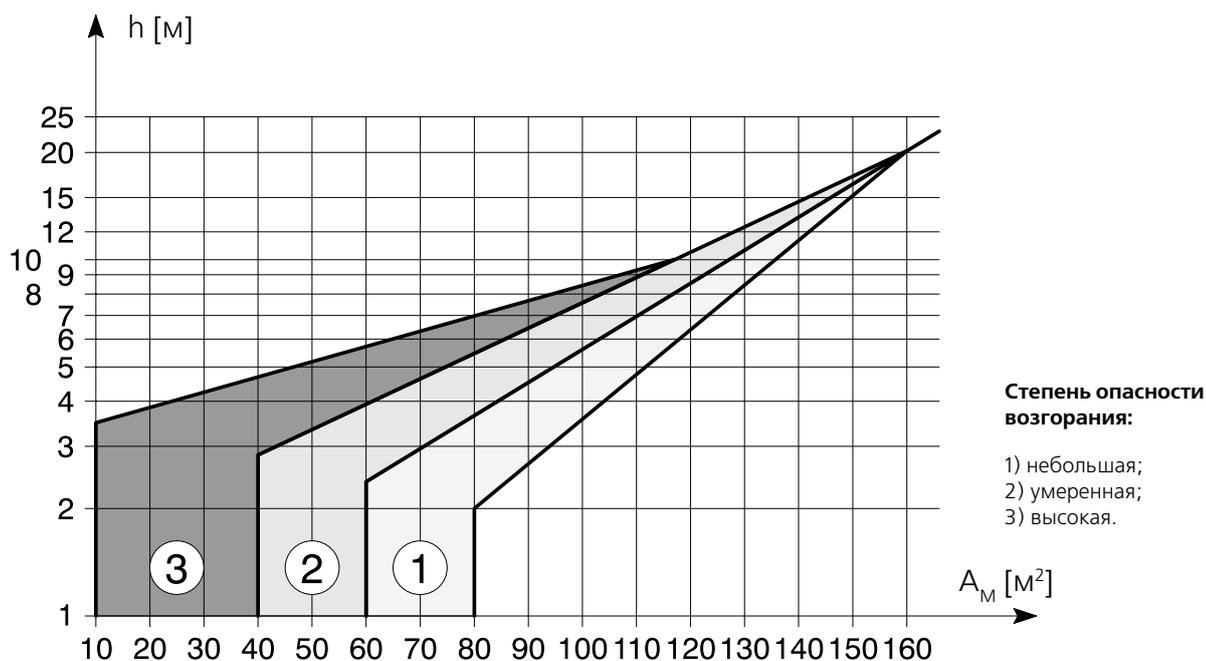
Адресуемые устройства

Оптические извещатели	Мульти-сенсорные извещатели	Тепловые извещатели	Ручные пожарные извещатели	Специальные извещатели
-----------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------	------------------------

ОР320А	ОР620А агрессивная среда	DO1133А высокая чувствительность	ОН320А мультисенсорный извещатель дыма	ОН620А мультисенсорный извещатель дыма агрессивная среда	Н1320А скорость нарастания и максимум (60°C)	Н1322А максимум (60°C)	Н1620А скорость нарастания агрессивная среда	Н1622А скорость нарастания и максимум (70°C) агрессивная среда	DM1131	DM1133А IP66	DF1191/92 инфракрасные извещатели пламени
											✓
											✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
											✓
											✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
											✓
											✓

Размер зоны, контролируемой одним извещателем дыма

Размер контролируемой зоны (A_M) определяется высотой помещения и пожароопасностью.



Большинство помещений соответствует степени опасности 2.

Степень опасности 1 выбирается только в следующих случаях:

- если угроза жизни полностью исключена;
- в помещении не хранится никакого ценного или невозможного имущества;
- уровень риска возникновения пожара в помещении низок;
- другие меры противопожарной защиты практически исключают вероятность распространения пожара;
- если в соседних помещениях скопления дыма произойти не может, особенно при наличии продуктов коррозионного распада.

Степень опасности 3 рекомендуется выбирать, если

- существует серьезная угроза жизни;
- в помещении хранится ценное или невозможное имущество;
- потеря товаров или оборудования, находящихся в помещении, поставит под угрозу работу всего предприятия;
- степень риска определена как «высокая».

Серия Genesis (однозонные панели)



Безопасность людей и имущества

Панели серии Genesis на страже безопасности: в сочетании с панелью управления охранной сигнализацией это профессиональный способ обеспечить надежную работу системы обнаружения пожара. Поскольку при монтаже оборудования можно воспользоваться уже существующей сетевой инфраструктурой, вы сэкономите на капитальных затратах.

Genesis 2 на основе панели управления охранной сигнализацией позволяет создать однозонную безадресную систему обнаружения пожара. Кроме того, с этой панели управляется и контролируется двухпроводная линия, на которой может быть установлено до 32 стандартных извещателей. Получая с панели управления охранной сигнализацией 12 В постоянного тока, Genesis 2 с помощью встроенного трансформатора повышает это напряжение до 24 В постоянного тока, необходимых для работы простых извещателей и/или ручных пожарных извещателей.

- На одной стандартной линии может быть установлено до 32 извещателей
- Совместимость как с простыми извещателями и ручными пожарными извещателями, запитанными извне, так и с линейными извещателями дыма DLO1191 и извещателями пламени DF1191
- Универсальность благодаря удобству в подключении ко всем системам, работающим под напряжением 12 В пост. тока
- Надежность сигнализации на основе существующей системы
- Удобство при монтаже благодаря наличию свободных контактов для сигнализации пожара и неисправностей

Стандартные бездресные панели управления

Однозонные панели

Серия Genesis

Тип		Номер заказа														
GEN2..	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока  <p>Genesis 2 позволяет создать однозонную систему обнаружения пожара на основе стандартной панели управления охранной сигнализацией, контролирующую двухпроводную линию, на которой может быть установлено до 32 стандартных извещателей, работающих под напряжением 24 В постоянного тока. Получая с панели управления охранной сигнализацией 13,8 В пост. тока, Genesis 2 с помощью встроенного трансформатора повышает это напряжение до 24 В пост. тока, необходимых для работы извещателя и/или извещателей. Это избавляет от потребности во внешнем источнике питания 24 В пост. тока и в аварийном аккумуляторном питании, так как при перебоях в подаче электроэнергии или отключении от сети питание начнет поступать от блока бесперебойного питания панели управления охранной сигнализацией. Панель Genesis 2 совместима как с извещателями и ручными пожарными извещателями SynoLINE300, запитанными извне, так и с линейными извещателями дыма DLO1191 и извещателями пламени DF1191.</p> <table><tr><td>Релейный выходной сигнал тревоги (НР/НЗ)</td><td>30 В пост. тока / 1 А</td></tr><tr><td>Релейный выходной сигнал об отказе (НР/НЗ)</td><td>30 В пост. тока / 1 А</td></tr><tr><td>Источник питания</td><td>11... 14 В пост. тока / <200 мА</td></tr><tr><td>Напряжение линии на выходе (дежурный режим)</td><td>17,5... 24 В пост. тока</td></tr><tr><td>Ток в дежурном режиме</td><td>35... 45 мА</td></tr><tr><td>Размеры (Ш x В x Г)</td><td>134 x 85 x 27 мм</td></tr><tr><td>Техническое описание</td><td>009159</td></tr></table>	Релейный выходной сигнал тревоги (НР/НЗ)	30 В пост. тока / 1 А	Релейный выходной сигнал об отказе (НР/НЗ)	30 В пост. тока / 1 А	Источник питания	11... 14 В пост. тока / <200 мА	Напряжение линии на выходе (дежурный режим)	17,5... 24 В пост. тока	Ток в дежурном режиме	35... 45 мА	Размеры (Ш x В x Г)	134 x 85 x 27 мм	Техническое описание	009159	GEN2..
Релейный выходной сигнал тревоги (НР/НЗ)	30 В пост. тока / 1 А															
Релейный выходной сигнал об отказе (НР/НЗ)	30 В пост. тока / 1 А															
Источник питания	11... 14 В пост. тока / <200 мА															
Напряжение линии на выходе (дежурный режим)	17,5... 24 В пост. тока															
Ток в дежурном режиме	35... 45 мА															
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 85 x 27 мм															
Техническое описание	009159															
GEN2-en	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на английском языке.	BPZ:9300110001														
GEN2-de	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на немецком языке.	BPZ:9300150001														
GEN2-pl	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на польском языке.	BPZ:9300090001														
GEN2-it	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на итальянском языке.	BPZ:9300120001														
GEN2-se	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на шведском языке.	BPZ:9300130001														
GEN2-fr	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на французском языке.	BPZ:9300180001														
GEN2-no	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока Технические характеристики такие же, как у панели GEN2.., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на норвежском языке.	BPZ:9300140001														



Тип		Номер заказа
GEN2-nl	<p>Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока</p> <p>Технические характеристики такие же, как у панели GEN2..., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на голландском языке.</p>	BPZ:9300190001
GEN2-es	<p>Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока</p> <p>Технические характеристики такие же, как у панели GEN2..., однако имеется следующее отличие: надписи на панели – на испанском языке.</p>	BPZ:9300100001
MGEN2	<p>Печатная плата пожарной панели управления, независимо от языка</p> <p>Имеет те же технические характеристики, что и панель GEN2..., однако поставляется без корпуса.</p>	BPZ:9300170001



Стандартные бездресные пожарные панели управления

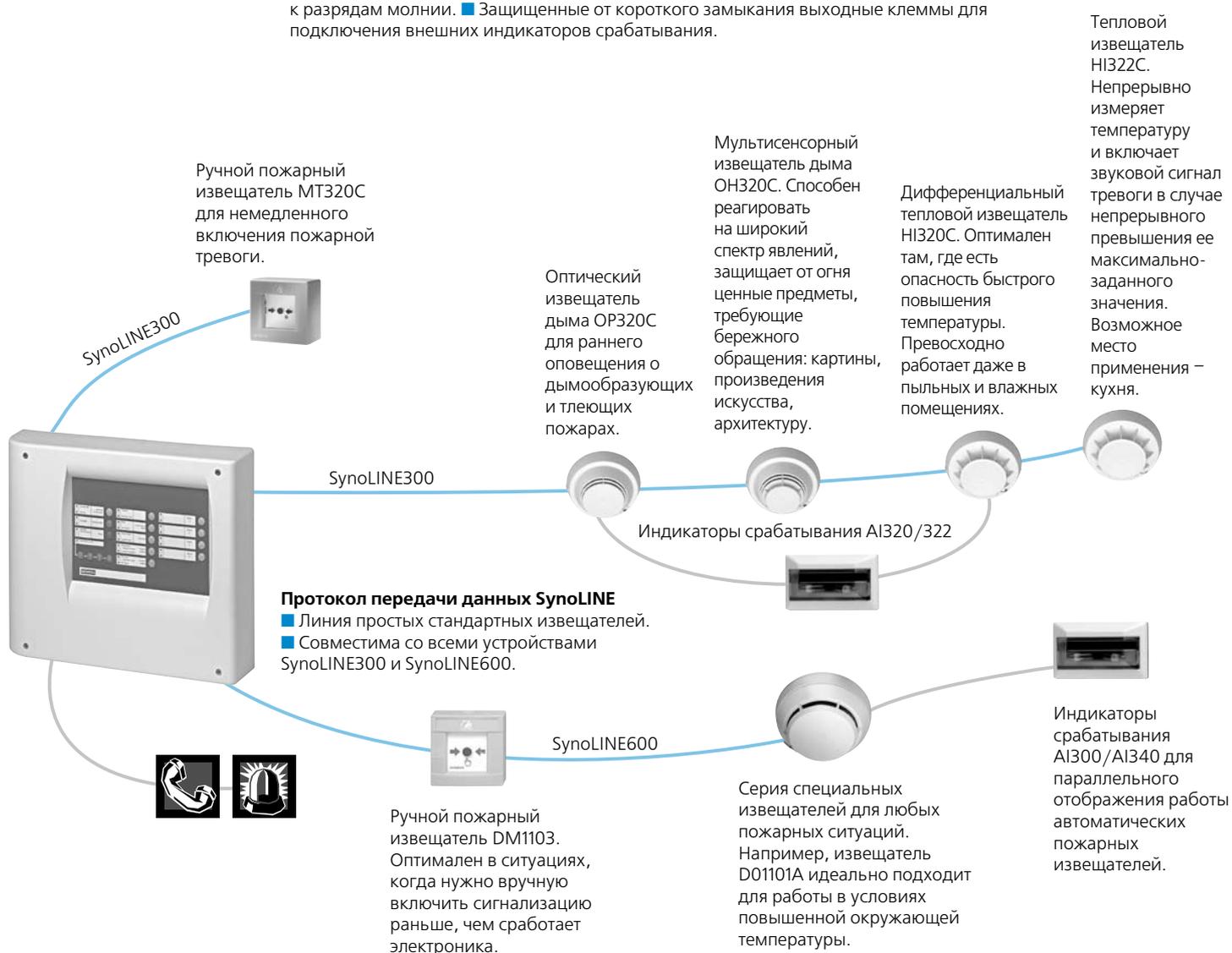
Общие сведения о стандартной системе

Стандартная пожарная панель FC10

- От 2 до 24 зон для подключения стандартной линии SynoLINE300 или коллективной линии SynoLINE600.
- Вызов пожарной команды только после проверки сигнала тревоги.
- Зоны без фиксации (например, для технической тревоги).
- Дистанционные функции «Подтверждение» и «Сброс».
- Распознавание сигнала тревоги от ручного пожарного извещателя и автоматического извещателя на одной и той же линии.
- Доступ с помощью пароля или ключа.
- Клавиатура и светодиодные индикаторы для контроля за состоянием электропитания от сети/батарей, оповещения о тревоге и ошибках, дистанционной передачи данных, изолирования, подтверждения сигнала, сброса, эвакуации.
- Более 20 вариантов программирования в соответствии с предпочтениями пользователя.
- Программное обеспечение не требуется.
- Работа в аварийном (автономном) режиме продолжительностью до 72 часов.

Извещатели Synova

- Запатентованная оптическая камера.
- Привлекательный экологичный дизайн.
- Легко вписываются в окружающую обстановку.
- Повышенная устойчивость к загрязнению и электромагнитным помехам.
- Контакты без винтов.
- Унифицированные основания без применения электроники, совместимая с аксессуарами.
- Высокая степень устойчивости к разрядам молнии.
- Защищенные от короткого замыкания выходные клеммы для подключения внешних индикаторов срабатывания.



Дополнительное оборудование:

- линейный извещатель дыма;
- извещатель пламени;
- извещатель во взрывозащищенном исполнении;
- устройство для мониторинга воздухоканалов и вентиляции ASD-Duct.



Тип

Номер заказа

FC1002..



Стандартная бездресная двухзонная панель

Новая серия панелей FC10 задает инновационные стандарты функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1002 – это простая в обращении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель, идеальная для небольших систем. Каждую линию можно отдельно подключить к интерфейсу SynoLINE300 или SynoLINE600. Это позволяет использовать все стандартные извещатели Synova, а также специальные извещатели пламени DF1191, линейные извещатели DLO1191 и т.д.

Стандартные линии	2
Выходы для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А
Выходы управления	5 x 24 В пост. тока / 40 мА
Входы управления	3
Источник питания	115/230 В перем. тока / 0,7 А +10% -15 %, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	13... 25 ВА
Потребление в дежурном режиме	80 мА
Емкость батареи	2 x 12 В / 7,2 Ач
Стандарты	EN54, CE, НПБ
Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет	белый, RAL 9003
Техническое описание	007994
Аксессуары	Z3B171, релейный модуль FCA1007, комплект ключей

FC1002..

FC1002-A

Стандартная бездресная двухзонная панель (базовая комплектация)

Аналогична модели FC1002..

A6E60500000

FC1002-B

Стандартная бездресная двухзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей

Технические характеристики такие же, как у панели FC1002..., однако имеется следующее отличие:

специальное устройство контроля за линией на случай демонтажа какого-либо из извещателей.

A6E60500001

FC1002-C

Стандартная бездресная двухзонная панель с ключом доступа Nordic

Технические характеристики такие же, как у панели FC1002..., однако имеется следующее отличие:

функция доступа с помощью ключа Nordic.

A6E60500002

Стандартные безадресные пожарные панели управления

Двухзонные панели

Аксессуары для FC1002

Тип	Номер заказа				
Z3B171	BPZ:4843830001				
	<p>Релейный модуль с одним контактом</p> <p>Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления.</p> <table><tr><td>Максимальный ток замыкания контактов</td><td>250 В перем. тока / 10 А</td></tr><tr><td>Кол-во модулей в комплекте</td><td>10 штук</td></tr></table>	Максимальный ток замыкания контактов	250 В перем. тока / 10 А	Кол-во модулей в комплекте	10 штук
Максимальный ток замыкания контактов	250 В перем. тока / 10 А				
Кол-во модулей в комплекте	10 штук				
FCA1007	A6E60500026				
	<p>Комплект ключей</p> <p>Для обеспечения доступа с помощью ключа вместо пароля.</p>				



Тип

Номер заказа

FC1004..



Стандартная безадресная четырехзонная панель

Новая серия панелей FC10 задает инновационные стандарты функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1004 – это простая в обращении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель, идеальная для небольших систем. Каждую линию можно отдельно подключить к интерфейсу SynoLINE300 или SynoLINE600. Это позволяет использовать все стандартные извещатели Synova, а также специальные извещатели пламени DF1191, линейные извещатели DLO1191 и т.д.

Стандартные линии	4
Выходы для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А
Выходы управления	7 x 24 В пост. тока / 40 мА
Входы управления	3
Источник питания	115/230 В перем. тока / 0,7 А +10 % -15 %, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	13... 25 ВА
Потребление в дежурном режиме	90 мА
Емкость батареи	2 x 12 В / 7,2 Ач
Стандарты	EN54, CE, НПБ
Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет	белый, RAL 9003
Техническое описание	007994
Аксессуары	Z3B171, релейный модуль FCA1007, комплект ключей

FC1004..

FC1004-A

Стандартная безадресная четырехзонная панель (базовая комплектация)

Аналогична модели FC1004..

A6E60500003

FC1004-B

Стандартная безадресная четырехзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей

Технические характеристики такие же, как у панели FC1004.., однако имеется следующее отличие:
специальное устройство контроля за линией на случай демонтажа какого-либо из извещателей.

A6E60500004

FC1004-C

Стандартная безадресная четырехзонная панель с ключом доступа Nordic

Технические характеристики такие же, как у панели FC1004.., однако имеется следующее отличие:
функция доступа с помощью ключа Nordic.

A6E60500005

FC1004-E

Стандартная безадресная четырехзонная панель (для Нидерландов)

Технические характеристики такие же, как у панели FC1004.., однако имеется следующее отличие:
добавлена функция эвакуации в соответствии со стандартом NEN2575.

A6E60500006

Стандартные безадресные пожарные панели управления

Четырехзонные панели

Аксессуары для FC1004

Тип	Номер заказа				
Z3B171	BPZ:4843830001				
	<p>Релейный модуль с одним контактом</p> <p>Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления.</p> <table><tr><td>Максимальный ток замыкания контактов</td><td>250 В перем. тока / 10 А 1</td></tr><tr><td>Кол-во модулей в комплекте</td><td>10 штук</td></tr></table>	Максимальный ток замыкания контактов	250 В перем. тока / 10 А 1	Кол-во модулей в комплекте	10 штук
Максимальный ток замыкания контактов	250 В перем. тока / 10 А 1				
Кол-во модулей в комплекте	10 штук				
FCA1007	A6E60500026				
	<p>Комплект ключей</p> <p>Для обеспечения доступа с помощью ключа вместо пароля.</p>				



Тип

Номер заказа

FC1008..



Стандартная бездресная восьмизонная панель

Новая серия панелей FC10 задает инновационные стандарты функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1008 – это простая в обращении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель, идеальная для небольших систем. Каждую линию можно отдельно подключить к интерфейсу SynoLINE300 или SynoLINE600. Это позволяет использовать все стандартные извещатели Synova, а также специальные извещатели пламени DF1191, линейные извещатели DLO1191 и т.д.

Стандартные линии	8
Выходы для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А
Выходы управления	14 x 24 В пост. тока / 40 мА
Входы управления	6
Источник питания	115/230 В перем. тока / 1,5 А +10 % -15 %, 50/60 Гц
Емкость батареи	2 x 12 В / 12 Ач
Стандарты	EN54, СЕ, НПБ
Размеры (Ш x В x Г)	506 x 378 x 125 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет корпуса/крышки	серый, RAL 9006/белый, RAL 9003
Техническое описание	008099
Расширение	FCA1002, блок индикации FCA1003, плата управления звуковым оповещением FCA1004-F, линейная плата расширения SST FCA1000-FF, плата интерфейса SST FCA1005-D, плата изоляции дистанционной передачи данных FCA1006-F, адаптер RS232 FCP1004-E, источник питания 3,5 А FCA1007-B, доп. линейная плата
Аксессуары	Z3B171, релейный модуль FCA1007, комплект ключей

FC1008..

FC1008-A

Стандартная бездресная восьмизонная панель (базовая комплектация)

Технические характеристики такие же, как у панели FC1008.., однако имеются следующие отличия:

Потребляемая мощность	25... 45 ВА
Потребление в дежурном режиме	125 мА

A6E60500007

FC1008-B

Стандартная бездресная восьмизонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей

Технические характеристики такие же, как у панели FC1008.., однако имеется следующее отличие:

специальное устройство контроля за линией на случай демонтажа какого-либо из извещателей.

Потребляемая мощность	25... 45 ВА
Потребление в дежурном режиме	125 мА

A6E60500008

FC1008-C

Стандартная бездресная восьмизонная панель с ключом доступа Nordic

Технические характеристики такие же, как у панели FC1008.., однако имеется следующее отличие:

функция доступа с помощью ключа Nordic.

Потребляемая мощность	25... 45 ВА
Потребление в дежурном режиме	125 мА

A6E60500009

Стандартные безадресные пожарные панели управления

Восьмизонные панели

Серия FC10

Тип		Номер заказа
FC1008-D	<p>Стандартная безадресная восьмизонная панель (для Швейцарии)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у панели FC1008., однако имеется следующее отличие:</p> <p>Специальная панель управления для пожарной команды, поставляемая для швейцарского рынка.</p> <p>Потребляемая мощность 25... 45 ВА Потребление в дежурном режиме 125 мА</p>	A6E60500010
FC1008-E	<p>Стандартная безадресная восьмизонная панель (эвакуация)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у панели FC1008., однако имеется следующее отличие:</p> <p>Добавлена функция эвакуации в соответствии со стандартом NEN2575, источник питания FCP1004-E, 3,5 А, НПБ.</p> <p>Потребляемая мощность 20... 110 ВА Потребление в дежурном режиме 170 мА</p>	A6E60500011
FC1008-F	<p>Стандартная безадресная восьмизонная панель (VdS)</p> <p>Технические характеристики такие же, как у панели FC1008., однако имеется следующее отличие:</p> <p>дополнительное оборудование VdS; например, для подключения пожарной панели управления (Feuerwehrbedienfeld), главного оповещателя (Hauptmelder), противопожарного сейфа (Feuerwehrtresor).</p> <p>Потребляемая мощность 25... 45 ВА Потребление в дежурном режиме 180 мА</p>	A6E60500012



Тип	Номер заказа	
FCA1002	Блок индикации (дисплей)	A6E60500021
	Счетчик тревог, часы, память на события, обратный отсчет задержки. У панелей FC1008-E, FC1008-F, FC1012-F этот блок устанавливается на заводе-изготовителе, у панелей FC1008-A/-B/-C/-D, FC1012-A/-B-C/-D может использоваться в качестве дополнения.	
FCA1003	Плата управления звуковым оповещением	A6E60500022
	Добавление четырех дополнительных линий управления. Не может использоваться с панелями FC1008-F и FC1012-F.	
FCA1004-F	Линейная плата расширения SST	A6E60500023
	Добавление четырех дополнительных линий извещателей, подключение к внешнему устройству управления тушением. Предназначена только для панелей FC1008-F и FC1012-F.	
FCA1000-FF	Плата интерфейса SST	A6E60500055
	Подключение к внешнему устройству управления тушением огня. Предназначена только для панелей FC1008-F и FC1012-F.	
FCA1005-D	Плата изоляции дистанционной передачи данных	A6E60500024
	Аппаратное отключение каналов дистанционной передачи данных.	
FCA1006-F	Адаптер RS232	A6E60500025
	Подключение к FAT (VdS). Предназначен только для панелей FC1008-F и FC1012-F.	
FCP1004-E	Источник питания 3,5 А	A6E60500054
	Источник питания 3,5 А, может использоваться со всеми панелями управления серии FC10, а также в качестве запасного источника питания для FC1008-E и XC10.	
FCA1007-B	Дополнительная линейная плата	A6E60500027
	Служит для обеспечения непрерывности линии на основе диодов в соответствии с британским стандартом BS5839 Pt1. Одна плата на две линии. Аксессуар для FC1024-A при использовании с FC1008/12-B.	

Стандартные безадресные пожарные панели управления

Восьмизонные панели

Аксессуары для FC1008

Тип	Номер заказа
Z3B171	BPZ:4843830001
	Релейный модуль с одним контактом Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления. Максимальный ток замыкания контактов 250 В перемен. тока / 10 А Кол-во модулей в комплекте 10 штук
FCA1007	A6E60500026
	Комплект ключей Для обеспечения доступа с помощью ключа вместо пароля.



Тип

Номер заказа

FC1012..



Стандартная бездресная 12-зонная панель

Новая серия панелей FC10 задает инновационные стандарты функциональности и дизайна для традиционных панелей обнаружения пожара. FC1012 – это простая в обращении, оптимальная по соотношению «цена-качество» панель, идеальная для небольших систем. Каждую линию можно отдельно подключить к интерфейсу SynoLINE300 или SynoLINE600. Это позволяет использовать все стандартные извещатели Synova, а также специальные извещатели пламени DF1191, линейные извещатели DLO1191 и т.д.

Стандартные линии	12
Выходы для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 0,5 А
Выходы управления	18 x 24 В пост. тока / 40 мА
Входы управления	6
Источник питания	115/230 В перем. тока / 1,5 А +10% -15%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	25... 45 ВА
Емкость батареи	2 x 12 В / 12 Ач
Стандарты	EN54, CE, НПБ
Размеры (Ш x В x Г)	506 x 378 x 125 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет корпуса/крышки	серый, RAL 9006/белый, RAL 9003
Техническое описание	008099
Расширение	FCA1002, блок индикации FCA1003, плата управления звуковым оповещением FCA1004-F, линейная плата расширения SST FCA1000-FF, плата интерфейса SST FCA1005-D, плата изоляции дистанционной передачи данных FCA1006-F, адаптер RS232 FCP1004-E, источник питания 3,5 А FCA1007-B, доп. линейная плата
Аксессуары	Z3B171, релейный модуль FCA1007, комплект ключей

FC1012..

FC1012-A

Стандартная бездресная 12-зонная панель (базовая комплектация)

Потребление в дежурном режиме 155 мА

A6E60500014

FC1012-B

Стандартная бездресная 12-зонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей

Технические характеристики такие же, как у панели FC1012.., однако имеется следующее отличие:

специальное устройство контроля за линией на случай демонтажа какого-либо из извещателей.

Потребление в дежурном режиме 155 мА

A6E60500015

FC1012-C

Стандартная бездресная 12-зонная панель с ключом доступа Nordic

Потребление в дежурном режиме 155 мА

A6E60500016

Стандартные безадресные пожарные панели управления

Двенадцатизонные панели

Серия FC10

Тип	Номер заказа
FC1012-D	A6E60500017
Стандартная безадресная 12-зонная панель (для Швейцарии) Технические характеристики такие же, как у панели FC1012.., однако имеется следующее отличие: Специальная панель управления для пожарной команды, поставляемая для швейцарского рынка. Потребление в дежурном режиме 155 мА	
FC1012-F	A6E60500018
Стандартная безадресная 12-зонная панель (VdS) Технические характеристики такие же, как у панели FC1012.., однако имеется следующее отличие: дополнительное оборудование VdS; например, для подключения пожарной панели управления (Feuerwehrbedienfeld), главного оповещателя (Hauptmelder, противопожарного сейфа (Feuerwehrtresor). Потребление в дежурном режиме 220 мА	
FC1024-A	A6E60500019
	Стандартное 12-зонное устройство расширения Предназначено для расширения панелей FC1008 и FC1012 на 12 зон (кроме моделей FC1008-E, -F и FC1012-F).



Тип		Номер заказа
FCA1002	<p>Блок индикации (дисплей)</p> <p>Счетчик тревог, часы, память на события, обратный отсчет задержки. У панелей FC1008-E, FC1008-F, FC1012-F этот блок устанавливается на заводе-изготовителе, у панелей FC1008-A/-B/-C/-D, FC1012-A/-B-C/-D может использоваться в качестве дополнения.</p>	A6E60500021
FCA1003	<p>Плата управления звуковым оповещением</p> <p>Добавление четырех дополнительных линий управления. Не может использоваться с панелями FC1008-F и FC1012-F.</p>	A6E60500022
FCA1004-F	<p>Линейная плата расширения SST</p> <p>Добавление четырех дополнительных линий извещателей, подключение к внешнему устройству управления тушением. Предназначена только для панелей FC1008-F и FC1012-F.</p>	A6E60500023
FCA1000-FF	<p>Плата интерфейса SST</p> <p>Подключение к внешнему устройству управления тушением. Предназначена только для панелей FC1008-F и FC1012-F.</p>	A6E60500055
FCA1005-D	<p>Плата изоляции дистанционной передачи данных</p> <p>Аппаратное отключение каналов дистанционной передачи данных.</p>	A6E60500024
FCA1006-F	<p>Адаптер RS232</p> <p>Подключение к FAT (VdS). Предназначен только для панелей FC1008-F и FC1012-F.</p>	A6E60500025
FCP1004-E	<p>Источник питания 3,5 А</p> <p>Источник питания 3,5 А, может использоваться со всеми панелями управления серии FC10, а также в качестве запасного источника питания для FC1008-E и XC10.</p>	A6E60500054
FCA1007-B	<p>Дополнительная линейная плата</p> <p>Служит для обеспечения непрерывности линии на основе диодов в соответствии с британским стандартом BS5839 Pt1. Одна плата на две линии. Аксессуар для FC1024-A при использовании с FC1008/12-B.</p>	A6E60500027

Стандартные безадресные пожарные панели управления

Двенадцатизонные панели

Аксессуары для FC1012

Тип	Номер заказа
Z3B171	BPZ:4843830001
	Релейный модуль с одним контактом Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления. Максимальный ток замыкания контактов 250 В перем. тока / 10 А Кол-во модулей в комплекте 10 штук
FCA1007	A6E60500026
	Комплект ключей Для обеспечения доступа с помощью ключа вместо пароля.



XC10 – компактная панель для обнаружения и тушения пожара в пределах одного сектора

Панель пожаротушения XC10 отличается компактностью и может использоваться в самых разных условиях. Рассчитанная на работу в одном секторе тушения пожара, эта панель может использоваться как автономно, так и как часть системы.

- Функции пожарообнаружения и управления пожаротушением на одной панели
- Гибкость при включении систем пожаротушения
- Подходит для различных типов тушащих реагентов и условий применения
- Быстрый, простой монтаж и ввод в эксплуатацию
- Поддерживает большое количество различных типов извещателей
- Отвечает российским и международным стандартам (EN52-2J4, EN12094 и др.)

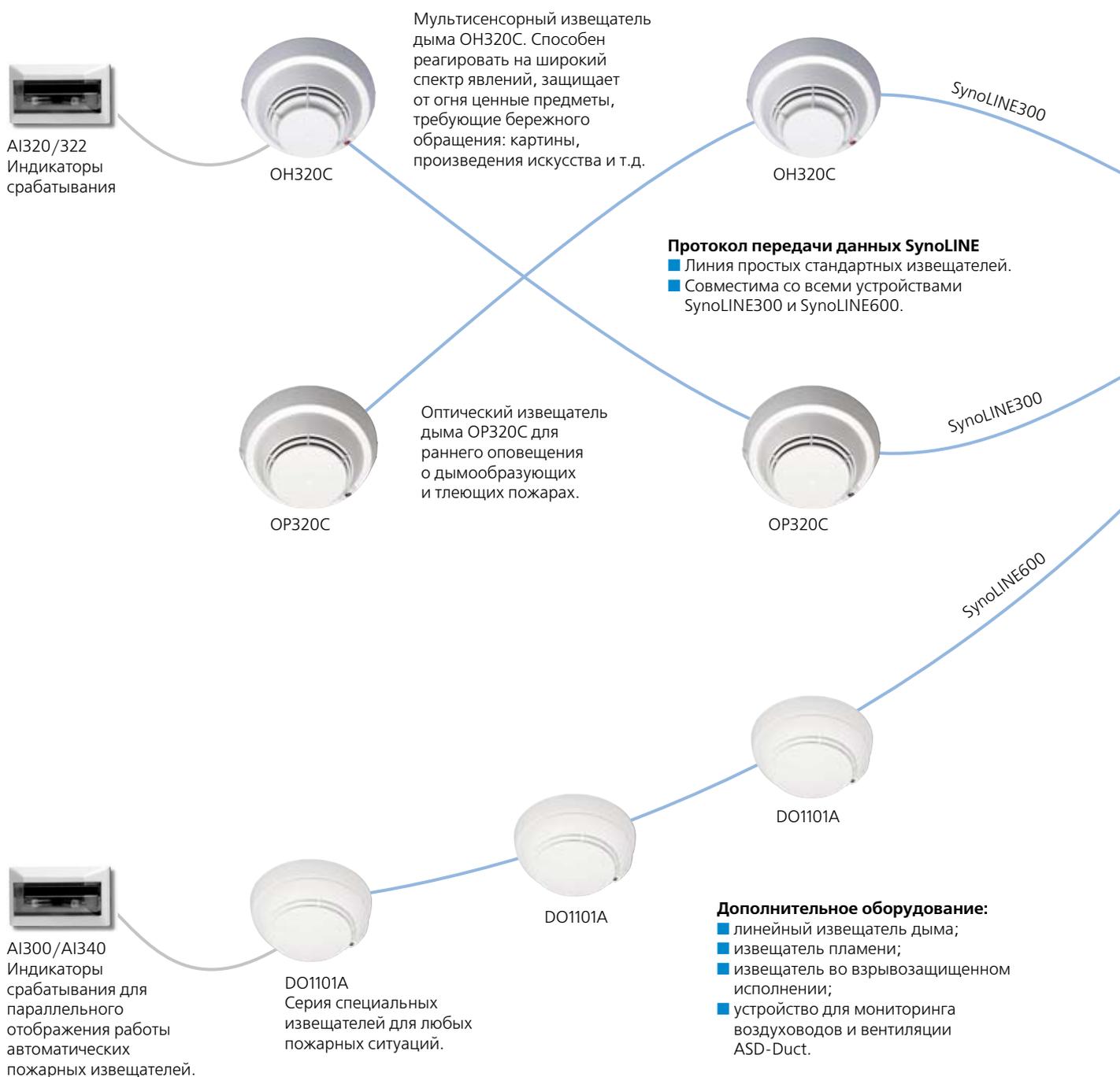
Стандартные панели управления пожаротушением

Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара

Общие сведения о стандартной системе пожаротушения

Панель управления пожаротушением XC10

■ Автономная панель управления, объединяющая функции обнаружения и управления тушением пожара в пределах одного сектора тушения огня. ■ 4 зоны для подключения устройств SynoLINE300 или SynoLINE600. ■ Поперечное зонирование для активации системы безопасности. ■ Раздельная индикация для пожара, задержки активации и выключенного состояния. ■ Клавиатура и светодиодные индикаторы для контроля за состоянием электропитания от сети/батарей, оповещения о тревогах и ошибках, дистанционной передачи данных, активации, времени задержки, изолирования, подтверждения сигнала, эвакуации, сброса.





DM1103-S
 Ручной пожарный извещатель для немедленного аварийного останова процесса активации пожаротушения.

Блок баллонов для тушения пожара

Все для приведения в действие блока баллонов и управления им в пределах одного сектора тушения огня. ■ Две линии приводов для приведения в действие блока баллонов, например, главного и дополнительного блоков запуска. ■ Совместимость с самыми разными соленоидными и пиротехническими приводами. ■ Входы для приема сигналов о выпущенном реагенте, потере реагента и срабатывании механического блокировочного устройства.



Реагент выпущен



Потеря реагента



Привод

Панель пожаротушения XC10 приводит в действие различные системы пожаротушения, использующие ряд реагентов, и управляет ими. XC10 совместима с соленоидными и пиротехническими приводами,



Опция:
 В случае открывания двери контакт замка двери блокирует выпуск реагента.



DM1103-L
 Опция:
 В случае открывания двери контакт замка двери блокирует выпуск реагента.

ХС1001-А



Панель управления пожаротушением

Новая панель управления пожаротушением ХС10 для одного сектора тушения огня, предназначенная для управления небольшими и средними пожарными установками. Автономная панель, объединяющая в себе функции обнаружения пожара и управления его тушением. Две линии активации, главная и дополнительная, обе пригодны для активации соленоидных и пиротехнических приводов. Легко интегрируется в систему обнаружения пожара через модуль ввода/вывода. Легко конфигурируется по месту эксплуатации. Каждую из линий можно отдельно подключить к интерфейсу SynoLINE300 или SynoLINE600. Это позволяет использовать все стандартные извещатели Synova, а также специальные извещатели пламени DF1191, линейные извещатели DLO1191 и т.д.

Суммарная емкость резервного источника питания рассчитана на 30 ч работы. В комплект поставки входят надписи на английском, французском, немецком, итальянском, испанском, голландском, фламандском, португальском, польском, чешском, шведском, датском, норвежском и финском языках.

Стандартные безадресные линии	4
Релейный выходной сигнал тревоги (НР/НЗ)	макс. 2 x 250 В, 1 А 3 x 24 В, 500 мА
Контролируемые выходы	2 x 24 В, 2 А
Выходы управления	8 x 24 В, 40 мА
Входы управления	4 (положительный потенциал через сухой контакт)
Релейный выходной сигнал тревоги (без напряжения)	5 x 30 В, 1 А
Источник питания	230 В перем. тока, +10 % -15 %, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	20... 150 ВА
Потребление в дежурном режиме	132 мА
Емкость батареи	2 x 12 В / 4,5 Ач
Стандарты	EN12094-1, EN54-2, EN54-4, НПБ
Размеры (Ш x В x Г)	370 x 286 x 90 мм
Категория защиты корпуса	IP30
Цвет	белый, RAL 9003
Техническое описание	008496
Расширение	ХСА1016, доп. модуль ХСЕ1002, пусковой элемент ХСА1020, комплект аксессуаров для FDCIO FCA1005-D, плата изоляции дистанционной передачи данных
Аксессуары	Z3B171, релейный модуль FCA1007, комплект ключей

А6Е60500060



Тип	Описание	Артикул
Компоненты		
XC1003-A	Панель управления пожаротушением (в 19" стойку)	A5Q00022133
Аксессуары		
XCA1110	Набор для активации пиропатронов	A5Q00027403
FA2010-A1	Батареи аккумуляторные (12 В, 4,5 Ач)	A5Q00019674
PF12	Вставка передней панели 1U	FR2:LBE60200447
PF13	Вставка передней панели 2U	FR2:LBE60200447
Запасные части		
XCM1001	Материнская плата	A5Q00023946
XCH1003-A	Пластиковая крышка	A5Q00028105
FCP1004-E	Источник питания 3,5А	A6E60500054
XCE1001	Оконечный резистор 3,3 кОм (10 шт.)	A6E60500065
XCE1003	Плавкий предохранитель 2А (2 шт.)	A5Q00016960
FCE1002	Оконечный элемент, линия управления	A6E60500032

Стандартные панели управления пожаротушением

Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара

Расширение XC10

Тип	Номер заказа	
ХСА1016 	Дополнительный модуль Дополнительный модуль разделяет две функции контролируемого входа 1 на две независимые контролируемые входные линии '1A' и '1B'. Данный модуль нужен только тем установкам, у которых необходимо сообщать и о состоянии «потеря реагента», и о состоянии «механическое блокировочное устройство открыто/закрыто».	A5Q00016213
ХСЕ1002 	Шунтирующий элемент Шунтирующий элемент используется для включения тревоги у ручных пожарных извещателей с функцией «удержание/отбой», используемую, если к линии 3 контроля и управления подключено более одного извещателя. Хотя в ручных пожарных извещателях типа DM1103-S пусковой элемент ХСЕ1002 не используется, в них реализованы функции этого элемента.	A5Q00015659
ХСА1020 	Крепежная опора для модуля FDCIO Крепежная опора для модуля ввода/вывода FDCIO222 для подключения к системе обнаружения пожара.	A5Q00025158
FCA1005-D 	Плата изоляции дистанционной передачи Аппаратное отключение каналов дистанционной передачи данных.	A6E60500024

Стандартные панели управления пожаротушением

Панели, подключаемые к системам обнаружения пожара

Аксессуары для ХС10



Тип

Номер заказа

Z3B171



Релейный модуль с одним контактом

Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления.

Максимальный ток замыкания контактов 250 В перем. тока / 10 А

Кол-во модулей в комплекте 10 штук

FCA1007



Комплект ключей

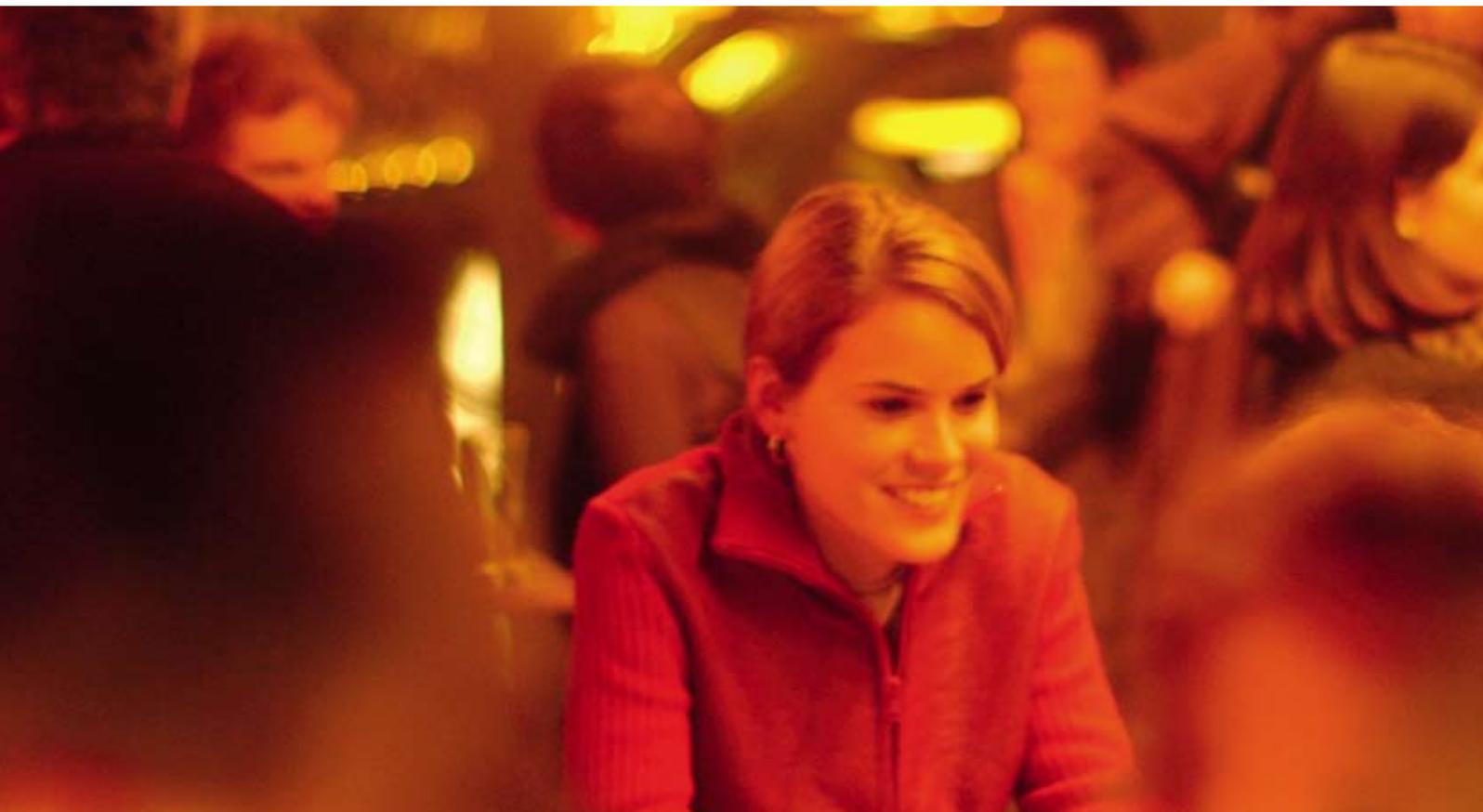
Для обеспечения доступа с помощью ключа вместо пароля.

BPZ:4843830001

A6E60500026

3

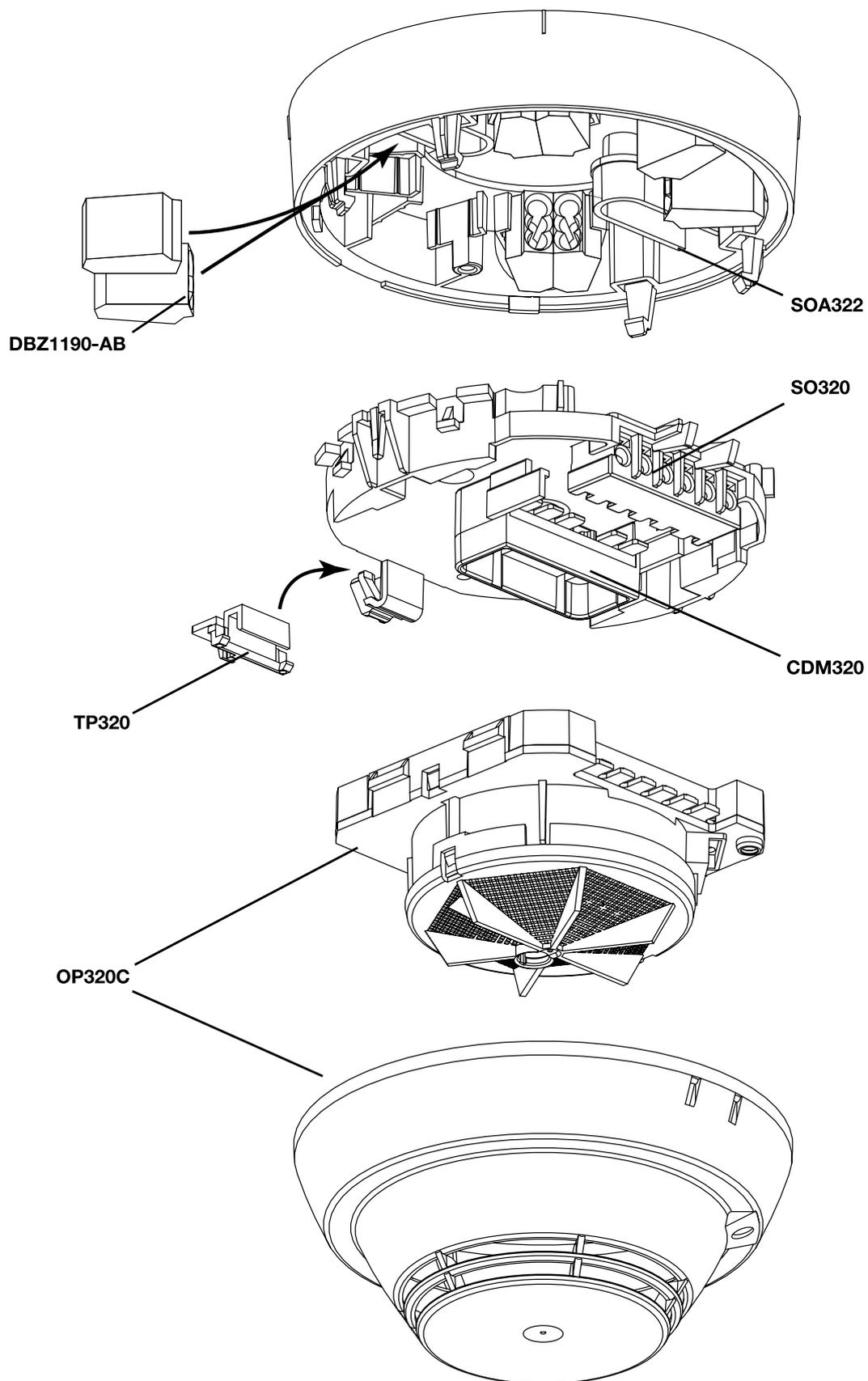
Стандартные извещатели линии SynoLINE



После установки все тревоги позади

Пожарная безопасность – дело коллективное, и именно поэтому компоненты Synova так прекрасно взаимодействуют. Благодаря разработанным оптическим камерам пожарных извещателей Synova и универсальным функциям панелей FC10 все ложные тревоги остались позади.

- Привлекательный эргономичный дизайн
- Повышенная устойчивость к загрязнению и электромагнитным помехам
- Контакты без винтов
- Унифицированное основание без применения электроники, совместимое с аксессуарами
- Высокая степень устойчивости к разрядам молнии
- Защищенный от короткого замыкания выход для подключения внешних индикаторов срабатывания
- Легко вписываются в окружающую обстановку



Стандартная линия SynoLINE300

Стандартные бездресные извещатели

Извещатели серии Synova 300

Тип

Номер заказа

OP320C



Бездресный оптический извещатель дыма

Даже на фоне остальной продукции Synova 300 извещатель OP320C выделяется своей универсальностью. В нем применена совершенно новая оптическая камера и самая современная электроника, открывающие новые возможности в достижении высокой степени безопасности и функциональности. Основание SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение 16... 28 В пост. тока
 Потребление в дежурном режиме без дыма – макс. 100 мкА
 с дымом – макс. 170 мкА

Рабочая температура Категория защиты корпуса -10... +55 °C
 IP44
 Стандарты EN54-7, НПБ
 Цвет белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)

Размеры (Ø x В) 100 x 44 мм (с основанием)
 Одобрено VdS G298039, LPCB 531c/04, НПБ
 Кол-во единиц в упаковке 2 штуки
 Техническое описание 006801

BPZ:5081460001

OH320C



Бездресный стандартный мультисенсорный извещатель дыма

OH320C является самым чувствительным извещателем среди продукции Synova 300. В нем применена совершенно новая оптическая система и самая современная электроника, открывающие новые возможности в достижении высокой степени безопасности и функциональности. Основание SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение 16... 28 В пост. тока
 без дыма – макс. 100 мкА
 с дымом – макс. 170 мкА

Рабочая температура Категория защиты корпуса -10... +55 °C
 IP44
 Стандарты EN54-7, НПБ
 Цвет белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)

Размеры (Ø x В) 100 x 52 мм (с основанием)
 Одобрено VdS G200109, LPCB 531c/02, НПБ
 Кол-во единиц в упаковке 2 штуки
 Техническое описание 006886

BPZ:5364190001

HI320C



Бездресный тепловой извещатель (нарастание и максимум)

HI320C – чрезвычайно надежный извещатель нарастания температуры и максимальной температуры, рассчитанный на работу в сложных условиях. Его показания отличаются надежностью не только когда температура растет медленно, но и в случае ее быстрого возрастания. Основание SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение 16... 28 В пост. тока
 макс. 100 мкА

Рабочая температура Категория защиты корпуса -10... +50 °C
 IP44
 Стандарты EN54-5: A1R, НПБ

Цвет белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)

BPZ:5081590001

Стандартная линия SynoLINE300
Стандартные бездресные извещатели
Извещатели серии Synova 300



Тип

Номер заказа

HI322C



Бездресный тепловой извещатель (максимум)

HI322C – надежный тепловой извещатель для работы в помещениях с большими перепадами температуры. Непрерывно измеряет окружающую температуру и реагирует на устойчивое превышение ее заданных максимальных значений. Основание SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 мкА
Рабочая температура	-10... +50 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-5: A2, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (Ø x В)	100 x 36 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G299024, LPCB 531b/04, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006802

BPZ:5316470001

SO320



Основание для извещателей серии Synova 300

Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Полностью закрывается корпусом извещателя и подходит всем извещателям серии Synova 300, как стандартным, так и адресуемым. Стандартное крепление с защелкой, контактные разъемы без винтов, что облегчает монтаж. Индикаторы срабатывания подключаются к основанию с помощью разъема с защелками. Основание подходит всем корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм ²
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	6 штук
Аксессуары	SOA322, устройство для установки основания на поверхности TP320, устройство для блокировки извещателя

BPZ:5085990001

Аксессуары

SOA322



Устройство для крепления основания к поверхности

Устройство для поверхностного электромонтажа, обеспечивающее увеличение пространства для контура проводки. Также может использоваться в качестве распределительной коробки с возможностью подключения до 30 проводов. К устройству SOA322 можно подключить до 10 разъемов DBZ1190-AB. Основание SO320 крепится с помощью пружинной защелки.

Размеры (Ø x В)	100 x 20 мм
Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм ²
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	6 штук
Аксессуары	DBZ1190-AB, контакт. разъем 2,5 мм ²

BPZ:5358340001

DBZ1190-AB



Контактный разъем 2,5 мм², 3-клеммный

Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, а также для подсоединения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.

Подключаемые кабели	1... 2,5 мм ²
Кол-во единиц в упаковке	50 штук

BPZ:4942340001

4

Стандартная линия SynoLINE300
Стандартные безадресные извещатели
Извещатели серии Synova 300

Тип

Номер заказа

TR320



Устройство для блокировки извещателя

Служит для предотвращения кражи извещателя.
Устанавливается на основании SO320.

Кол-во единиц в упаковке 50 штук

BPZ:5093100001

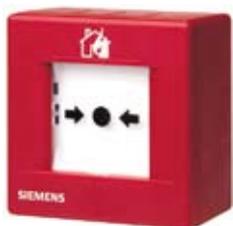
Стандартная линия SynoLINE300
Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель МТ320С



Тип

Номер заказа

МТ320С



Стандартный ручной безадресный пожарный извещатель для SynoLINE300

Стандартный ручной пожарный извещатель для немедленного включения пожарной тревоги или средств пожаротушения. Для включения нужно вдавить стекло на передней панели извещателя. Извещатель состоит из электронного блока МТЕ320С и корпуса красного, желтого, зеленого или синего цвета (FDMH291-R, -Y, -G или -B, соответственно).

Стандарты	EN54-11, BS5839-2, НПБ
Категория защиты корпуса	IP44
Рабочая температура	-25... +70 °С
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 46,6 мм
Одобрено	LPCB 126w/03, НПБ
Техническое описание	007983
Аксессуары	FDMC291, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479, контргайка M20

МТ320С__

4

FDMH291-R



Корпус красного цвета, ключ

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет	красный, RAL 3000
------	-------------------

A5Q00002217

FDMH291-Y



Корпус желтого цвета, ключ

Корпус с ключом для электронного блока.

Корпус красного цвета, ключ	желтый, RAL 1023
-----------------------------	------------------

A5Q00004979

FDMH291-G



Корпус зеленого цвета, ключ

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет	зеленый, RAL 6024
------	-------------------

A5Q00004981

Стандартная линия SynoLINE300

Ручные пожарные извещатели

Ручной пожарный извещатель МТ320С

Тип

Номер заказа

FDMH291-B



Корпус синего цвета, ключ

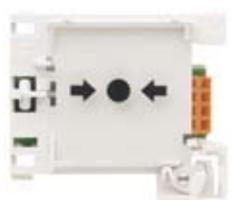
Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет

синий, RAL 5005

A5Q00004980

MTE320C



Стандартный коммутатор, без встроенного светодиодного индикатора

Совместим со стандартным устройством управления сигналом с дифференциальной оценкой тревоги. На стеклянной крышке, защищенной пленкой, показана точка, на которую нужно надавить, чтобы разбить стекло.

Рабочее напряжение

16... 28 В пост. тока

Контактная колодка

мин. 0,28... 1,5 мм²

A5Q00005577

FDMC291



Аксессуары

Защитная крышка

Защитная крышка предохраняет стеклянную панель ручного пожарного извещателя от случайного разбивания. Предназначена для корпусов серии FDMH291-х.

Кол-во единиц в упаковке

5 штук

A5Q00001644

A5Q00004478



Кабельный сальник с резьбой М20 х 1,5

Кабельный сальник с резьбой М20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля.

Кол-во единиц в упаковке

10 штук

A5Q00004478

A5Q00004479



Контргайка М20

Контргайка, привинчиваемая к кабельному сальнику с резьбой М20 х 1,5.

Кол-во единиц в упаковке

100 штук

A5Q00004479



Тип

Номер заказа

AI320**Индикатор срабатывания (крепится к раме)**

AI320 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE300. Снабжены темно-красным светоэлементом и светодиодами. Лучше всего использовать их в тех местах, где пожарные извещатели не видны (например, в гостиничных номерах и в распределительных шкафах). Кроме того, индикаторы AI320 можно крепить к дверным рамам.

Рабочее напряжение	6... 28 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25... +80 °С
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 17 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007267

BPZ:5163030001**AI322****Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)**

AI322 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE300. Снабжены темно-красным светоэлементом и светодиодами. Лучше всего использовать их в тех местах, где пожарные извещатели малозаметны (например, в гостиничных номерах и в распределительных шкафах). Индикаторы AI322 можно крепить к стенам.

Рабочее напряжение	6... 28 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25... +80 °С
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 25 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007267
Аксессуары	AI330, адаптер-каркас

BPZ:5163160001**AI330****Аксессуары****Основание для индикатора срабатывания**

Позволяет использовать индикатор срабатывания совместно с наружной проводкой (кабель-каналами), обеспечивая больше места для кабеля; кроме того, может применяться в качестве адаптера для различных разъемов.

Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

BPZ:3169430001



Пожарозащита, обеспечиваемая SynoLINE. Никаких трудностей с включением

Линия SynoLINE сочетает в себе превосходные рабочие характеристики и максимально упрощенный монтаж, ввод в действие, техническое обслуживание и повседневное применение. Благодаря этому работа специалистов по монтажу станет более производительной, а клиент быстрее сможет приступить к своим делам.

- Привлекательный эргономичный дизайн
- Гармонично вписывается в любой интерьер
- Повышенная устойчивость к загрязнению и электромагнитным помехам
- Контакты без винтов
- Высокая степень устойчивости к разрядам молнии
- Защищенный от короткого замыкания выход для подключения внешних индикаторов срабатывания
- Большой выбор аксессуаров для множества вариантов применения



Тип

Номер заказа

DO1101A

**Коллективный безадресный извещатель дыма с широким спектром действия**

В извещателе дыма DO1101A применена новая высокоэффективная оптоэлектронная сенсорная система. Извещатель одинаково чутко реагирует на возгорания любого типа. Отличается повышенной устойчивостью к загрязнению и колебаниям температуры. Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 мкА
Рабочая температура	-25... +60 °С
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-7, НПБ
Размеры (Ø x В)	115 x 51 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	VdS G294005, LPCB 126a/08, НПБ
Техническое описание	001578

BPZ:4930020001

DT1101A

**Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный)**

Благодаря высококачественному термосенсору извещатель DT1101A срабатывает строго при достижении заданной максимальной температуры реагирует на повышения температуры. Тепловой извещатель с широким спектром действия, рассчитанный на температуру до +50 °С. Предназначен для контроля за комнатами и установками, в которых, в случае пожара, произойдет быстрое повышение температуры, а также для использования там, где извещатели других типов по своим эксплуатационным параметрам использоваться не могут. Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 мкА
Рабочая температура	-25... +50 °С
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-5: A1R, НПБ
Размеры (Ø x В)	115 x 54,5 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	VdS G294017, LPCB 126b/03, НПБ
Техническое описание	001578

BPZ:4931700001

DT1102A

**Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный)**

Благодаря высококачественному термосенсору извещатель DT1102A срабатывает строго при достижении заданной максимальной температуры и не реагирует на обманчивые медленные или быстрые повышения температуры. Тепловой извещатель рассчитан на высокую окружающую температуру вплоть до +70 °С. Предназначен для контроля за комнатами и установками, в которых, как предполагается, окружающая температура может достигать +70 °С. Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 мкА
Рабочая температура	-25... +70 °С
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-5: B, НПБ
Размеры (Ø x В)	115 x 54,5 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	VdS G294018, LPCB 126c/03, НПБ
Техническое описание	001578

BPZ:4931830001

DB1101A



Основание для коллективных извещателей

Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Резиновая прокладка защищает от протечек, грязи и попадания капель воды сверху. Для простоты установки основание снабжено контактными разъемами без винтов. Предусмотрено место для дополнительных контактов, таких, как микроразъемы 0,5 мм² и разъемы 2,5 мм². Подходит всем стандартным корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм.

Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм ²
Размеры (Ø x В)	115 x 21 мм
Категория защиты корпуса	IP44
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	6 штук
Техническое описание	001035
Аксессуары	DBZ1191, устройство для крепления основания к поверхности DBZ1191-AA, плоское устройство для крепления основания к поверхности DBZ1192, устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде DBZ1192-AA, с устройством для крепления основания к поверхности в мокрой среде DBZ1195A, акустическое основание DBC1191A-AA, релейное основание DBZ1190, блокировочное устройство DBZ1190A-AC, обогрев извещателя DBZ1193A, пластина с маркировкой извещателя DBZ1193A-AA, маркировка извещателя DBZ1190-AB, разъем 2,5 мм ² DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм ²

BPZ:4863650001

DBZ1191



Аксессуары

Устройство для крепления основания к поверхности

Устройство для поверхностного электромонтажа, обеспечивающее увеличение пространства для кабельной проводки. Основание крепится с помощью пружинной защелки.

Размеры (Ø x В)	116 x 22 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	5 штук

BPZ:4540830001

DBZ1191A-AA



Плоское устройство для крепления основания к поверхности

Для поверхностного монтажа, с проводами диаметром до 6 мм, с использованием имеющихся крепежных отверстий оснований MS7/MS9. Основания DB1101A и SO620A крепятся с помощью пружинной защелки.

Размеры (Ø x В)	116 x 11 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	5 штук

BPZ:5011270001



Тип

Номер заказа

DBZ1192

Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде

BPZ:4588140001



Для установки во влажной и агрессивной среде. Для удобства доступа кабельный ввод M20 x 1,5 расположен в боковой части устройства.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP44
Аксессуары	DBZ1194, защитный каркас A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

DBZ1194

Защитный каркас

BPZ:4677110001



Служит для защиты извещателя от повреждений. Используется только вместе с устройством для крепления основания к поверхности во влажной среде.

A5Q00004478

Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5

A5Q00004478



Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля.

Кол-во единиц в упаковке 10 штук

DBZ1192-AA

Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде

BPZ:5355590001



Аналогично DBZ1192, но имеет категорию защиты IP55 тепловых извещателей DT11xx / HI62x.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP55
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

5

DBZ1195A



Акустическое основание

Основание DBZ1195A имеет встроенный звуковой оповещатель. Оно используется, в основном, в гостиничных номерах или любых других помещениях, где в случае срабатывания извещателя необходимо, чтобы подавался акустический сигнал. Оповещатель срабатывает при включении светодиодного индикатора извещателя. Основание DB1101A или SO620A крепится к акустическому основанию с помощью пружинной защелки.

Источник питания	15... 30 В пост. тока макс. 70 мА (импульсный)
Громкость	≥75 дБ / 1 м (без доп. эл. питания) ≥85 дБ / 1 м (с доп. эл. питанием)
Рабочая температура	-10... +60 °С
Размеры (Ø x В)	128,5 x 32 мм (без извещателя)
Цвет	белый, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP44
Техническое описание	001444
Аксессуары	DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм ² DBZ1190-AB, разъем 2,5 мм ²

BPZ:4940140001

DBC1191A-AA



Релейное основание

Основание DBC1191A-AA имеет встроенное реле, что позволяет подключить простой выходной пожарный управляющий модуль. Контакт приводится в действие при включении светодиодного индикатора извещателя. Основание DB1101A или SO620A крепится к акустическому основанию с помощью пружинной защелки.

Рабочее напряжение	внешний источник 10... 48 В пост. тока 12... 24 мА
Рабочий ток	3,5... 7 мА
Потребление в дежурном режиме	30 В пост. тока / 1 А
Выходной сигнал реле	-10... +60 °С
Рабочая температура	128,5 x 32 мм (без извещателя)
Размеры (Ø x В)	белый, RAL 9010
Цвет	IP44
Категория защиты корпуса	001566
Техническое описание	DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм ²
Аксессуары	DBZ1190-AB, разъем 2,5 мм ²

BPZ:5017870001

DBZ1190-AA



Аксессуары

Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный

Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.

Подключаемые кабели	0,28... 0,5 мм ²
Кол-во единиц в упаковке	50 штук

BPZ:4677080001



Тип

Номер заказа

DBZ1190-AB**Контактный разъем 2,5 мм², 3-клеммный**

Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.

Подключаемые кабели	1... 2,5 мм ²
Кол-во единиц в упаковке	50 штук

BPZ:4942340001**DBZ1190****Устройство блокировки корпуса**

Служит для предотвращения кражи извещателя.

Кол-во единиц в упаковке	50 штук
--------------------------	---------

BPZ:4585260001**DBZ1190A-AC****Обогреватель извещателя**

Обеспечивает работу извещателей дыма серии Synova 600 в сложных условиях, например, при угрозе обледенения, попадания жидкости или конденсации, в холодильных установках, на холодных складах, чердаках, погрузочных платформах и т.д. Подключается к основаниям DB1101A и SO620A.

Рабочее напряжение	20... 30 В пост. тока
Рабочий ток	35... 55 мА
Рабочая температура	-30... +40 °С

BPZ:5167850001**DBZ1193A****Пластина с маркировкой извещателя**

Предназначена для обозначения местоположения извещателя. Следует пронумеровать извещатели согласно установочным чертежам. Высота шрифта может достигать 10 мм на площади 60 x 20 мм. Пластина с маркировкой крепится непосредственно к основанию (Synova) либо к устройству крепления основания (Synova, Sinteso™).

Цвет	прозрачный
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

BPZ:4864330001**DBZ1193A-AA****Маркировка извещателя**

Указывает местоположение извещателя с помощью разделителя.

Цвет	прозрачный
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

BPZ:5009820001

Стандартная линия SynoLINE600

Ручные пожарные извещатели

Ручной пожарный извещатель DM1101

Тип

Номер заказа

DM1101



Коллективный ручной пожарный извещатель для SynoLINE600

Коллективный ручной пожарный извещатель для немедленного включения пожарной тревоги или средств пожаротушения. Для включения нужно вдавить стекло на передней панели извещателя. Электронный блок DMA1101 и корпус FDMH291-х заказываются отдельно.

Стандарты	EN54-11, BS5839-2, НПБ
Категория защиты корпуса	IP44
Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 46,6 мм
Одобрено	LPCB 126w/02, НПБ
Техническое описание	007980
Аксессуары	FDMC291, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479, контргайка M20

DM1101__

FDMH291-R



Корпус красного цвета, ключ

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет красный, RAL 3000

A5Q00002217

FDMH291-Y



Корпус желтого цвета, ключ

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет желтый, RAL 1023

A5Q00004979

FDMH291-G



Корпус зеленого цвета, ключ

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет зеленый, RAL 6024

A5Q00004981

Стандартная линия SynoLINE600
Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1101



Тип

Номер заказа

FDMH291-B

Корпус синего цвета, ключ



Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет синий, RAL 5005

A5Q00004980

DMA1101

Коллективный переключатель ручных пожарных извещателей



Переключатель прямого действия, рассчитанный на использование с корпусами серии FDMH291-х и подключаемый к коллективным линиям извещателей. О тревоге сообщает встроенный светоиндикатор. Поставляется со стеклом.

Рабочее напряжение 16... 26 В пост. тока
 Контактная колодка мин. 0,28... 1,5 мм²

A5Q00005578

Аксессуары

FDMC291

Защитная крышка



Защитная крышка предохраняет стеклянную панель ручного пожарного извещателя от случайного разбивания. Предназначена для корпусов серии FDMH291-х.

Кол-во единиц в упаковке 5 штук

A5Q00001644

A5Q00004478

Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5



Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля.

Кол-во единиц в упаковке 10 штук

A5Q00004478

A5Q00004479

Контргайка M20



Контргайка, привинчиваемая к кабельному сальнику с резьбой M20 x 1,5.

Кол-во единиц в упаковке 100 штук

A5Q00004479

5

DM1103



Коллективный ручной пожарный извещатель

DM1103 – оптимальный по соотношению «цена-качество» ручной пожарный извещатель с корпусом с категорией защиты до IP65 и возможностью модернизации. Корпус устанавливается при монтаже устройства. Электронный блок можно подключить непосредственно перед вводом в эксплуатацию. Электронный блок DMA110xD и корпус DMA1192-xx заказываются отдельно.

Стандарты	EN54-11, НПБ
Категория защиты корпуса	IP54 (IP65 – с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)
Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Одобрено	VdS G295036, НПБ
Техническое описание	007980
Аксессуары	DMZ1197-AD, защитное уплотнение DMZ1197-AC, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735, заглушка M20 (1 отверстие) A5Q00010055, заглушка M20 (2 отверстия)

DM1103__

DMA1192-AA



Корпус ручного пожарного извещателя, красный

Корпус ручного пожарного извещателя серии DMA11x3. С помощью несложного комплекта модификации защищенность корпуса можно повысить до уровня IP65. В соответствии с потребностями пользователя на корпус можно прикреплять различные сменные таблички. Через переднюю дверцу в пластиковом корпусе легко добраться до электронного блока при выполнении функциональных проверок и техническом обслуживании. Чтобы сэкономить время и деньги при монтаже, можно установить корпус заранее. Отдельно заказываемый электронный блок подключается при вводе в действие. Ключ доступа к ручному пожарному извещателю, а также сменные таблички поставляются в комплекте с извещателем.

Цвет красный, RAL 3000

BPZ:5222870001

DMA1192-AB



Корпус ручного пожарного извещателя, синий

Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками.

Цвет синий, RAL 5005

BPZ:5464250001

Стандартная линия SynoLINE600
Ручные пожарные извещатели
Ручной пожарный извещатель DM1103



Тип

Номер заказа

DMA1192-AC

Корпус ручного пожарного извещателя, желтый

Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками.

Цвет желтый, RAL 1023



BPZ:5464120001

DMA1192-AD

Корпус ручного пожарного извещателя, зеленый

Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками.

Цвет зеленый, RAL 6024



BPZ:5090190001

DMA1103D

Коллективный электронный блок (двойного действия)

DMA1103D является электронным блоком двойного действия. Для включения тревоги разбейте стекло и нажмите на кнопку. Светодиодный индикатор постоянно отображает состояние пожарного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу DMA1192-xx при вводе устройства в действие.

Рабочее напряжение 16... 28 В пост. тока
 Контактная колодка мин. 0,28... 1,5 мм²



A5Q00004470

Аксессуары

DMZ1197-AD

Защитное уплотнение

Защищает ручной пожарный извещатель от влаги.

Уплотнение повышает защищенность корпуса извещателя (IP).

Кол-во единиц в упаковке 5 штук



BPZ:5470680001

5

Стандартная линия SynoLINE600

Ручные пожарные извещатели

Ручной пожарный извещатель DM1103

Тип		Номер заказа
DMZ1197-AC	Защитная крышка Защитная крышка предохраняет стеклянную панель ручного пожарного извещателя от случайного разбивания. Защитная крышка легко вставляется непосредственно в корпус. Кол-во единиц в упаковке 5 штук	BPZ:5223550001
		
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5 Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	A5Q00004478
		
A5Q00006735	Заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие) Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, эксплуатируемых в сухих помещениях, при поверхностном монтаже питающих линий. Цвет красный, RAL 3000 Кол-во единиц в упаковке 10 штук	A5Q00006735
		
A5Q00010055	Заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия) Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, эксплуатируемых в сухих помещениях, при поверхностном монтаже питающих линий. Цвет красный, RAL 3000 Кол-во единиц в упаковке 10 штук	A5Q00010055
		
DM1103-L	Пусковая кнопка в комплекте (корпус желтого цвета) Пусковая кнопка DM1103-L для немедленного включения в ручном режиме системы газового пожаротушения. Может использоваться как в помещении, так и на улице, во влажных, мокрых и пыльных средах. Для подсоединения к DM1103-L питающих линий с поверхностным монтажом в верхней и нижней частях корпуса предусмотрены отверстия с уплотнительными вставками для кабельных сальников M20 или заглушки (две заглушки для двух отверстий в комплекте). Для включения системы пожаротушения нужно разбить стекло и нажать на кнопку. Чтобы заменить стекло, откройте ключом дверцу корпуса. Прежде, чем запереть дверцу, нужно вернуть кнопку в исходное положение. Техническое описание 007980 Аксессуары DMZ1197-AD, защитное уплотнение DMZ1197-AC, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20	A5Q00017630
		

Стандартная линия SynoLINE600

Ручные пожарные извещатели

Ручной пожарный извещатель DM1103



Тип

Номер заказа

DM1103-S



Кнопка аварийного выключения в комплекте (корпус синего цвета)

Пусковая кнопка DM1103-S для немедленного выключения системы газового пожаротушения.

Может использоваться как в помещении, так и на улице, во влажных, мокрых и пыльных средах.

Для подсоединения к DM1103-S питающих линий с поверхностным монтажом, в верхней и нижней частях корпуса предусмотрены отверстия с уплотнительными вставками для кабельных сальников M20 или заглушки (две заглушки для двух отверстий в комплекте).

Для выключения системы пожаротушения нужно разбить стекло и нажать на кнопку. После того, как вы отпустите кнопку (она отжимается сама), запуск системы пожаротушения продолжится. Чтобы заменить стекло, откройте ключом дверцу корпуса.

Техническое описание

Аксессуары

007980

DMZ1197-AD, защитное уплотнение

DMZ1197-AC, защитная крышка

A5Q00004478, кабельный сальник

с резьбой M20

A5Q00014486

5

AI300**Индикатор срабатывания (крепится к раме)**

AI300 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE600 и шине извещателей SynoLOOP. Снабжены темно-красным светоэлементом и светодиодами. Кроме того, индикаторы AI300 можно крепить к дверным рамам.

Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25... +80 °С
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 17 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007162

BPZ:4930280001**AI340****Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)**

AI340 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE600 и шине извещателей SynoLOOP. Снабжены темно-красным светоэлементом и светодиодами. Индикаторы AI340 можно крепить к стенам.

Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25... +80 °С
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 25 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007162
Аксессуары	AI330, адаптер-каркас

BPZ:4930440001**Аксессуары****AI330****Основание для индикатора срабатывания**

Позволяет использовать индикатор срабатывания совместно с наружной проводкой (кабель - каналами), обеспечивая больше места для кабеля; кроме того, может применяться в качестве адаптера для различных разъемов.

Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

BPZ:3169430001**DJ1193****Индикатор срабатывания с защитным изоляционным колпачком**

Световой индикатор, подключаемый параллельно автоматическим пожарным извещателям. Изготовленный из прозрачного пластика, индикатор срабатывания можно крепить к дверным рамам, распределительным щитам, потолку и корпусам специального назначения. Крепежное отверстие Ø 23 мм высверливается на месте. Для безопасности держатель уплотняется изоляционным колпачком.

Рабочее напряжение	6... 8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Цвет	прозрачный
Техническое описание	Synova 007162 SintesoTM 001520

BPZ:4876360001



Тип

Номер заказа

DCA1191



Аксессуары

Корпус (полюй)

Корпус с крышкой. Для ввода кабелей в корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20, в которые можно вкрутить кабельные сальники. Корпус обеспечивает повышенную защиту. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)

135 x 135 x 65 мм

Цвет

белоснежный, RAL 9010

Категория защиты корпуса

IP56

Аксессуары

A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:4588560001

A5Q00004478



Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5

Сальник с резьбой для кабеля M20. Обеспечивает повышенную защиту.

Кол-во единиц в упаковке

10 штук

A5Q00004478

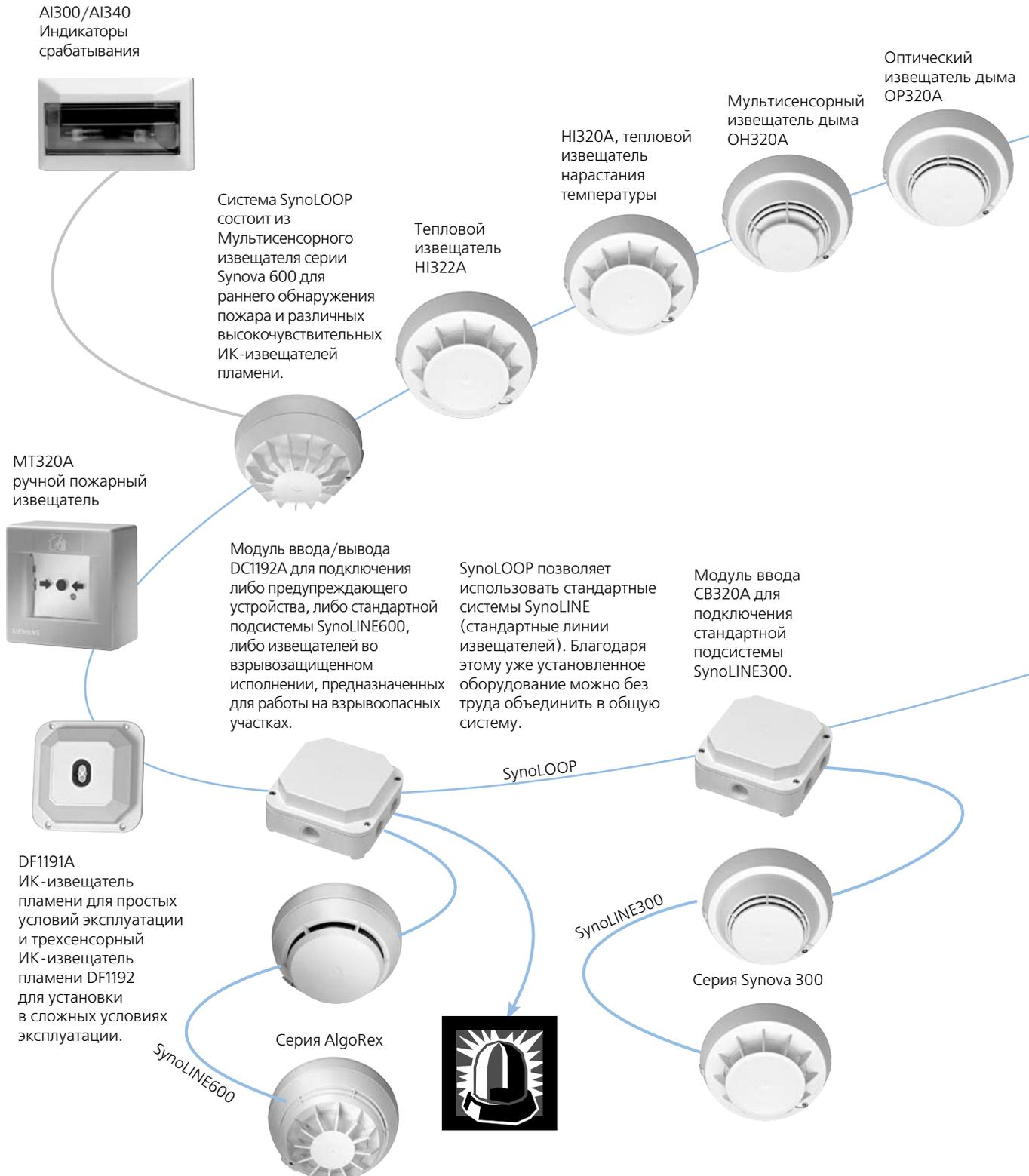
5

Пожарные панели управления с автоматической адресацией

Общие сведения о системе

Извещатели Synova

■ Привлекательный экологичный дизайн. ■ Повышенная устойчивость к загрязнению и электромагнитным помехам. ■ Контакты без винтов. ■ Унифицированное основание без применения электроники, совместимое с аксессуарами. ■ Высокая степень устойчивости к разрядам молнии. ■ Защищенные от короткого замыкания выходные клеммы для подключения внешних индикаторов срабатывания. ■ Высокая функциональность благодаря обработке сигналов в панелях управления. ■ Функция изоляции КЗ в каждом извещателе. ■ Идентификация каждого извещателя. ■ Легко вписываются в окружающую обстановку.

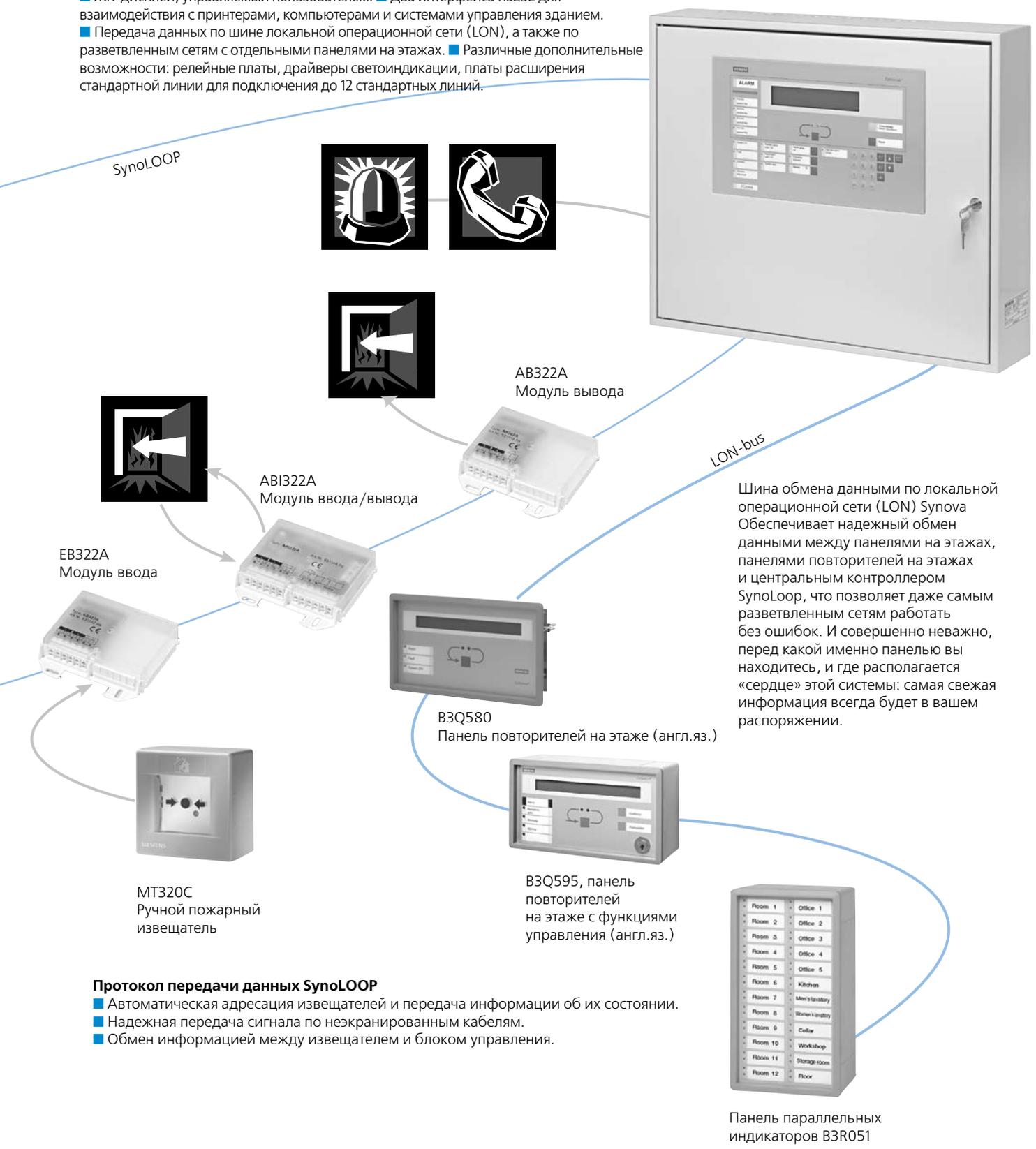




Аналоговая пожарная панель управления FC330A с автоматической адресацией

- Предназначена для управления системами, включающими в себя до четырех кольцевых линий, до 512 индивидуальных адресов и до 384 стандартных извещателей.
- Возможность использования четырех кольцевых линий по 128 индивидуально адресуемых извещателей в каждой линии, либо четырех некольцевых линий с 32 индивидуально адресуемыми извещателями, либо любой комбинации.
- ЖК-дисплей, управляемый пользователем. ■ Два интерфейса RS232 для взаимодействия с принтерами, компьютерами и системами управления зданием.
- Передача данных по шине локальной операционной сети (LON), а также по разветвленным сетям с отдельными панелями на этажах. ■ Различные дополнительные возможности: релейные платы, драйверы светоиндикации, платы расширения стандартной линии для подключения до 12 стандартных линий.

6



Шина обмена данными по локальной операционной сети (LON) Synova Обеспечивает надежный обмен данными между панелями на этажах, панелями повторителей на этажах и центральным контроллером SynoLoop, что позволяет даже самым разветвленным сетям работать без ошибок. И совершенно неважно, перед какой именно панелью вы находитесь, и где располагается «сердце» этой системы: самая свежая информация всегда будет в вашем распоряжении.

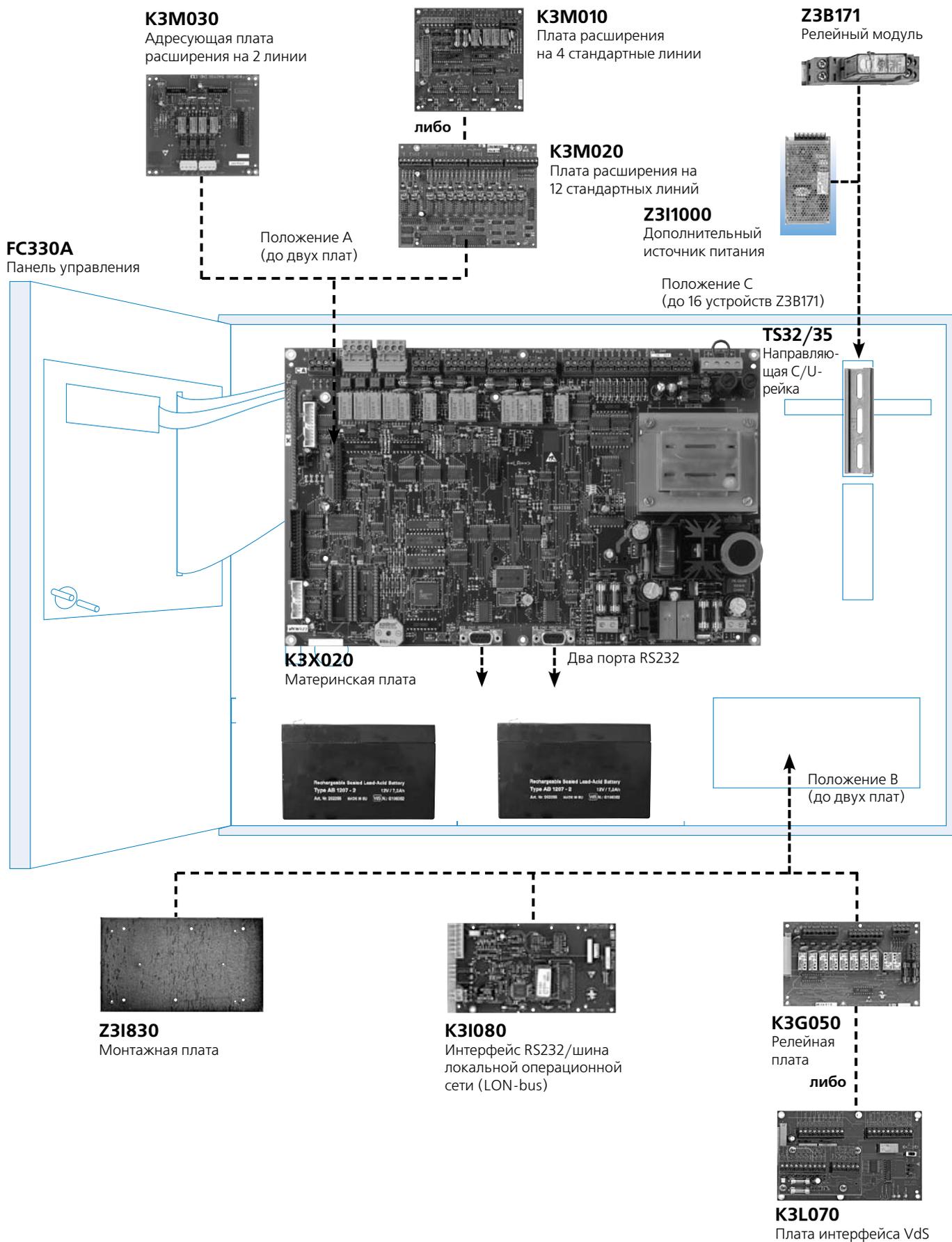
Протокол передачи данных SynoLOOP

- Автоматическая адресация извещателей и передача информации об их состоянии.
- Надежная передача сигнала по неэкранированным кабелям.
- Обмен информацией между извещателем и блоком управления.

Пожарные панели управления с автоматической адресацией

Модульные панели

Общие сведения о расширении FC330A





Тип

Номер заказа

FC330A..

Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией

FC330A..

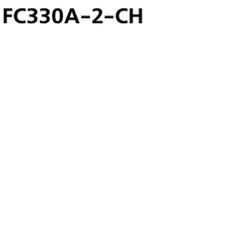
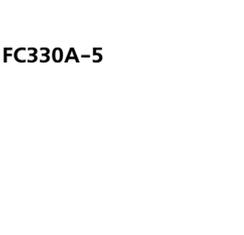
Пожарные панели управления Synova обеспечивают простоту и безопасность работы с системами обнаружения пожара. Панель FC330A.. может управлять четырьмя шлейфами SynoLOOP, включающими в себя до 512 элементов SynoLOOP с автоматической адресацией или до 384 стандартных безадресных извещателей SynoLINE. Система обнаружения пожара настраивается автоматически при включении. Отсутствуют проблемы, связанные с установкой микропереключателей, перфокартами, определениями утечки тока на землю и т.д. Теперь зоны обнаружения пожара и управления можно настраивать в соответствии с потребностями пользователя с помощью клавиатуры или средств настройки на основе ОС Windows®. Панель легко расширить, добавив в нее дополнительные функции управления и отображения, подходящие для различного спектра настраиваемых решений. Дополнительно предлагается языковой комплект (FCAxxx), с помощью которого можно выбрать нужный вам язык интерфейса.

Кол-во кольцевых линий	2
Кол-во адресов	256
Программируемые выходы	8 x 24 В пост. тока / 48 мА
Выходы для передачи данных	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	4 x 24 В пост. тока / 500 мА
Программируемые входы	4
Вход для программируемой кнопки	1
Входы для светоиндикаторов	4
Программируемые зоны обнаружения пожара	512
Программируемые зоны управления	128
Релейные выходы	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Источник питания	230 В перем. тока ±15 %, 50... 60 Гц
Потребляемая мощность	макс. 100 ВА
Потребление в дежурном режиме	168 мА, с 200 извещателями SynoLOOP 230 мА, с 500 извещателями SynoLOOP
Емкость батареи	2 x 12 В / 12 Ач
Рабочая температура	0... +50 °С
Размеры панели (Ш x В x Г)	580 x 480 x 120 мм
Цвет	светло-серый, RAL 7035
Категория защиты корпуса	IP40
Стандарты	EN54-2, IEC721-3-3/3K5, НПБ
Одобрено	VdS S/G298015, LPCB 126i Issue 8 007408, НПБ
Техническое описание	
Расширение	КЗМ030, плата расширения на 2 кольцевые линии КЗМ010, плата расширения на 4 стандартные линии КЗМ020, плата расширения на 12 стандартных линий Z3I830, монтажная плата K3I080 RS232/LON, преобразователь K3G050, релейная плата K3L070, плата интерфейса VdS Z3G300, монтажная плата для RT (CH) Z3I1000, комплект источника питания Z3I1020, комплект для увеличения емкости батарей
Аксессуары	F02F290, кабель для дополнительной кнопки Z3B171, релейный модуль Z3S020, модуль ключа доступа Nordic Z3S030 модуль ключа доступа Kaba TKU2, контрольный контакт TS35_122, направляющая U-rail

Пожарные панели управления с автоматической адресацией

Модульные панели

Пожарные панели управления FC330A – европейские версии

Тип		Номер заказа
FC330A-1	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией Аналогична модели FC330A.. Дополнительное оборудование: Языковой комплект FCAxxx	BPZ:5665570001
		
FC330A-2	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией Технические характеристики такие же, как у панели FC330A..., однако имеется следующее отличие: панель готова к установке модуля параллельного индикатора В3R080 или крышки H23B030 в переднюю дверцу; и В3R080, и крышка для передней дверцы H23B030 заказываются отдельно. Дополнительное оборудование: FCAxxx, языковой комплект В3R080, параллельный индикатор H23B030, крышка	BPZ:5665600001
		
FC330A-2-CH	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией Технические характеристики такие же, как у панели FC330A..., однако имеются следующие отличия: специальная панель управления для пожарной команды (только для швейцарского рынка); панель готова к установке модуля параллельного индикатора В3R080 или крышки H23B030 в переднюю дверцу; и В3R080, и крышка для передней дверцы H23B030 заказываются отдельно. Дополнительное оборудование: FCAxxx, языковой комплект В3R080, параллельный индикатор H23B030, крышка	BPZ:5775880001
		
FC330A-4	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией Технические характеристики такие же, как у панели FC330A..., однако имеются следующие отличия: отделение внутри передней дверцы и в передней панели для инструкций, плана этажа в формате А3 и другой документации; дверца, закрывающаяся на ключ, предохраняет от несанкционированного доступа; вторая, внутренняя, дверца обеспечивает удобный доступ для монтажа и технического обслуживания панели. Размеры панели (Ш x В x Г) 510 x 540 x 200 мм Дополнительное оборудование: FCAxxx, языковой комплект	BPZ:5665860001
		
FC330A-5	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией Технические характеристики такие же, как у панели FC330A..., однако имеются следующие отличия: ЖК дисплей, рассчитанный на иврит; панель готова к установке модуля параллельного индикатора В3R080 или крышки H23B030 в переднюю дверцу; и В3R080, и крышка для передней дверцы H23B030 заказываются отдельно. Дополнительное оборудование: FCA245, языковой комплект В3R080, параллельный индикатор H23B030, крышка	BPZ:5665590001
		



Тип	Номер заказа
<u>FC330A-6</u>	BPZ:6289900001
Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией (русская версия) Технические характеристики такие же, как у панели FC330A..., однако имеется следующее отличие: ЖК-дисплей, поддерживающий кириллицу. Дополнительное оборудование: FCA255, языковой комплект	
FC330A-NL	A5Q00013021
Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией Технические характеристики такие же, как у панели FC330A..., однако имеются следующие отличия: возможность добавления модуля функции эвакуации (только для Нидерландов); уже установлен источник питания Z3I1000, релейная плата K3G050 и три релейных модуля Z3B171; индикатор B3R080 и крышка для передней дверцы H23B030 заказываются отдельно. Дополнительное оборудование: FCAxxx, языковой комплект	

Пожарные панели управления с автоматической адресацией

Модульные панели

Дополнительное оборудование для FC330A

Тип	Номер заказа	
FCA105	Языковой комплект для панели FC330A: стандартный английский язык	BPZ:5760130001
FCA125	Языковой комплект для панели FC330A: испанский язык	BPZ:5760260001
FCA135	Языковой комплект для панели FC330A: каталанский язык	BPZ:5760390001
FCA145	Языковой комплект для панели FC330A: фламандский язык	BPZ:5760420001
FCA155	Языковой комплект для панели FC330A: французский язык (валлонский диалект)	BPZ:5760550001
FCA175	Языковой комплект для панели FC330A: итальянский язык	BPZ:5760680001
FCA185	Языковой комплект для панели FC330A: польский язык	BPZ:5760710001
FCA195	Языковой комплект для панели FC330A: немецкий язык	BPZ:5760840001
FCA205	Языковой комплект для панели FC330A: французский язык	BPZ:5761490001
FCA215	Языковой комплект для панели FC330A: шведский язык	BPZ:5760970001
FCA225	Языковой комплект для панели FC330A: чешский язык	BPZ:5761070001





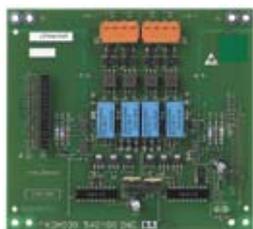
Тип	Номер заказа	
FCA235	Языковой комплект для панели FC330A: словацкий язык	BPZ:5761100001
FCA245	Языковой комплект для панели FC330A: иврит	BPZ:5761230001
FCA255	Языковой комплект для панели FC330A: кириллица	BPZ:5761360001
FCA265	Языковой комплект для панели FC330A: норвежский язык	BPZ:5761520001

Модульные панели Расширение FC330A

Тип

Номер заказа

КЗМ030



Плата расширения на две кольцевые адресные линии

Плата расширения КЗМ030 позволяет подключить две дополнительные кольцевые линии. К каждой кольцевой линии можно подключить до 128 элементов SynoLOOP с автоматической адресацией. Предусмотрена возможность использования двух кольцевых линий по 256 индивидуально адресуемых элементов в каждой линии, либо двух некольцевых линий с 32 индивидуально адресуемыми извещателями, либо использования этих вариантов в сочетании.

Кол-во кольцевых линий	2
Потребление в дежурном режиме	30 мА +0,2 мА на один подключенный извещатель

BPZ:5421600001

КЗМ010



Плата расширения на четыре стандартные безадресные линии

Плата расширения КЗМ010 позволяет подключить четыре стандартные безадресные линии. Ее можно использовать как для подключения к системе уже имеющихся стандартных извещателей, так и в специальных целях. К каждой линии можно подключить до 32 извещателей, рассчитанных на работу в SynoLINE300 или SynoLINE600. Плату КЗМ010 можно установить в пожарную панель управления.

Стандартные линии	4
Программируемые выходы	4 x 24 В пост. тока / 48 мА
Выходной сигнал реле	2 x 30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 500 мА
Потребление в дежурном режиме	12 мА, без извещателей, но с нагруженными линиями 25 мА, с 4 полностью нагруженными линиями
Потребление тока в режиме тревоги на линию	+40 мА

BPZ:5238170001

КЗМ020



Плата расширения на 12 стандартных безадресных линий

Плата расширения КЗМ020 позволяет подключить 12 стандартных линий. Ее можно использовать как для подключения к системе уже имеющихся стандартных извещателей, так и в специальных целях. К каждой линии можно подключить до 32 извещателей, рассчитанных на работу в SynoLINE300 или SynoLINE600. Плату КЗМ020 можно установить в пожарную панель управления.

Стандартные линии	12
Программируемые выходы	8 x 24 В пост. тока / 48 мА
Потребление в дежурном режиме	34 мА, без извещателей, но с нагруженными линиями 72 мА, с 12 полностью нагруженными линиями
Потребление тока в режиме тревоги на линию	+40 мА

BPZ:4984180001

Z31830



Монтажная плата

Монтажная плата Z31830 позволяет интегрировать дополнительное электронное оборудование при отсутствии других плат расширения.

Размеры (Ш x В)	205 x 120 мм
-----------------	--------------

BPZ:5136650001



Тип

Номер заказа

K3I080

Преобразователь устройства интерфейса RS232/LON



Плата преобразователя устройства интерфейса RS232/LON нужна для использования шины LON (локальной операционной сети) через последовательные порты и устанавливается в качестве платы расширения непосредственно в панели управления FC330A... Шина LON может управлять 256 выходами или светодиодными индикаторами. Через шину LON, панели повторителей на этажах ВЗQ5xx, параллельные индикаторы ВЗR051, плату ввода/вывода LON K3I110 и преобразователь устройства интерфейса LON с мнемосхемой (K3I050) к панели FC330A.. можно подключить устройства удаленной индикации и устройства управления четырех различных типов.

Потребление в дежурном режиме 10 mA
Напряжение эл. питания 5 В пост. тока от K3X020/030

BPZ:5047680001

K3G050

Релейная плата



На релейной плате располагаются дополнительные выходы для подключения средств управления такими устройствами, как пожарные двери и вентиляционные отверстия.

Программируемые выходы 4 x 24 В пост. тока / 48 mA
Выходной сигнал реле 8 x 30 В пост. тока / 2 A
Контролируемые выходы 2 x 24 В пост. тока / 500 mA
Потребление в дежурном режиме 20 mA
Потребление тока включенным реле +9 mA

BPZ:5129700001

K3L070

Плата интерфейса VdS



Эта плата нужна только тогда, когда задействованы периферийные устройства VdS. На плате имеется адаптер для ключевого коммутатора пожарной службы. Кроме того, она позволяет подключать панель управления работой пожарной команды и устройство передачи данных. В плату «зашит» стандартный интерфейс тушения пожара. На плате имеется разъем для подключения платы VdS либо релейной платы (K3G050).

Потребление в дежурном режиме 12 mA
Потребление тока в режиме тревоги 40 mA

BPZ:5238200001

Z3G300

Монтажная плата для удаленной передачи данных, модификация СН (Швейцария)



Монтажная плата Z3I300 позволяет подключать средства удаленной передачи данных к блокам управления FC330A-2-CH и FC330A-ECO-CH.

Размеры (Ш x В) 230 x 170 мм

BPZ:5776720001

Z3I1000

Комплект источника питания



Комплект источника питания Z3I1000 используется при наличии большого числа периферийных устройств, получающих электроэнергию от панели (например, устройств, подключенных к шине LON). В случае отключения питания от Z3I1000 электроэнергия начинает поступать от встроенных батарей. В комплект входит конвертер с поддерживающей планкой и плата контроля.

Выходное напряжение 29,6 В пост. тока ±2 %
Рабочее напряжение 115 / 230 В перем. тока ±14 % / -20%
50... 60 Гц

Потребление тока 3,5 А (огранич.) макс.
Потребляемая мощность 120 ВА

BPZ:5593440001

Модульные панели
Расширение FC330A

Тип

Номер заказа

Z311020

Комплект для увеличения емкости батарей

Данный комплект предназначен для увеличения емкости батарей до 24 Ач. Он состоит из соединительного кабеля и каркаса с блоком управления батареями, который обеспечивает их равномерную разрядку.



BPZ:576000001



Тип

Номер заказа

Аксессуары

F02F290

Ленточный кабель для подключения дополнительной кнопки

Кабель F02F290 позволяет использовать свободную кнопку на клавиатуре панели управления для ввода дополнительных команд, например для проверки ламп. Кабель подключается внутри панели и связывает ее напрямую с любым из входов на материнской плате.



BPZ:5137620001

Z3B171

Релейный модуль с одним контактом

Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления.



Максимальный ток замыкания 250 В перем. тока / 10 А контактов
Кол-во единиц в упаковке 10 штук

BPZ:4843830001

Z3S020

Модуль ключа доступа Nordic

Оператор может получать доступ к системе обнаружения пожара с помощью ключа Nordic, в соответствии со стандартом ключей Nordic для пожарной команды. В комплект входят ключ, замок, соединительный кабель, а также приспособления для монтажа. Модуль устанавливается непосредственно в дверцу панели.



BPZ:4840820001

Z3S030

Замок для двух одинаковых ключей (Kaba)

Оператор может получать доступ к системе обнаружения пожара в соответствии с концепцией безопасности двух одинаковых ключей Kaba. В комплект входят два ключа, один замок, соединительный кабель, а также приспособления для монтажа. Модуль устанавливается непосредственно в дверцу панели.



BPZ:4840950001

TKU2

Тамперный контакт

Контакт TKU2 устанавливается на двери, окна, сейфы, гаражи и т.д., как сбоку, так и спереди. Может использоваться для защиты оборудования систем безопасности от несанкционированного доступа (блоков управления, электронных извещателей и т.п.).



Номинальная мощность переключателя >25 Вт
Ток >1А
Напряжение низкое
Усилие, необходимое для замыкания 400 г макс.
Техническое описание 008126

BPZ:2305080001

Пожарные панели управления с автоматической адресацией

Модульные панели

Аксессуары для FC330A

Тип	Номер заказа
TS35_122	BPZ:5644780001
	Направляющая U-rail TS35/7.5/122 Универсальная направляющая (U-rail), позволяет устанавливать различное дополнительное оборудование. Размеры (Ш x В) 35 x 122 мм

Панели FC700A с возможностью работать в сети



Успех гарантирован: пожарная панель управления Synova FC700A с возможностью работы в сети

Новая панель Synova FC700A является наилучшим примером того, что мы имеем в виду, говоря о подлинно инновационном оборудовании для пожарной сигнализации. Являясь «сердцем» системы, эта панель контролирует все ее операции. Оснащенная устройствами точной оценки тревог, панель Synova FC700A отличается не только высокой функциональностью, но и простотой, чему способствуют большой ЖК-дисплей, сгруппированные по функциям кнопки и программируемые клавиши. Конфигурация панелей производится через простое ПО на основе Windows.

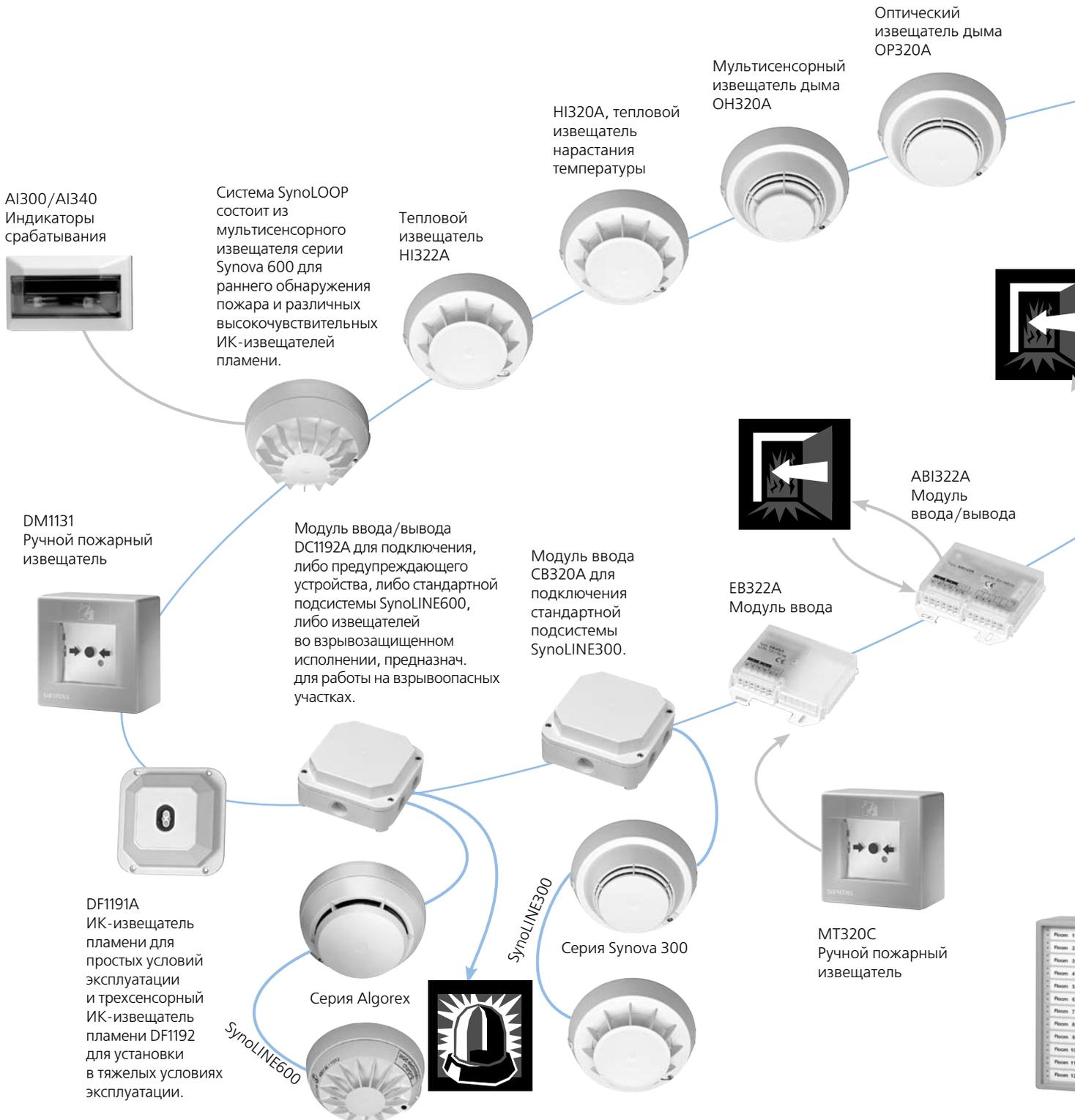
- 4 кольцевые линии с возможностью расширения до 16.
- 128 устройств на кольцевую линию.
- Панель поддерживает до 1000 устройств.
- Возможно подключение до 24 коллективных линий связи для работы с коллективной линией SynoLINE600.
- До 16 панелей, терминалов и шлюзов можно объединить в одноранговую сеть.
- Обмен информацией между панелями по сети C-bus.
- Терминал с дружелюбным интерфейсом и возможностью управлять системой с помощью программируемых кнопок.

Пожарные панели управления с возможностью работы в сети

Общие сведения о системе

Извещатели Synova

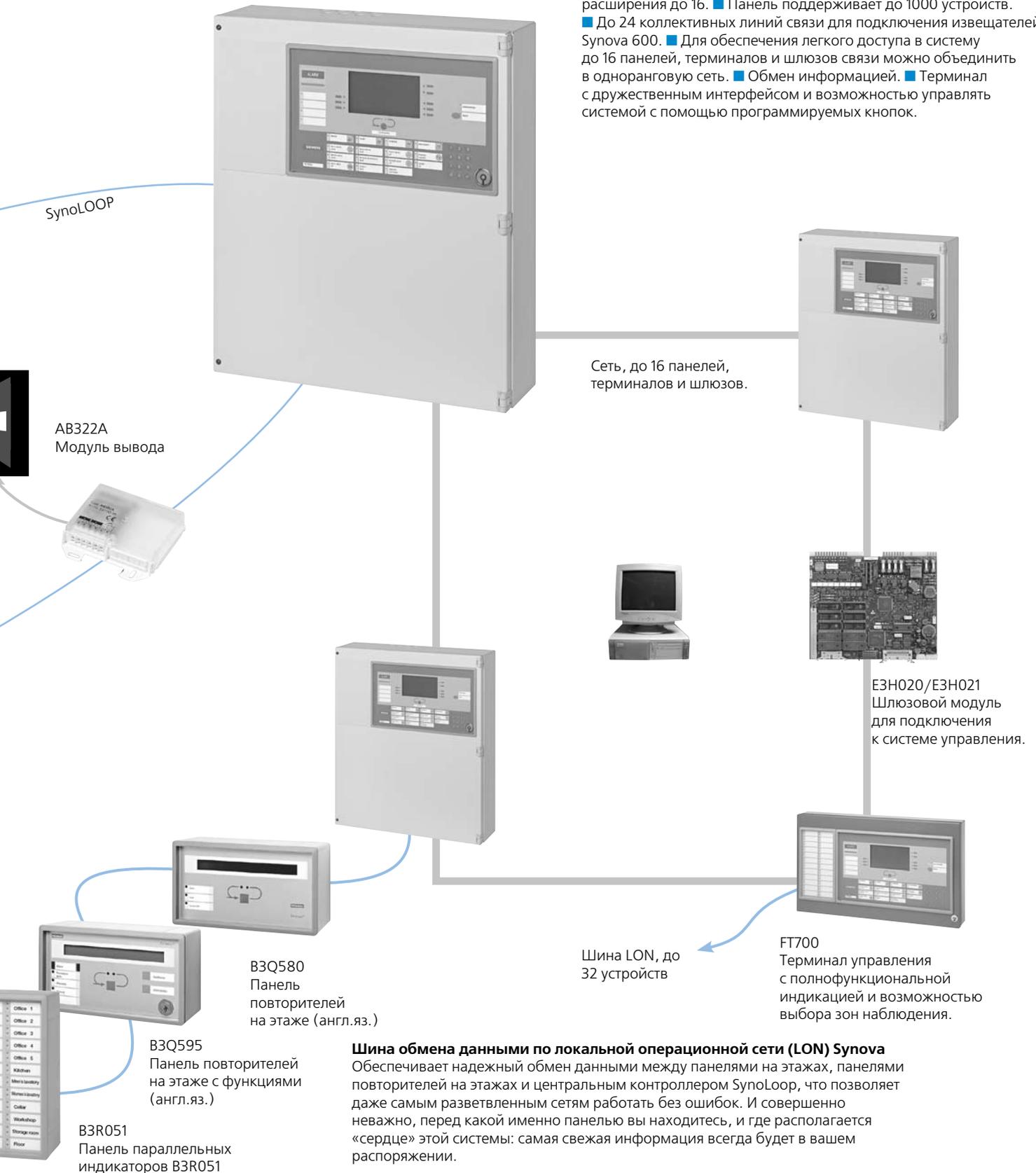
■ Привлекательный экологичный дизайн. ■ Повышенная устойчивость к загрязнению и электромагнитным помехам. ■ Контакты без винтов. ■ Унифицированные основания без применения электроники, совместимые с аксессуарами. ■ Высокая степень устойчивости к разрядам молнии. ■ Защищенное от короткого замыкания выходное гнездо для подключения внешних индикаторов срабатывания. ■ Высокая функциональность благодаря обработке сигналов в панелях управления. ■ Функция изоляции КЗ в каждом извещателе. ■ Идентификация каждого извещателя. ■ Легко вписываются в окружающую обстановку.





Пожарная панель управления FC700A с возможностью работы в сети

- 4 кольцевые линии извещателей с возможностью расширения до 16.
- Панель поддерживает до 1000 устройств.
- До 24 коллективных линий связи для подключения извещателей Synova 600.
- Для обеспечения легкого доступа в систему до 16 панелей, терминалов и шлюзов связи можно объединить в одноранговую сеть.
- Обмен информацией.
- Терминал с дружественным интерфейсом и возможностью управлять системой с помощью программируемых кнопок.

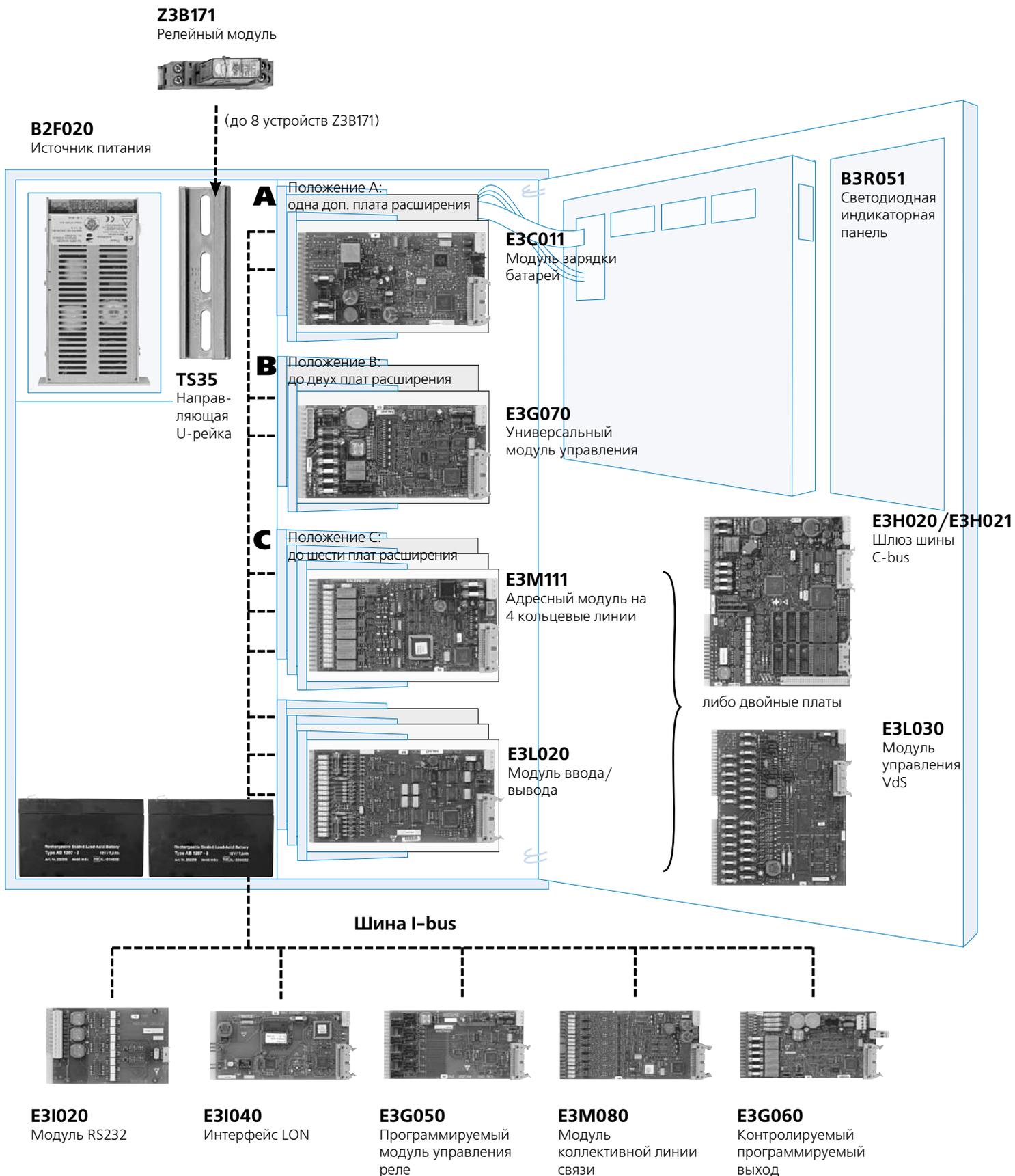


Шина обмена данными по локальной операционной сети (LON) Synova
Обеспечивает надежный обмен данными между панелями на этажах, панелями повторителей на этажах и центральным контроллером SynoLoop, что позволяет даже самым разветвленным сетям работать без ошибок. И совершенно неважно, перед какой именно панелью вы находитесь, и где располагается «сердце» этой системы: самая свежая информация всегда будет в вашем распоряжении.

Пожарные панели управления с возможностью работы в сети

Панели с возможностью работы в сети

Общие сведения о расширении FC700A





FC700A-1



Адресуемая аналоговая панель на 4–16 кольцевых линий

FC700A — это модульная пожарная панель управления на 4 кольцевые линии для использования с адресными устройствами Synova. Панель FC700A может работать как автономно, так и в сети (шина C-bus), состоящей из 16 панелей, пользовательских терминалов и шлюзов связи систем пожарной безопасности зданий. Каждая панель может поддерживать до 1000 извещателей. В целях усовершенствования внутренних функций управления и отображения и для отслеживания 24 коллективных зон к панели можно подключать дополнительные платы. Действия системы можно программировать с помощью автономного и простого в применении программного обеспечения. Панель управления может обрабатывать сигналы со всех адресных извещателей серий Synova 300 и Synova 600. Все эти устройства включают в себя встроенные изоляторы короткого замыкания. Программируемые контролируемые и неконтролируемые входы и выходы либо доступны через кольцевую линию обнаружения с помощью адресуемых модулей ввода/вывода, либо встроены в панель. Доступ к другим входам и выходам осуществляется через модули управления шиной LON (локальной операционной сети). Таблички с надписями на испанском, итальянском, польском, голландском и чешском языках заказываются отдельно.

Кол-во кольцевых линий	4 (с расширением до 16)
Кол-во устройств на линии	макс. 128
Удаленная передача сигнала тревоги	30 В пост. тока / 1 А
Удаленная передача сигнала о неисправности	30 В пост. тока / 1 А
Контролируемые выходы	2 x 24 В пост. тока / 2 А
Программируемые входы/выходы	7 x 24 В пост. тока / 40 мА
Источник питания	115/230 В перем. тока, +10 %/-15 %, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	40... 220 ВА
Аварийный источник питания	до 72 ч (в качестве дополнения)
Емкость батареи в шкафу	2 x 12 В / 15 Ач или 2 x 12 В / 27 Ач
Рабочая температура	0... +40 °C
Рабочее напряжение	18... 45 В пост. тока
Категория защиты корпуса	IP40
Одобрено	VdS G204001, НПБ
Размеры панели (Ш x В x Г)	520 x 602 x 155 мм
Цвет корпуса/крышки	светло-серый, RAL 7035
Техническое описание	007829
Дополнительное оборудование:	M3C700 USB, заглушка для защиты ПО от несанкционированного доступа FCAxxx, таблички с надписями
Расширение	E3M111, линейный модуль SynoLOOP E3M080, коллективный линейный модуль E3L020, модуль ввода/вывода E3G060, модуль управления устройствами тревожной сигнализации E3G050, модуль управления с 8 контактами без напряжения E3I040, LON-интерфейс E3H020, шлюз шины C-bus E3I020, модуль RS232 E3L030, модуль управления VdS Доп. источник питания (H38G310, B2F020, E3C011, Z3I470) B3R051, панель параллельных индикаторов
Аксессуары	H26T030, дверца из оргстекла Z3S200, ключ для включения панели Z3B171, релейный модуль B3D021, двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF

A5Q00004734



Пожарные панели управления с возможностью работы в сети

Панели с возможностью работы в сети

Дополнительное оборудование для FC700A

Тип	Номер заказа	
M3C700	USB-ключ для программного обеспечения Synova	A5Q00004798
	Предназначен для программного обеспечения SWE700A.	
FCA725	Таблички с надписями на испанском языке для FC700A	A5Q00004833
FCA765	Таблички с надписями на голландском языке для FC700A	A5Q00012621
FCA775	Таблички с надписями на итальянском языке для FC700A	A5Q00004834
FCA785	Таблички с надписями на польском языке для FC700A	A5Q00004835
FCA835	Таблички с надписями на чешском языке для FC700A	A5Q00012730



Тип

Номер заказа

E3M111

Линейный модуль SynoLOOP



Аналоговый адресуемый модуль на четыре кольцевые линии. Предназначен для использования с устройствами серий Synova 300 и Synova 600. На одной линии может располагаться до 128 устройств.

Кольцевые линии с автоматической адресацией SynoLOOP	4
Напряжение	24 В, макс. 500 мА (неконтролир.) для модулей DC/CB
Потребление в дежурном режиме	210 мА с 512 извещателями (50 мА без извещателей + 0,31 мА на каждого пользователя SynoLOOP)

BPZ:5115310001

E3M080

Модуль коллективной линии связи



8-зонный модуль коллективной линии связи. 8 коллективных некольцевых линий, максимум по 25 извещателей на каждой линии.

Коллективные линии SynoLINE600	8
Потребление в дежурном режиме	85 мА
	37 мА + 6 мА на каждую нагруженную линию
Потребление тока в режиме тревоги на линию	+10 мА

BPZ:4602680001

E3L020

Модуль ввода/вывода



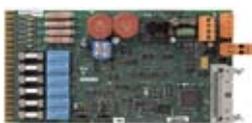
Модули ввода/вывода с 16 разъемами. Шестнадцать входов/выходов 24 В пост. тока/40 мА. И входы, и выходы свободно программируются. Модуль можно использовать в сочетании с модулем Z3B171. В этом случае на выходах управления будет ~250 В/10 А.

Программируемый вход/выход	16 x 24 В пост. тока / 40 мА
Потребление в дежурном режиме	22 мА

BPZ:5466450001

E3G060

Модуль управления контролируруемыми устройствами тревожной сигнализации



Программируемый контролируемый модуль вывода с шестью разъемами. Шесть индивидуально программируемых контролируемых выходов 24 В пост. тока/2 А. Максимальная общая нагрузка 4 А.

Контролируемые выходы	6 x 24 В пост. тока / 2 А (с максимальной защитой по напряжению)
Потребление в дежурном режиме	25 мА (без активных линий управления)
Потребление тока в режиме тревоги на линию	+23 мА

BPZ:5425390001

E3G050

Модуль управления с восемью контактами без напряжения



Модуль управления с восемью выходами (три переключающих контакта и пять замыкающих). Индивидуальное распределение функций по контактам.

Программируемый выходной сигнал реле	8 x 60 В пост. тока / 1 А
Потребление в дежурном режиме	10 мА (все реле выключены)
Потребление тока включенным реле	+11 мА

BPZ:4602550001

E3I040

Интерфейс с LON (локальной сетью)



Плата преобразователя устройства интерфейса между шиной I-bus и шиной LON устанавливается или непосредственно в панели FC700A, или с помощью крепежного устройства Z1B070 в корпусе H28G200 панели FT700A. К шине LON можно подключить до 32 устройств. Контролируемая двухпроводная шина без функции кольцевой линии.

Потребление в дежурном режиме	15 мА (без внешней нагрузки 24 В)
-------------------------------	-----------------------------------

BPZ:4993100001

7

Пожарные панели управления с возможностью работы в сети

Панели с возможностью работы в сети

Расширение FC700A

Тип

Номер заказа

ЕЗН020



Шлюз шины связи C-bus

Соединение сети C-bus с системой управления зданием по интерфейсному протоколу В 28 (RS232) ISO1745.

Рабочее напряжение 9... 30 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме 100 мА

BPZ:5466580001

СКQ007

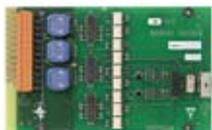


Комплект EPROM для FG700A

Программное обеспечение для шлюза связи ЕЗН020.

A5Q00005137

ЕЗ1020



Модуль RS232

Преобразователь с электрической изоляцией и защитой от электромагнитных помех. Два последовательных интерфейса RS232 для принтера и других последовательных устройств.

Рабочее напряжение 5 В от CPU/V3Q... по плоскому кабелю F20A...
Потребление в дежурном режиме 25 мА (увеличение на стороне 24 В)

BPZ:4602390001

ЕЗL030



Модуль управления VdS

Модуль шины I-bus для подключения периферийных устройств VdS. Все входы/выходы для периферийных устройств защищены от электромагнитных помех и бросков напряжения.

Потребление в дежурном режиме 18 мА (нормальный режим работы)

BPZ:4759940001

Z3I1050



Соединительный кабель с 19 проводниками

Поставляется с контактной колодкой и держателем для модулей внутри панели управления. Вместе с контактной колодкой Z3I1060 позволяет просто подключить до двух дополнительных модулей.

A5Q00004717



Тип

Номер заказа

Z3I1060

Контактная колодка

Контактная колодка используется для внешних подключений периферийных устройств и, вместе с кабелем Z3I1050 позволяет просто установить до двух дополнительных модулей расширения.



A5Q00004722

Z1K030

Держатель модулей

Держатель печатных плат со встроенной контактной колодкой. Используется, если в пожарную панель управления FC700A требуется вставить более двух дополнительных модулей расширения.

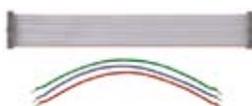


BPZ:4842310001

Z3I380

Соединительный кабель для шины I-bus

для подключения модулей на разных уровнях в панели управления.



BPZ:4755670001

H38G310

Корпус с дверцей без выреза

Корпус для дополнительного источника питания или шлюза связи.

Размеры панели (Ш x В x Г)

520 x 602 x 155 мм

Цвет корпуса/крышки

светло-серый, RAL 7035

Категория защиты корпуса

IP40



BPZ:4849300001

B2F020

Конвертер для вспомогательного источника питания

115/230 В перем. тока / 29,6 В пост. тока, 6 А (40... 220 ВА)



BPZ:4705880001

Пожарные панели управления с возможностью работы в сети

Панели с возможностью работы в сети

Расширение FC700A

Тип	Номер заказа										
E3C011	BPZ:5054790001										
	Модуль зарядки батарей Модуль зарядки батарей для вспомогательного источника питания или в качестве запасной части панели FC700A.										
Z3I470	BPZ:4843410001										
	Комплект кабелей Комплект кабелей с держателем плат для дополнительного источника питания или в качестве запасной части панели FC700A.										
B3R051	BPZ:4905130001										
	Панель параллельных индикаторов (2x24 светодиодных индикатора) События, связанные с пожарными зонами, отображаются на индикаторных панелях B3R051. Цветные светодиодные индикаторы непрерывно показывают состояние системы. Красный цвет обозначает тревогу, а желтый – неисправность или изолированность той или иной зоны. Панели B3R051 подключены к шине LON с помощью преобразователей K3I050. К одному преобразователю K3I050 можно подключить до 24 индикаторных панелей B3R051, отображающих идентичную информацию. Благодаря адаптеру Z3I530 индикаторную панель можно расположить на расстоянии до 1000 м от преобразователя локальной операционной сети K3I050 или панели FC/FT700A. Для поверхностного монтажа используйте H23G230, для скрытого – H23G230, H23U230 и H23Z230. <table data-bbox="392 994 1099 1120"><tr><td>Выходы светодиодных индикаторов</td><td>48 (24 красных и 24 желтых)</td></tr><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>9... 45 В пост. тока</td></tr><tr><td>Потребление в дежурном режиме</td><td>40 мА</td></tr><tr><td>Потребление тока в режиме тревоги</td><td>140 мА</td></tr><tr><td>Техническое описание</td><td>007349</td></tr></table>	Выходы светодиодных индикаторов	48 (24 красных и 24 желтых)	Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока	Потребление в дежурном режиме	40 мА	Потребление тока в режиме тревоги	140 мА	Техническое описание	007349
Выходы светодиодных индикаторов	48 (24 красных и 24 желтых)										
Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока										
Потребление в дежурном режиме	40 мА										
Потребление тока в режиме тревоги	140 мА										
Техническое описание	007349										

Пожарные панели управления с возможностью работы в сети
Панели с возможностью работы в сети
Аксессуары для FC700A



Тип

Номер заказа

H26T030

Дверца из оргстекла

Терминалы управления могут быть снабжены дверцами из оргстекла, защищающими терминалы от несанкционированного доступа.



BPZ:5705300001

Z3S200

Модуль ключа доступа

Для обеспечения доступа пользователя с помощью ключа вместо пароля или для запираения дверцы из оргстекла у FC/FT700A.



BPZ:5703490001

Z3B171

Релейный модуль с одним контактом

Релейный модуль – это дополнительный модуль пожарной панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с пожарной панели управления.



Максимальный ток замыкания контактов	250 В перем. тока / 10 А
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

BPZ:4843830001

B3D021

Двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF

Обеспечивает интерфейс между панелью управления или рабочим терминалом и компьютером, используемым для технического обслуживания / пусконаладочных работ.



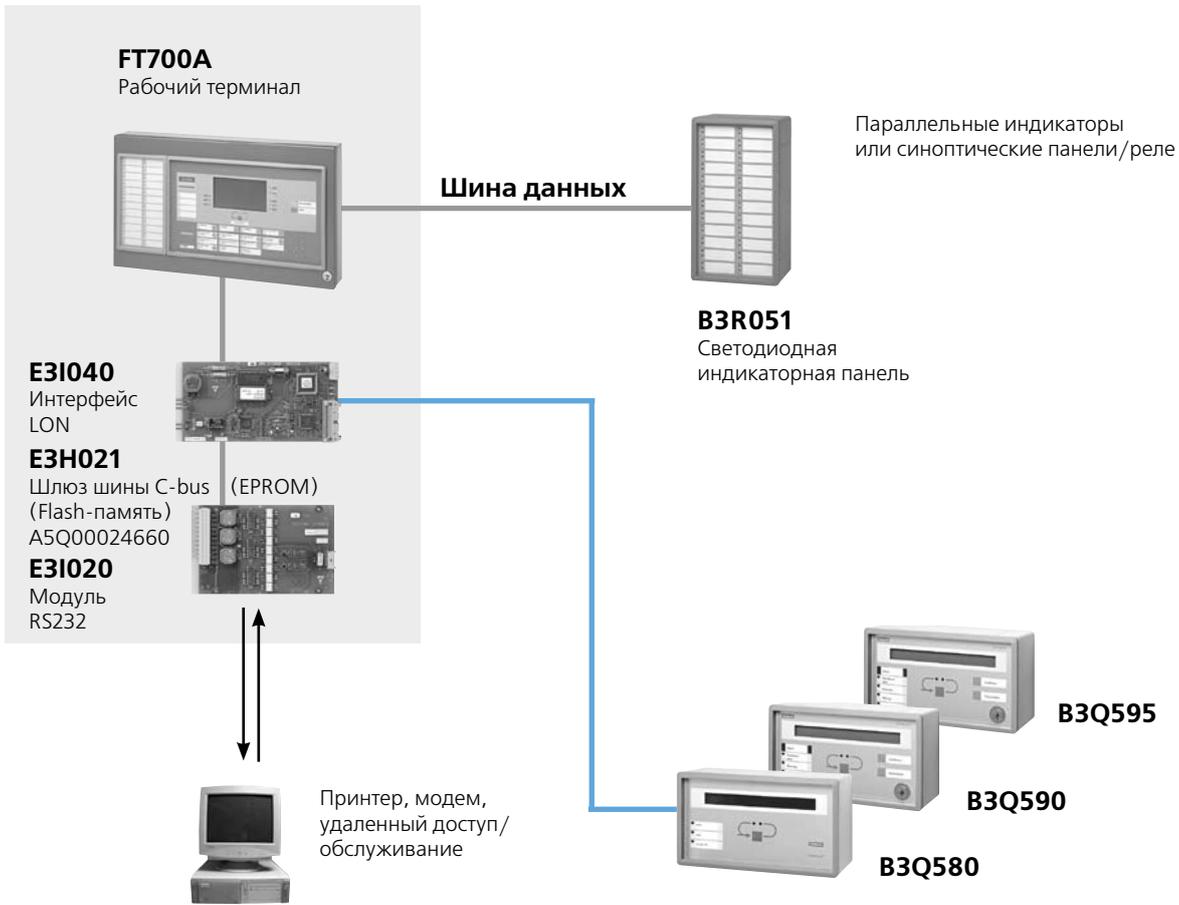
Техническое описание	001573
----------------------	--------

BPZ:5052590001

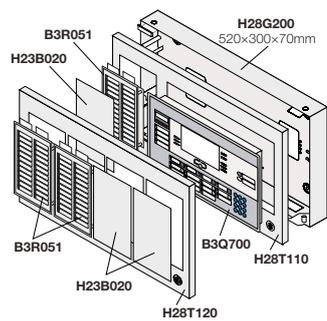
Пожарные панели управления с возможностью работы в сети

Панели с возможностью работы в сети

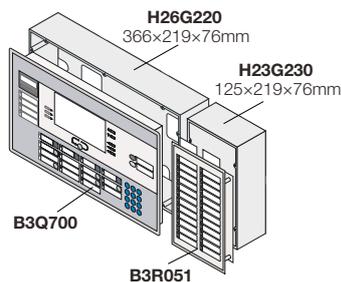
Общие сведения о расширении FT700A



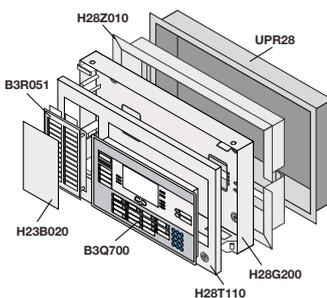
Варианты установки FT700A:



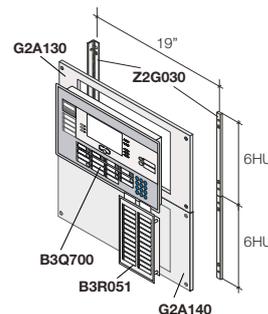
Терминал управления **B3Q700** устанавливается в металлический корпус **H28G200** с дверцей **H28T110**, в которую устанавливается панель параллельных индикаторов **B3R051** или крышка **H23B020**. Панель параллельных индикаторов **B3R051** устанавливается в металлический корпус **H26G200** с дверцей **H23T120**.



Терминал управления **B3Q700** устанавливается в пластмассовый корпус **H26G220**. Панель параллельных индикаторов **B3R051** устанавливается в пластмассовый корпус **H23G230** (поверхностный и скрытый монтаж). **Прим.:** в корпус **H26G220** нельзя устанавливать модули **E3I020** и **E3I040**.



Скрытая установка терминала управления **B3Q700** и панели параллельных индикаторов **B3R051** или крышки **H23B020** в металлический корпус **H28G200** с дверцей **H28T110** с помощью коробки для скрытого монтажа **UPR28** и рамки для скрытого монтажа **H28Z010**.



Терминал управления **B3Q700** устанавливается в 19-дюймовый корпус с помощью пластины-адаптера **G2A130**. Панель параллельных индикаторов **B3R051** устанавливается в 19-дюймовый корпус с помощью пластины-адаптера **G2A140**. Шарнир **Z2G030** для крепления 19-дюймовой передней панели таким образом, чтобы ее можно было поворачивать.



Тип

Номер заказа

FT700A

Удобный терминал для системы обнаружения пожара FC700A

Терминал FT700A обеспечивает легкий доступ к системе обнаружения пожара. Состоит из терминала управления V3Q700 и корпуса (H26G220 или H28G200). Для расширения функциональных возможностей терминала FT700A предлагается различное дополнительное оборудование.

Техническое описание 007830

FT700A__

V3Q700

Удобный рабочий терминал для системы обнаружения пожара FC700A



Терминал с дружелюбным интерфейсом и возможностью управления системой с помощью программируемых кнопок. Эргономично и функционально сгруппированные элементы управления и отображения сигналов. До 9 различных уровней доступа пользователя. Рабочий доступ с помощью пароля или ключа для управления всей системой. К одной системе обнаружения пожара можно подключить до 15 рабочих терминалов. Встроенная аварийная функция/работа в аварийном режиме. К терминалу можно подключить дополнительные индикаторы, синоптические панели или панели повторителей на этажах.

Рабочее напряжение 18... 45 В пост. тока
 Рабочий ток макс. 420 мА (с подсветкой ЖК дисплея и проверкой ламп)
 Потребление в дежурном режиме 100 мА (без подсветки ЖК дисплея)
 Рабочая температура 0... +50 °С
 Одобрено VdS G204001, НПБ

Дополнительное оборудование: FCAxxx, таблички с надписями
 H26G220, пластмассовый корпус
 H28G200, металлический корпус (основание)
 H28T110, крышка для металлического корпуса
 H28T120, крышка для металлического корпуса
 H23B020, крышка
 Z2G030, шарнир
 G2A130, пластина-адаптер 19"

Расширение Z1B020, крепежное устройство E3I020
 Модуль RS232
 E3I040, LON-интерфейс
 Z1B070, крепежное устройство
 G2A140, пластина-адаптер 19"
 V3R051, светодиодная индикаторная панель
 Z3I530, адаптер с ленточным кабелем -> разъемы

Аксессуары UPR28, коробка для скрытого монтажа
 H28Z010, рамка для скрытого монтажа
 Z3I481, комплект кабелей
 Z3S200, модуль ключа доступа
 H26T030, дверца из оргстекла
 V3D021, двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF

A5Q00004719

Пожарные панели управления с возможностью работы в сети

Панели с возможностью работы в сети Дополнительное оборудование для FT700A

Тип	Номер заказа	
FCA725	Таблички с надписями на испанском языке для FC700A	A5Q00004833
FCA765	Таблички с надписями на голландском языке для FC700A	A5Q00012621
FCA775	Таблички с надписями на итальянском языке для FC700A	A5Q00004834
FCA785	Таблички с надписями на польском языке для FC700A	A5Q00004835
FCA835	Таблички с надписями на чешском языке для FC700A	A5Q00012730
H26G220	<p>Пластмассовый корпус</p> <p>Пластмассовый корпус-основание для рабочих терминалов ВЗQ...</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 366 x 219 x 76 мм</p> <p>Цвет серый, Pantone 421</p> <p>Категория защиты корпуса IP40</p>	BPZ:4628000001
H28G200	<p>Металлический корпус-основание</p> <p>Металлический корпус-основание для рабочих терминалов ВЗQ...</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 520 x 300 x 70 мм</p> <p>Цвет светло-серый, RAL 7035</p> <p>Категория защиты корпуса IP30</p>	BPZ:4099440001
H28T110	<p>Крышка для металлического корпуса H28G200</p> <p>Крышка с вырезами для рабочего терминала ВЗQ700 и индикаторной панели ВЗR051.</p> <p>Цвет кварцево-серый, RAL 7039</p>	BPZ:4749820001



Тип

Номер заказа

H28T120



Крышка для металлического корпуса H28G200

Крышка с четырьмя вырезами для индикаторной панели B3R051 или крышки H23B020.

Цвет

кварцево-серый, RAL 7039

BPZ:4749950001

H23B020



Крышка

Металлическая пластина, плотно закрывающая неиспользуемые вырезы под крышки H28T110/120.

Цвет

кварцево-серый, RAL 7039

BPZ:4762780001

Z2G030



Шарнир

Шарнир для крепления передней рамки G2F031 и пластины-адаптера G2A130, G2A140 к 19-дюймовой стойке.

Размеры (В)

6 HU

BPZ:3781980001

G2A130



Пластина-адаптер 19"

Пластина-адаптер для установки терминала управления в 19-дюймовый корпус. Шарнир Z2G030 для крепления пластины-адаптера к 19-дюймовой стойке заказывается отдельно.

Размеры (В)

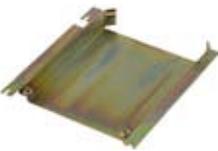
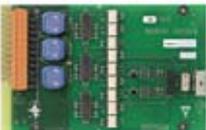
19" / 6 HU

BPZ:4750880001

Пожарные панели управления с возможностью работы в сети

Панели с возможностью работы в сети

Расширение FT700A

Тип	Номер заказа	
Z1B020 	Крепежное устройство для установки модуля E3I020 Устройство для крепления модуля E3I020 с задней стороны терминала управления FT700A, либо в корпусе H28G200, либо с помощью каркаса для печатных плат, в качестве модуля блока управления FC700A.	BPZ:4759070001
E3I020 	Модуль RS232 Преобразователь с электрической изоляцией и защитой от электромагнитных помех. Два последовательных интерфейса RS232 для принтера и других последовательных устройств. Рабочее напряжение 5 В от CPU/V3Q... по ленточному кабелю F20A... Потребление в дежурном режиме 25 мА (увеличение на стороне 24 В)	BPZ:4602390001
E3I040 	Интерфейс с LON (локальной сетью) Плата преобразователя устройства интерфейса между шиной I-bus и шиной LON устанавливается или непосредственно в панели FC700A, или с помощью крепежного устройства Z1B070 в корпусе H28G200 панели FT700A. К шине LON можно подключить до 32 устройств. Контролируемая двухпроводная шина без функции кольцевой линии. Потребление в дежурном режиме 15 мА (без внешней нагрузки 24 В)	BPZ:4993100001
Z1B070 	Крепежное устройство Служит для закрепления модуля интерфейса с LON (E3I040) в корпусе H28G200.	A5Q00001720
G2A140 	Пластина-адаптер 19" Пластина-адаптер для установки индикаторной панели V3R051 в 19-дюймовый корпус. Шарнир Z2G030 для крепления пластины-адаптера к 19-дюймовой стойке заказывается отдельно. Размеры (В) 19" / 6 HU	BPZ:4842280001



Тип

Номер заказа

V3R051



Панель параллельных индикаторов (2x24 светодиодных индикатора)

События, связанные с пожарными зонами, четко отображаются на индикаторных панелях V3R051. Цветные светодиодные индикаторы непрерывно показывают состояние системы. Красный цвет обозначает тревогу, а желтый – неисправность или изолированность той или иной зоны. Панели V3R051 подключены к шине LON с помощью преобразователей K3I050. К одному преобразователю K3I050 можно подключить до 24 индикаторных панелей V3R051, отображающих идентичную информацию. Благодаря кабельному адаптеру Z3I530 индикаторную панель можно расположить на расстоянии до 1000 м от преобразователя локальной операционной сети K3I050 или панели FC/FT700A. Для поверхностного монтажа используйте H23G230, для скрытого – H23G230, H23U230 и H23Z230.

Выходы светодиодных индикаторов	48 (24 красных и 24 желтых)
Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	40 мА
Потребление тока в режиме тревоги	140 мА
Техническое описание	007349

BPZ:4905130001

Z3I530



Адаптер с плоским кабелем –> разъемы

Кабельный адаптер Z3I530 используется, когда элементы, которые нужно соединить, находятся в разных местах (в противном случае, можно было бы использовать F12A100 или F12A470). Благодаря адаптеру мнемосхема K3R072 может находиться на расстоянии до 1000 м от преобразователя устройства интерфейса LON (K3I050) и панели FC330A..., FC/FT700A.

BPZ:4849720001

Пожарные панели управления с возможностью работы в сети

Панели с возможностью работы в сети

Аксессуары для FT700A

Тип	Номер заказа	
UPR28	Коробка для скрытого монтажа корпуса H28G200	BPZ:4304340001
	Предназначена для скрытого монтажа корпуса H28G200. Размеры (Ш x В x Г) 560 x 340 x 100 мм	
H28Z010	Рамка для скрытого монтажа	BPZ:4105930001
	Металлическая рамка, закрывающая зазор между вставленным в углубление корпусом H28G200 и стеной. Цвет светло-серый, RAL 7035 Размеры (Ш x В x Г) 560 x 340 x 100 мм	
Z3I481	Комплект кабелей	BPZ:4911850001
	Комплект кабелей для монтажа V3Q700 (FT700A) в корпусе H28G200.	
Z3S200	Модуль ключа доступа	BPZ:5703490001
	Для обеспечения доступа пользователя с помощью ключа вместо пароля или для запираания дверцы из оргстекла у FC/FT700A.	
H26T030	Дверца из оргстекла	BPZ:5705300001
	Терминалы управления, которые особенно подвержены постороннему вмешательству, могут быть снабжены дверцами из оргстекла, защищающими их от неумелого обращения.	



Тип

Номер заказа

V3D021

Двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF

BPZ:5052590001



Обеспечивает интерфейс между панелью управления или рабочим терминалом и компьютером, используемым для технического обслуживания/пусконаладочных работ.

Техническое описание

001573

Шина локальной операционной сети (LON) Synova™

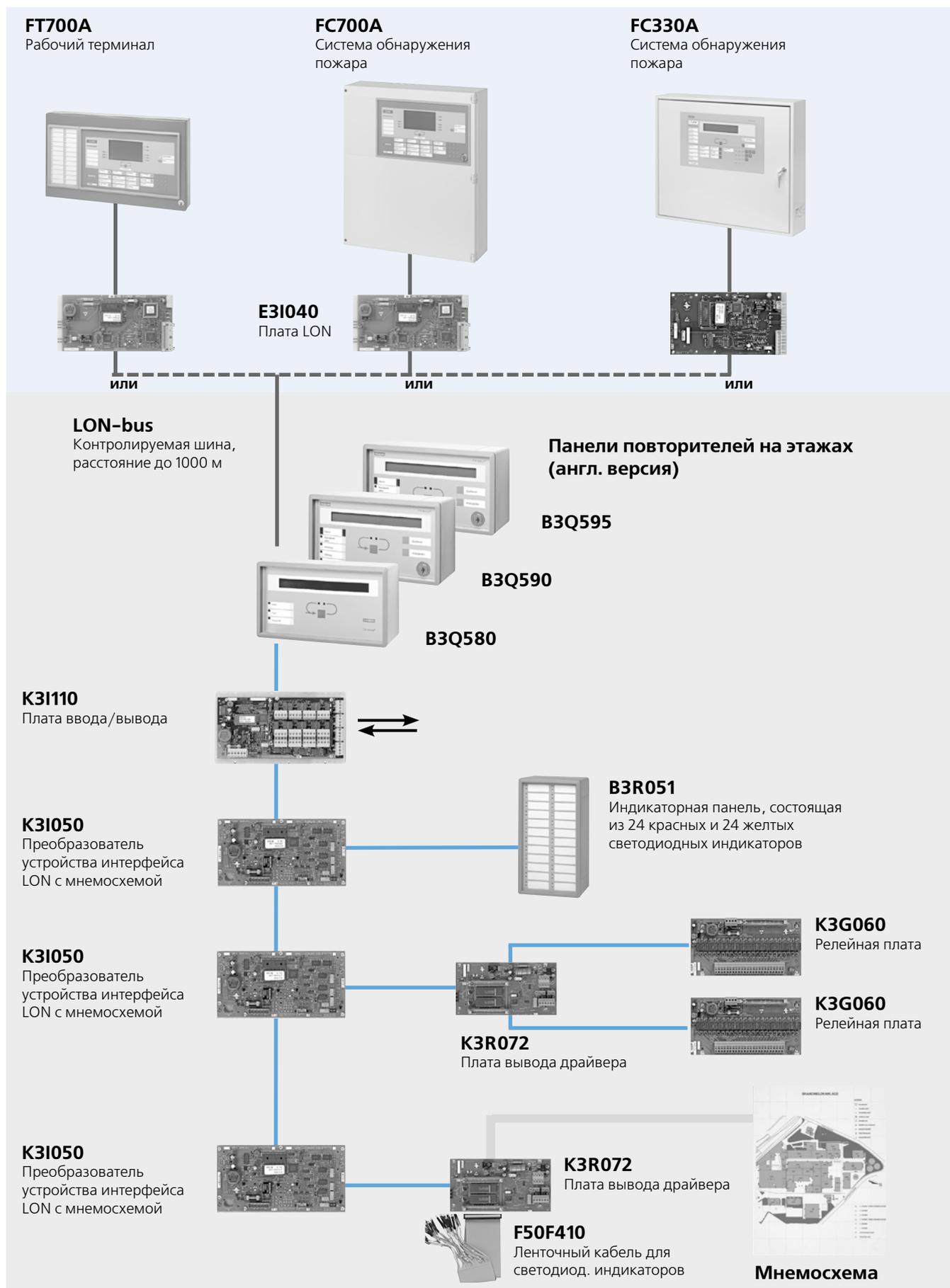


Полный обзор. С любой панели, с помощью шины LON

Шина локальной операционной сети обеспечивает надежный обмен данными между панелями на этажах, панелями повторителей на этажах и пожарными панелями управления FC330A и FC700A, что позволяет даже широко разветвленным сетям работать без ошибок. И совершенно неважно, перед какой именно панелью вы находитесь, и где располагается «сердце» этой системы: самая свежая информация всегда будет у вас под рукой.

Шина локальной операционной сети (LON)

Общие сведения о шине LON



К31080



Преобразователь устройства интерфейса RS232/LON

Плата преобразователя устройства интерфейса RS232/LON нужна для использования шины LON (локальной сети) через последовательные порты и устанавливается в качестве платы расширения непосредственно в панели управления FC330A... Шина LON может управлять 256 выходами или светодиодными индикаторами. Через шину LON, панели повторителей на этажах В3Q5xx, параллельные индикаторы В3R051, плату ввода/вывода LON К31110 и преобразователь устройства интерфейса LON с мнемосхемой (К31050) к панели FC330A.. можно подключить устройства удаленной индикации и устройства управления четырех различных типов.

Потребление в дежурном режиме 10 мА
 Напряжение эл. питания 5 В пост. тока от К3Х020/030

BPZ:5047680001

Е31040



Интерфейс с LON (локальной сетью)

Плата преобразователя устройства интерфейса между шиной I-bus и шиной LON устанавливается или непосредственно в панели FC700A, или с помощью крепежного устройства Z1B070 в корпусе H28G200 панели FT700A. К шине LON можно подключить до 32 устройств. Контролируемая двухпроводная шина без функции кольцевой линии.

Потребление в дежурном режиме 15 мА (без внешней нагрузки 24 В)

BPZ:4993100001

В3Q580



Панель повторителей на этаже (английская версия)

Панели повторителей на этажах (В3Q580) предназначены для отображения сообщений системы в удаленных от главной панели местах, например на другом этаже, в другом крыле или здании. Все сигналы тревоги отображаются как на главной пожарной панели управления Synova, так и на всех панелях повторителей. Настраивать панели повторителей на этажах не требуется, необходимо лишь присвоить им локальные адреса. С помощью платы К31080 к любой пожарной панели управления FC330A.. можно подключить до 16 панелей повторителей. С помощью платы Е31040 к любой пожарной панели управления FC/FT700A можно подключить до 32 панелей повторителей. Для поверхностного монтажа используйте корпуса H23G230, для скрытой установки – H23G230, H23U220 и H23Z230.

Рабочее напряжение 9... 45 В пост. тока
 Потребление в дежурном режиме 20 мА
 Потребление тока в режиме тревоги 180 мА
 Размеры (Ш x В x Г) 219 x 122 x 66 мм
 Техническое описание 007349

BPZ:4961770001

В3Q590



Панель повторителей на этаже с функциями управления и ключом доступа NORDIC (английская версия)

Панель повторителей на этаже (В3Q590) предназначена для удаленного отображения сигналов и обеспечения управления в случае тревоги. В3Q590 идеально подходит для установки на входе в помещение в качестве небольшого пульта управления. Панель возвращается из режима тревоги в нормальный режим работы одним нажатием кнопки. Активируется панель В3Q590 с помощью ключа. Настраивать панели повторителей на этажах не требуется, необходимо лишь присвоить им локальные адреса. С помощью платы К31080 к любой пожарной панели управления FC330A.. можно подключить до 16 панелей повторителей. С помощью платы Е31040 к любой пожарной панели управления FC/FT700A можно подключить до 32 панелей повторителей. Для поверхностного монтажа используйте корпуса H23G230, для скрытой установки – H23G230, H23U220 и H23Z230.

Рабочее напряжение 9... 45 В пост. тока
 Потребление в дежурном режиме 18 мА
 Потребление тока в режиме тревоги 185 мА
 Размеры (Ш x В x Г) 219 x 122 x 66 мм
 Техническое описание 007349

BPZ:4961800001

Шина локальной операционной сети (LON) Расширение шины LON Synova



Тип

Номер заказа

V3Q595



Панель повторителей на этаже с функциями управления и доступом с помощью одинаковых ключей Kaba (английская версия)

Модель V3Q595 является продолжением панели V3Q590 и обладает такими же функциями и преимуществами. Помимо этого, V3Q595 может быть интегрирована в систему безопасности с двумя одинаковыми ключами. Настраивать панели повторителей на этажах не требуется, необходимо лишь присвоить им локальные адреса.

Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	18 мА
Потребление тока в режиме тревоги	185 мА
Размеры (Ш x В x Г)	219 x 122 x 66 мм
Техническое описание	007349

BPZ:5341100001

Z5B710

Комплект табличек с надписями 'Nordic' для V3Q580

Таблички-вставки с надписями для скандинавских стран (Швеция, Норвегия, Финляндия, Дания).

BPZ:5104480001

Z5B720

Комплект табличек с надписями 'Europe' для V3Q580

Таблички-вставки с надписями для центральноевропейских стран (Великобритания, Германия, Франция, Италия).

BPZ:5104510001

Z5B730

Комплект табличек с надписями 'Nordic' для V3Q590/595

Таблички-вставки с надписями для скандинавских стран (Швеция, Норвегия, Финляндия, Дания).

BPZ:5104640001

Z5B740

Комплект табличек с надписями 'Europe' для V3Q590/595

Таблички-вставки с надписями для центральноевропейских стран (Великобритания, Германия, Франция, Италия).

BPZ:5104770001

Z5B750

Комплект табличек с надписями 'CH' для V3Q590/595

Таблички-вставки с надписями для Швейцарии (швейцарский немецкий/итальянский/французский).

BPZ:5105740001

H23G230



Пластмассовый корпус

Предназначен для поверхностного монтажа V3R051, V3Q580/59x, K3I110 и т.д.

Размеры (Ш x В x Г)	219 x 122 x 76 мм
Категория защиты корпуса	IP40

BPZ:4750910001

H23U230



Коробка для скрытого монтажа корпуса H23G230

Предназначена для скрытого монтажа корпуса H23G230.

Размеры (Ш x В x Г)	245 x 158 x 77 мм
---------------------	-------------------

BPZ:5328790001

8

Шина локальной операционной сети (LON)

Расширение шины LON Synova

Тип

Номер заказа

H23Z230



Рамка для скрытого монтажа

Металлическая рамка, закрывающая зазор между вставленным в углубление корпусом H23G230 и стеной.

Размеры (Ш x В x Г)

259 x 162 x 1,5 мм

BPZ:5328820001

K3I110



Плата ввода/вывода LON (локальной сети)

Плата K3I110 позволяет использовать 16 входных и 16 выходных сигналов одновременно. Входные сигналы контролируются на размыкание и короткое замыкание цепи, отклонение и замыкание на корпус. Выходные сигналы начинают подаваться с помощью нормально разомкнутых контактов (НО). Все 16 входов/выходов можно запрограммировать с помощью ПК. К шине LON можно подключить до 16 плат ввода/вывода (FC330A) или до 32 плат ввода/вывода (FC700A). Плата снабжена пластиной для установки в пластмассовом корпусе H23G230. При скрытом монтаже используйте H23G230, H23U230 и H23Z230.

Максимальный ток замыкания контактов (реле)

30 В пост. тока / 1 А

Программируемые выходные сигналы реле

16

Рабочее напряжение

9... 45 В пост. тока

Размеры (Ш x В x Г)

122 x 220 x 45 мм

BPZ:5288120001

K3I050



Преобразователь LON/мнемосхема

Этот преобразователь преобразует шину локальной операционной сети (LON) в шину данных для драйверов мнемосхемы K3R072 или панелей параллельных индикаторов B3R051. К шине LON можно подключить до 16/32 преобразователей «LON/мнемосхема». Каждый из них может управлять двумя индикаторными панелями по 24 индикатора (B3R051) или двумя платами драйверов с 24 выходами на плате (K3R072) по двум разным адресам. Подключение к шине данных за пределами корпуса – по ленточному кабелю F12A100 (0,4 м) / F12A470 (1,5 м) или через адаптер Z3I530. До 24 устройств K3R072 или B3R051, максимум с восемью адресами. Предельная длина соединения от K3I050 до самого дальнего устройства – 1000 м. Для кнопки ввода Buzzer off (отключение звукового сигнала) и Lamp test (проверка ламп) и выходов Buzzer (звуковой сигнал) и Operation LED (светодиодные индикаторы) необходимо заказать кабельный комплект Z3I520. Преобразователь можно установить в корпусе H23G230 с помощью поддерживающей планки Z3B230. Максимум 16 устройств на одну панель FC330A., максимум 32 устройства на одну панель FC700A.

Рабочее напряжение

9... 45 В пост. тока

Потребление в дежурном режиме

15 мА

Потребление тока в режиме тревоги

30 мА

Выход звукового сигнала

макс. 50 мА при 22 В пост. тока

Выходы для индикаторов

10 мА при 3,3 В пост. тока

Размеры (Ш x В x Г)

105 x 200 x 45 мм

BPZ:4967660001

Z3B230



Поддерживающая планка в комплекте

Поддерживающая планка для установки преобразователя K3I050 в корпусе H23G230. Все необходимые аксессуары поставляются в комплекте.

BPZ:5590010001

Шина локальной операционной сети (LON) Расширение шины LON Synova



Тип

Номер заказа

Z3I530

Адаптер с плоским кабелем → разъемы



Адаптер Z3I530 используется, когда элементы, которые нужно соединить, находятся в разных корпусах (в противном случае, можно было бы использовать F12A100 или F12A470). Благодаря адаптеру мнемосхема КЗР072 может находиться на расстоянии до 1000 м от преобразователя устройства интерфейса LON (КЗ1050) и панели FC330A..., FC/FT700A.

BPZ:4849720001

F12A100

Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 0,4 м



Соединяет преобразователь устройства интерфейса LON и мнемосхемы КЗ1050 с панелями светодиодных индикаторов ВЗР051 или платой вывода драйвера КЗР072. В зависимости от расстояний до подсоединяемых элементов, можно также использовать адаптер F12A470 или Z3I530. Адаптер Z3I530 используется, когда подсоединяемые элементы расположены в разных корпусах.

Длина кабеля 0,4 м

BPZ:4952750001

F12A470

Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 1,5 м



Аналогичен кабелю F12A100, но длиннее.

Длина кабеля 1,5 м

BPZ:4952880001

Z3I520

Комплект двухжильных кабелей (12x2), 0,5 м



Кабели предназначены для подключения входов/выходов звукового сигнала, кнопок проверки ламп, светодиодных индикаторов и других элементов плат (например, таких плат, как КЗ1050, КЗР072) к внешним устройствам. Каждый из 12 двухжильных кабелей (черная жила + красная) снабжен штепсельным разъемом.

Кол-во единиц в упаковке 12 штук
Длина кабеля 0,5 м

BPZ:4849690001

КЗР072

Плата мнемосхемы



У платы КЗР072 имеется 2x24 неконтролируемых выхода для включения светодиодных индикаторов на панелях мнемосхемы. Соединение с индикаторами по ленточному кабелю F50F410 (50-жильный, 24 красных индикатора, длина кабеля – 1 м, кабель заказывается отдельно). Вместо индикаторов можно подсоединить релейную плату КЗГ060. Выход для управления местным звуковым сигналом и два входа для отключения звукового сигнала и проверки ламп. Максимум 24 устройства КЗР072 или ВЗР051 (или их комбинации) с максимум восемью различными адресами.

Рабочее напряжение 9... 45 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме 40 мА
Потребление тока в режиме тревоги 140 мА
Выход звукового сигнала макс. 12 мА / 24 В пост. тока
Программируемые выходы для индикаторов 48 x макс. 12 мА / 3,6 В пост. тока

Входы для доп. кнопок (отключение звукового сигнала, проверка ламп) 2

Размеры (Ш x В x Г) 105 x 200 x 45 мм

BPZ:5286050001

8

Шина локальной операционной сети (LON)

Расширение шины LON Synova

Тип

Номер заказа

F50F410

50-жильный плоский кабель с 24 красными светодиодными индикаторами



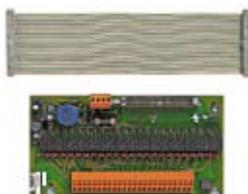
Два кабеля F50F410 с индикаторами можно подключить напрямую к плате мнемосхемы K3R072, что позволит задействовать в общей сложности 48 красных индикаторов (2x24). Индикаторы легко конфигурируются с помощью программ SWE330A и SWE700A.

Длина кабеля 1 м

BPZ:5291410001

K3G060

Релейная плата, 24 нормально разомкнутых контакта



Дополнение к плате мнемосхемы K3R072. К каждой плате K3R072 можно подключить две платы K3G060. 24 контакта без напряжения, замыкающих реле (контакты не контролируются). Контакты можно подключать по отдельности через перемычку к внешнему источнику напряжения В+ или В-.

Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	6 мА
Потребление тока в режиме тревоги	90 мА
Выходной сигнал реле (NO)	24 x 30 В пост. тока / 1 А
Размеры (Ш x В x Г)	105 x 200 x 45 мм

BPZ:5287860001

V3R051

Панель параллельных индикаторов (2x24 светодиодных индикатора)



События, связанные с пожарными зонами, четко отображаются на индикаторных панелях V3R051. Цветные светодиодные индикаторы непрерывно показывают состояние системы. Красный цвет обозначает тревогу, а желтый – неисправность или изолированность той или иной зоны. Панели V3R051 подключены к шине LON с помощью преобразователей K3I050. К одному преобразователю K3I050 можно подключить до 24 индикаторных панелей V3R051, отображающих идентичную информацию. Благодаря адаптеру Z3I530 индикаторную панель можно расположить на расстоянии до 1000 м от преобразователя локальной операционной сети K3I050 или панели FC/FT700A. Для поверхностного монтажа используйте H23G230, для скрытого – H23G230, H23U230 и H23Z230.

Выходы светодиодных индикаторов	48 (24 красных и 24 желтых)
Рабочее напряжение	9... 45 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	40 мА
Потребление тока в режиме тревоги	140 мА
Техническое описание	007349

BPZ:4905130001

H23G230

Пластмассовый корпус



Пластмассовый корпус для поверхностного монтажа V3R051, V3Q580/59x, K3I110 и т.д.

Размеры панели (Ш x В x Г)
Техническое описание

BPZ:4750910001

Шина локальной операционной сети (LON) Расширение шины LON Synova



Тип

Номер заказа

H23U230

Коробка для скрытого монтажа корпуса H23G230



Предназначена для скрытого монтажа корпуса H23G230.

Размеры (Ш x В x Г) 245 x 158 x 77 мм

BPZ:5328790001

H23Z230

Рамка для скрытого монтажа



Металлическая рамка, закрывающая зазор между вставленным в углубление корпусом H23G230 и стеной.

Размеры (Ш x В x Г) 259 x 162 x 1,5 мм

BPZ:5328820001

8

Извещатели в цветных корпусах

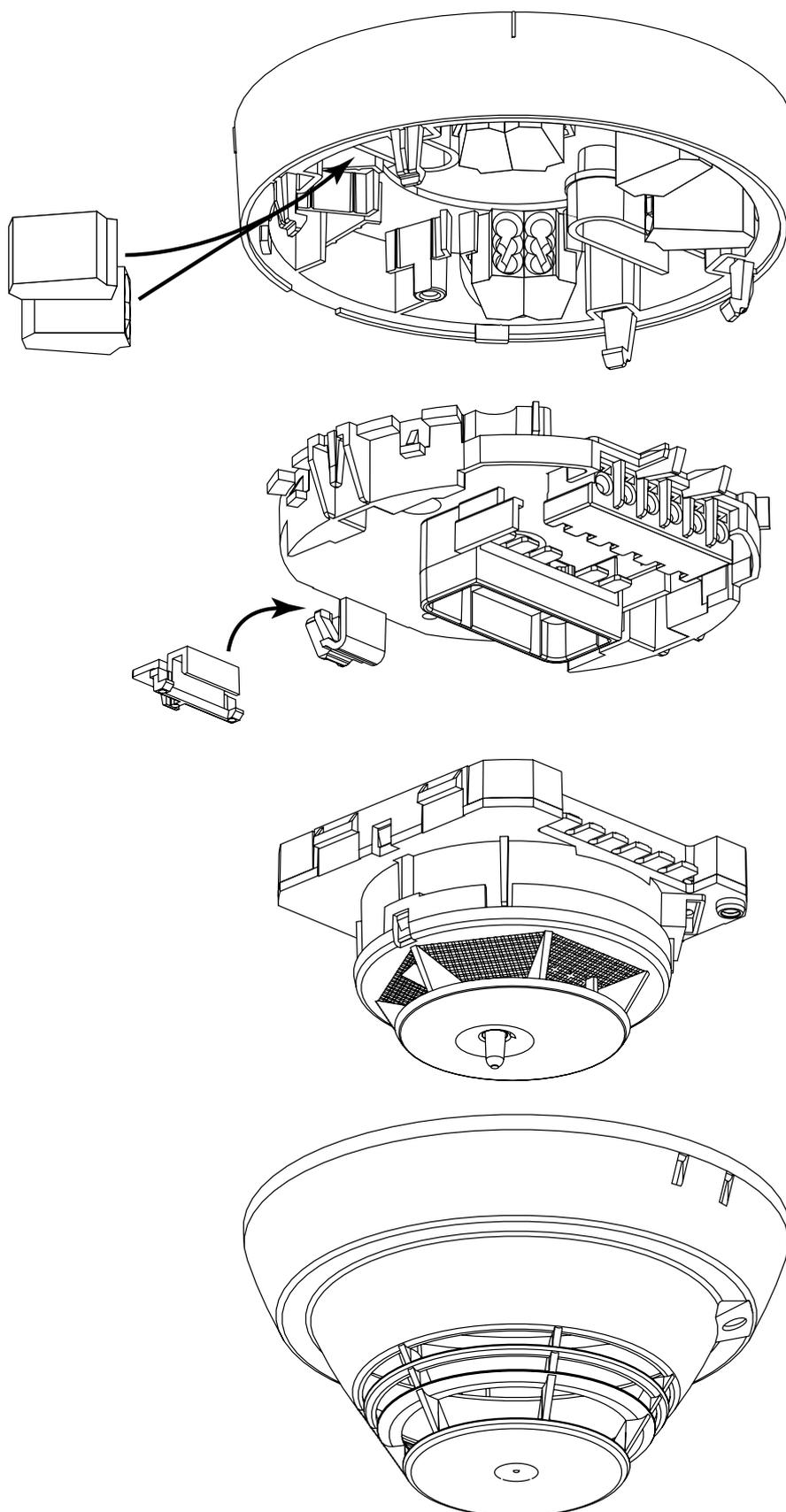


Пожарные извещатели на заказ: цвет на любой вкус

Кто сказал, что пожарные извещатели должны быть белыми? Мы предлагаем четыре модели Synova, цвет корпусов которых выбираете вы сами, под цвет интерьера. Наконец-то, появился незаметный прибор, который даст о себе знать только при недопустимом повышении температуры.

В этих извещателях применены три новых, запатентованных технологии Synova, благодаря которым максимально высокая чувствительность сочетается с минимальным риском ложного срабатывания. Асимметричный лабиринт обеспечивает невероятное поглощение света, в результате чего пыль и грязь, попадающие в зону действия оптики, почти полностью игнорируются. Футуристичная конусообразная решетка не дает пыли проникать в оптическую камеру. Извещатели практически не реагируют на мобильные телефоны и лампы дневного света, поскольку их собственные электронные лампы превосходят существующие стандарты электромагнитной совместимости.

- Четыре модели: оптический извещатель дыма Synova OP320, мультисенсорный извещатель дыма Synova OH320, дифференциальный тепловой извещатель Synova HI320, тепловой извещатель Synova HI322
- Работают в стандартных системах и системах автоматической адресации



Автоматические извещатели

Извещатели серии Synova 300

Тип

Номер заказа

ОР320А



Адресный оптический извещатель дыма

Извещатель ОР320А серии Synova 300 является универсальным. В нем применена совершенно новая запатентованная оптическая система и самая современная электроника, открывающие новые возможности в достижении высокой степени безопасности и функциональности. Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии.

Основание SO320 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 200 мкА
Рабочая температура	-10... +55 °С
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-7, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (Ø x В)	100 x 44 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G298004, LPCB 531c/03, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006888

BPZ:5081620001

ОН320А



Адресный мультисенсорный извещатель дыма

ОН320А – это чувствительный комбинированный извещатель. В нем установлена совершенно новая запатентованная оптическая система, совмещенная с тепловым извещателем нарастания температуры, в котором применена самая современная электроника. Все это открывает новые возможности в достижении высокой степени безопасности и функциональности. Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Основание SO320 заказывается отдельно.

Потребление в дежурном режиме	макс. 200 мкА
Рабочая температура	-10... +55 °С
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-7, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (Ø x В)	100 x 52 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G298003, LPCB 531c/01, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006891

BPZ:5081750001



Тип

Номер заказа

HI320A

**Адресный тепловой извещатель (нарастание и максимум)**

HI320A – чрезвычайно надежный извещатель нарастания температуры и максимальной температуры, рассчитанный на работу в сложных условиях. Его показания отличаются надежностью не только когда температура растет медленно, но и в случае ее быстрого возрастания. Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Основание SO320 заказывается отдельно.

Потребление в дежурном режиме	макс. 200 мкА
Рабочая температура	-10... +50 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-5: A1R, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (Ø x В)	100 x 36 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G298005, LPCB 531b/01, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006890

BPZ:5081880001

HI322A

**Адресный тепловой извещатель (максимум)**

HI322A – надежный тепловой извещатель для работы в помещениях с большими перепадами температуры. Непрерывно измеряет окружающую температуру и реагирует на устойчивое превышение ее заданных максимальных значений.

Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Основание SO320 заказывается отдельно.

Потребление в дежурном режиме	макс. 200 мкА
Рабочая температура	-10... +50 °C
Категория защиты корпуса	IP44
Стандарты	EN54-5: A2, НПБ
Цвет	белый, RAL 9010 (может быть покрашен в другой цвет)
Размеры (Ø x В)	100 x 36 мм (с основанием)
Одобрено	VdS G299025, LPCB 531b/02, НПБ
Кол-во единиц в упаковке	2 штуки
Техническое описание	006889

BPZ:5316500001

SO320

**Основание для извещателей серии Synova 300**

Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Полностью закрывается корпусом извещателя и подходит всем извещателям серии Synova 300, как стандартным безадресным, так и адресуемым. Стандартное крепление с защелкой, контактные разъемы без винтов, что облегчает монтаж. Индикаторы срабатывания подключаются к основанию с помощью разъема с защелками. Основание подходит всем корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм ²
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	6 штук
Аксессуары	SOA322, устройство для установки основания на поверхности TP320, устройство для блокировки извещателя

BPZ:5085990001

SOA322



Аксессуары

Устройство для крепления основания к поверхности

Устройство для поверхностного электромонтажа, обеспечивающее увеличение пространства для кабельной проводки. Также может использоваться в качестве распределительной коробки с возможностью подключения до 30 проводов. К устройству SOA322 можно подключить до 10 разъемов DBZ1190-AB. Основание SO320 крепится с помощью пружинной защелки.

Размеры (Ø x В)	100 x 20 мм
Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм ²
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	6 штук
Аксессуары	DBZ1190-AB, контакт. разъем 2,5 мм ²

BPZ:5358340001

DBZ1190-AB



Контактный разъем 2,5 мм², 3-клеммный

Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, а также для подсоединения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.

Подключаемые кабели	1... 2,5 мм ²
Кол-во единиц в упаковке	50 штук

BPZ:4942340001

TR320



Устройство для блокировки извещателя

Служит для предотвращения кражи извещателя. Устанавливается на основании SO320.

Кол-во единиц в упаковке	50 штук
--------------------------	---------

BPZ:5093100001



Тип

Номер заказа

DM1131



Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией

Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией для немедленного включения пожарной тревоги или средств пожаротушения. На стеклянной крышке, защищенной пленкой, показана точка, на которую нужно надавить, чтобы разбить стекло. Извещатель состоит из электронного блока DMA1131 и корпуса красного, желтого, зеленого или синего цвета (FDMH291-R, -Y, -G или -B соответственно).

Стандарты	EN54-11, НПБ
Категория защиты корпуса	IP44
Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	87 x 87 x 46,6 мм
Одобрено	LPCB126W/04, НПБ
Техническое описание	007981
Аксессуары	FDMC291, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00004479, контргайка M20

DM1131

FDMH291-R



Корпус красного цвета, ключ

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет красный, RAL 3000

A5Q00002217

FDMH291-Y



Корпус желтого цвета, ключ

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет желтый, RAL 1023

A5Q00004979

FDMH291-G



Корпус зеленого цвета, ключ

Корпус с ключом для электронного блока.

Цвет зеленый, RAL 6024

A5Q00004981

Компоненты шины SynoLOOP с автоматической адресацией

Ручные пожарные извещатели

Ручной пожарный извещатель DM1131

Тип	Номер заказа
FDMH291-B	A5Q00004980
	Корпус синего цвета, ключ Корпус с ключом для электронного блока. Цвет синий, RAL 5005
DMA1131	A5Q00005579
	Электронный переключатель ручных пожарных извещателей с автоматической адресацией Коммутатор прямого действия, используемый с корпусами серии FDMH291-xxx. Предназначен для подключения к линиям обнаружения пожара SynoLOOP с автоматической адресацией. Поставляется со встроенным изолятором короткого замыкания. Встроенный светодиодный индикатор подает визуальный сигнал тревоги. Коммутатор поставляется в комплекте со стеклом. Рабочее напряжение 16... 28 В пост. тока Контактная колодка мин. 0,28... 1,5 мм ²
FDMC291	A5Q00001644
	Аксессуары Защитная крышка Защитная крышка предохраняет стеклянную панель ручного пожарного извещателя от случайного разбивания. Предназначена для корпусов серии FDMH291-х. Кол-во единиц в упаковке 5 штук
A5Q00004478	A5Q00004478
	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5 Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля. Кол-во единиц в упаковке 10 штук
A5Q00004479	A5Q00004479
	Контргайка M20 Контргайка, привинчиваемая к кабельному сальнику с резьбой M20 x 1,5. Кол-во единиц в упаковке 100 штук



Тип

Номер заказа

DM1133A



Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией

DM1133A – оптимальный по соотношению «цена-качество» ручной пожарный извещатель с корпусом с категорией защиты IP65 и возможностью модернизации. Корпус устанавливается при монтаже устройства. Электронный блок можно подключить непосредственно перед вводом в эксплуатацию. Состоит из корпуса DMA1192-xx и электронного блока DMA1133D.

Стандарты	EN 54-11, НПБ
Категория защиты корпуса	IP54 (IP65 – с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)
Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Одобрено	VdS G295030, НПБ
Техническое описание	007981
Аксессуары	DMZ1197-AD, защитное уплотнение DMZ1197-AC, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735, заглушка M20 (1 отверстие) A5Q00010055, заглушка M20 (2 отверстия)

DM1133A

DMA1192-AA



Корпус ручного пожарного извещателя, красный

Корпус ручного пожарного извещателя серии DMA11x3. С помощью простого комплекта модификации защищенность корпуса можно повысить до уровня IP65. В соответствии с потребностями пользователя на корпус можно прикреплять различные сменные таблички. Через переднюю дверцу в пластиковом корпусе обеспечивается легкий доступ к электронному блоку при выполнении функциональных проверок и техническом обслуживании. Чтобы сэкономить время и деньги при монтаже, можно установить корпус заранее. Отдельно заказываемый электронный переключатель подсоединяется при вводе в действие. Ключ доступа к ручному пожарному извещателю, а также сменные таблички поставляются в комплекте с извещателем.

Цвет красный, RAL 3000

BPZ:5222870001

DMA1192-AB



Корпус ручного пожарного извещателя, синий

Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками.

Цвет синий, RAL 5005

BPZ:5464250001

Ручные пожарные извещатели

Ручной пожарный извещатель DM1133A

Тип

Номер заказа

DMA1192-AC

Корпус ручного пожарного извещателя, желтый

Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками.

Цвет желтый, RAL 1023



BPZ:5464120001

DMA1192-AD

Корпус ручного пожарного извещателя, зеленый

Аналогичен DMA1192-AA, но другого цвета и с другими табличками.

Цвет зеленый, RAL 6024



BPZ:5090190001

DMA1133D

Электронный переключатель SynoLOOP (двойного действия)

DM1133A является электронным блоком двойного действия. Для включения тревоги разбейте стекло и нажмите на кнопку. Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Светодиодный индикатор постоянно отображает состояние пожарного извещателя. Электронный блок подключается к корпусу DMA1192-xx при вводе устройства в действие.

Рабочее напряжение 16... 28 В пост. тока
 Контактная колодка мин. 0,28... 1,5 мм²



A5Q00004471

Аксессуары

DMZ1197-AD

Защитное уплотнение

Защищает ручной пожарный извещатель от влаги.
 Уплотнение повышает защищенность корпуса извещателя (IP).

Кол-во единиц в упаковке 5 штук



BPZ:5470680001



Тип

Номер заказа

DMZ1197-AC

Защитная крышка



Защитная крышка предохраняет стеклянную панель ручного пожарного извещателя от случайного разбивания.

Защитная крышка легко вставляется непосредственно в корпус.

Кол-во единиц в упаковке 5 штук

BPZ:5223550001

A5Q00004478

Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5



Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля.

Кол-во единиц в упаковке 10 штук

A5Q00004478

A5Q00006735

Заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие)



Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, эксплуатируемых в сухих помещениях, при поверхностном монтаже питающих линий.

Цвет красный, RAL 3000

Кол-во единиц в упаковке 10 штук

A5Q00006735

A5Q00010055

Заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия)



Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, эксплуатируемых в сухих помещениях, при поверхностном монтаже питающих линий.

Цвет красный, RAL 3000

Кол-во единиц в упаковке 10 штук

A5Q00010055

Индикаторы срабатывания

Серия AI

Тип

Номер заказа

AI300



Индикатор срабатывания (крепится к раме)

AI340 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE600 и шине извещателей SynoLOOP. Оборудованы темно-красным светоэлементом и светодиодами. Кроме того, индикаторы AI300 можно крепить к дверным рамам.

Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25... +80 °С
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 17 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007162

BPZ:4930280001

AI340



Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)

AI340 являются параллельными визуальными индикаторами срабатывания пожарных извещателей на линии SynoLINE600 и шине извещателей SynoLOOP. Оборудованы темно-красным светоэлементом и светодиодами. Индикаторы AI340 можно крепить к стенам.

Рабочее напряжение	5... 8 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА
Подключаемые кабели	макс. 1,5 мм ²
Рабочая температура	-25... +80 °С
Категория защиты корпуса	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 25 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	007162
Аксессуары	AI330 адаптер-каркас

BPZ:4930440001

Аксессуары

AI330



Основание для индикатора срабатывания

Позволяет использовать индикатор срабатывания совместно с наружной проводкой (кабель-каналами), обеспечивая больше места для кабеля; кроме того, может применяться в качестве адаптера для различных разъемов.

Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

BPZ:3169430001



Тип

Номер заказа

EB322A**Модуль ввода с автоматической адресацией**

Расположенный на шине извещателей SynoLOOP модуль ввода EB322A делает возможной передачу сообщений о тревоге с других систем или местных ручных пожарных извещателей, на контактах которых отсутствует напряжение. Участок, на котором произошло короткое замыкание, немедленно указывается на пожарной панели управления, и неисправный кабель автоматически изолируется между двумя модулями. Кольцевая структура шины SynoLOOP обеспечивает максимальную надежность. Для проверки можно получить отчет о тревоге, нажав для этого на кнопку на монтажной плате. Модуль ввода EB322A представляет собой более простую и доступную по цене версию, которую можно быстро установить на направляющей U-rail TS35. Благодаря защитному корпусу DCA1191 модуль становится более прочным и подходящим для работы в агрессивной среде.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм ² (AWG24... 16)
Рабочая температура	-10... +60 °C
Размеры (Ш x В x Г)	97 x 88 x 22 мм
Цвет	белый, RAL 9010/прозрачный
Одобрено	VdS G299033, LPCB 126p/01, НПБ
Категория защиты корпуса	IP30
Техническое описание	007108
Аксессуары	DCZ1190-AA, монтажная плата TS35, направляющая U-rail DCA1191, корпус (IP56)

BPZ:5311420001**Аксессуары****DCZ1190-AA****Монтажная плата для модулей ввода/вывода**

Вставляется со щелчком, путем подсоединения модулей ввода/вывода к направляющей U-rail TS35.

Размеры (Ш x В x Г)	111 x 11,5 x 71,5 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

BPZ:5226270001**TS35_122****Направляющая U-rail TS35/7.5/122**

Универсальная направляющая (U-rail) позволяет устанавливать различное дополнительное оборудование.

Размеры (Ш x В)	35 x 122 мм
-----------------	-------------

BPZ:5644780001**DCA1191****Корпус (полюй)**

Корпус с крышкой. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей, в которые можно вкрутить кабельные сальники. Корпус обеспечивает повышенную защиту. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	белоснежный, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP56
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:4588560001

Модули ввода/вывода

Модули ввода

Тип			Номер заказа
CB320A	Модуль ввода с автоматической адресацией для SynoLINE300	Модуль ввода CB320A используется в системе обнаружения пожара SynoLOOP для выбора извещателей с общим (коллективным) адресом. Можно подключить до 32 пожарных извещателей с общим адресом. Корпус CBG320A и электронный блок CBS320A заказываются отдельно.	CB320A
	Одобрено	VdS G299104, LPCB 126t/02, НПБ	
	Техническое описание	006893	
CBG320A	Корпус для модуля ввода CB320A	Корпус для модуля ввода стандартной линии SynoLOOP, рассчитанный на работу в агрессивной среде. Чтобы сэкономить время и деньги при монтаже, можно установить корпус заранее. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей. В комплект входит основание с разъемами.	BPZ:5305250001
	Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм ² (AWG24... 14)	
	Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм	
	Цвет	белый, RAL 9010	
	Категория защиты корпуса	IP56	
	Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм ²	
CBS320A	Электронный блок для модуля ввода CB320A	Электронный блок для модуля ввода CB320A применяется в системе обнаружения пожара SynoLOOP для подключения стандартных безадресных извещателей на один адрес. С модулем можно применять стандартные линии обнаружения, такие как SynoLINE300, со всеми ее извещателями, в том числе и ручными пожарными. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Благодаря функции автоматической адресации не нужно настраивать параметры переключателей и перфокарт. Электронный блок устанавливается в корпус перед самым вводом в эксплуатацию.	BPZ:5305120001
	Рабочее напряжение	18... 32 В пост. тока	
	Потребление в дежурном режиме	L50 мА	
	Рабочий ток	L160 мА	
	Рабочая температура	-25... +70 °C	
	Напряжение на стандартной линии		
	Ток на стандартной линии	18... 22 В пост. тока макс. 12 мА	
A5Q00004478	Аксессуары	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5	A5Q00004478
	Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля.		
	Кол-во единиц в упаковке	10 штук	



Тип

Номер заказа

DBZ1190-AA



Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный

Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), экрана кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.

Подключаемые кабели

0,28... 0,5 мм²

Кол-во единиц в упаковке

50 штук

BPZ:4677080001

AV322A



Модуль вывода с автоматической адресацией

Шина извещателей SynoLOOP позволяет децентрализованно управлять противопожарными дверями, вентиляторами, системами кондиционирования воздуха, лифтами и т.д. В случае возникновения пожара эти модули можно использовать для включения/выключения внешнего оборудования. Местоположение любого участка шины, на котором произошло короткое замыкание, немедленно указывается на пожарной панели управления, и неисправный кабель автоматически изолируется между двумя модулями. Кольцевая структура шины SynoLOOP обеспечивает максимальную безопасность.

Модуль вывода AV322A представляет собой более простую и доступную по цене версию, которую можно быстро установить на направляющей U-rail TS35. Благодаря защитному корпусу DCA1191 модуль становится более прочным и подходящим для работы в агрессивной среде.

Релейный выходной сигнал тревоги (без напряжения)	1 x 30 В перем./пост. тока, 1 А
Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм ² (AWG24... 16)
Рабочая температура	-10... +60 °C
Размеры (Ш x В x Г)	97 x 88 x 22 мм
Цвет	белый, RAL 9010, прозрачный
Одобрено	VdS G299033, LPCB 126p/02, НПБ
Категория защиты корпуса	IP30
Техническое описание	007097
Аксессуары	DCZ1190-AA, монтажная плата TS35, направляющая U-rail DCA1191, корпус (IP56)

BPZ:5311550001

DCZ1190-AA



Аксессуары

Монтажная плата для модулей ввода/вывода

Вставляется со щелчком, путем подсоединения модулей ввода/вывода к направляющей U-rail TS35.

Размеры (Ш x В x Г)	111 x 11,5 x 71,5 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

BPZ:5226270001

TS35_122



Направляющая U-rail TS35/7.5/122

Универсальная направляющая (U-rail) позволяет устанавливать различное дополнительное оборудование.

Размеры (Ш x В)	35 x 122 мм
-----------------	-------------

BPZ:5644780001

DCA1191



Корпус (полый)

Корпус с крышкой. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей, в которые можно вкрутить кабельные сальники. Корпус обеспечивает повышенную защиту. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	белоснежный, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP56
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:4588560001



Тип

Номер заказа

A5Q00004478



Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5

Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля.

Кол-во единиц в упаковке

10 штук

A5Q00004478

Модули ввода/вывода

Модули вывода

Тип

Номер заказа

AVI322A



Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией

Модуль ввода/вывода с переключающим контактом, на котором нет напряжения, позволяет децентрализованно управлять противопожарными дверями, вентиляторами, системами кондиционирования воздуха, лифтами и т.д. Вход для сигналов, информирующих о состоянии системы, а также сигналов, содержащих тревожные сообщения, можно конфигурировать с помощью блока управления системы обнаружения пожара. Местоположение любого участка линии обнаружения пожара, на котором произошло короткое замыкание, немедленно определяется блоком управления, и неисправный компонент изолируется. Кольцевая структура линии обеспечивает максимальную безопасность. Модуль вывода AVI322A представляет собой более простую и доступную по цене версию, которую можно быстро установить на направляющей U-rail TS35. Благодаря защитному корпусу DCA1191 модуль становится более прочным и подходящим для работы в агрессивной среде.

Релейный выходной сигнал тревоги (без напряжения)	1 x 30 В перем. тока / DC, 1 А
Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм ² (AWG24... 16)
Рабочая температура	-10... +60 °C
Размеры (Ш x В x Г)	97 x 88 x 22 мм
Цвет	белый, RAL 9010, прозрачный
Одобрено	VdS G299033, LPCB 126р/03, НПБ
Категория защиты корпуса	IP30
Техническое описание	007100
Аксессуары	DCZ1190-AA, монтажная плата TS35, направляющая U-rail DCA1191, корпус (IP56)

BPZ:5311680001

DCZ1190-AA



Аксессуары

Монтажная плата для модулей ввода/вывода

Вставляется со щелчком, путем подсоединения модулей ввода/вывода к направляющей U-rail TS35.

Размеры (Ш x В x Г)	111 x 11,5 x 71,5 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

BPZ:5226270001

TS35_122



Направляющая U-rail TS35/7.5/122

Универсальная направляющая (U-rail), позволяет устанавливать различное дополнительное оборудование.

Размеры (Ш x В)	35 x 122 мм
-----------------	-------------

BPZ:5644780001

DCA1191



Корпус (полый)

Корпус с крышкой. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей, в которые можно вкрутить кабельные сальники. Корпус обеспечивает повышенную защиту. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	белоснежный, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP56
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:4588560001



Тип

Номер заказа

A5Q00004478

**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5**

Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля.

Кол-во единиц в упаковке 10 штук

A5Q00004478

ABI320A

Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией

Модуль ввода/вывода с переключающим контактом, на котором нет напряжения, позволяет децентрализованно управлять противопожарными дверями, вентиляторами, системами кондиционирования воздуха, лифтами и т.д. Вход для сигналов, информирующих о состоянии системы, а также сигналов, содержащих тревожные сообщения, можно конфигурировать с помощью блока управления системы обнаружения пожара.

Местоположение любого участка линии обнаружения пожара, на котором произошло короткое замыкание, немедленно определяется блоком управления, и неисправный компонент изолируется. Кольцевая структура линии обеспечивает максимальную безопасность. Корпус ABI320A и электронный блок ABIS320A заказываются отдельно.

Техническое описание 007100

ABI320A

ABI320A

**Корпус с основанием с разъемами для модуля ввода/вывода ABI320A**

Корпус для модуля ввода/вывода ABI320A линии SynoLOOP, рассчитанный на работу в агрессивной среде. Чтобы сэкономить время и деньги при монтаже, можно установить корпус заранее. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей. В комплект входит основание с разъемами.

Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм ² (AWG24... 14)
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP56
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм ²

BPZ:516950001

ABIS320A

**Электронный блок для модуля ввода/вывода ABI320A**

Электронный блок для модуля ввода/вывода ABI320A шины SynoLOOP служит для переключения высокого напряжения и получения подтверждения информации о новом состоянии системы. Модули ввода/вывода SynoLOOP позволяют децентрализованно управлять внешним оборудованием и одновременно обеспечивают обратную связь с панелью управления по существующей шине извещателей SynoLOOP. Вводу и выводу присвоены два разных, независимых адреса. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Благодаря функции автоматической адресации не нужны настройки, связанные с установкой микропереключателей или перфокарт. Электронный блок устанавливается в корпус перед самым вводом в эксплуатацию.

Релейный выходной сигнал тревоги (без напряжения)	1 x 240 В перем. тока / 4 А или 125 В пост. тока / 4 А (макс. 150 Вт)
---	---

Рабочая температура	-25... +70 °C
---------------------	---------------

BPZ:5169180001

Аксессуары

A5Q00004478

**Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5**

Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля.

Кол-во единиц в упаковке 10 штук

A5Q00004478

Компоненты шины SynoLOOP с автоматической адресацией

Модули ввода/вывода

Модули ввода/вывода

Тип			Номер заказа
DBZ1190-AA	Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный		BPZ:4677080001
	Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), экрана кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.		
	Подключаемые кабели Кол-во единиц в упаковке	0,28... 0,5 мм ² 50 штук	
DC1192	Модуль ввода/вывода для SynoLINE600 с автоматической адресацией		DC1192
	Модуль ввода/вывода DC1192 либо для подключения устройств тревожной сигнализации, включающих в себя до 25 пожарных извещателей с общим адресом (SynoLINE600), либо для обеспечения гальванической развязки (соединитель линии обнаружения пожара) между блоком управления и, например, шунтирующим искробезопасным барьером с пожарными извещателями для взрывоопасных участков (через SB3). Корпус DCA1191, основание с разъемами DCB1192A и электронный блок DCA1192A заказываются отдельно.		
	Рабочая температура Категория защиты корпуса Одобрено Техническое описание	-25... +70 °C IP56 VdS G298021, LPCB 126m/04, НПБ 001571	
DCA1191	Корпус (полый)		BPZ:4588560001
	Корпус с крышкой. В корпусе имеется 6 резьбовых отверстий M20 для ввода кабелей, в которые можно вкрутить кабельные сальники. Корпус обеспечивает повышенную защиту. Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.		
	Размеры (Ш x В x Г) Цвет Категория защиты корпуса Аксессуары	135 x 135 x 65 мм белоснежный, RAL 9010 IP56 A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20	
DCB1192A	Основание с разъемами для модуля DC1192		BPZ:5084500001
	Основание с разъемами для модуля ввода/вывода с автоматической адресацией DC1192. Чтобы сэкономить время и деньги при монтаже, можно установить основание с разъемами вместе с корпусом DCA1191 заранее.		
	Подключаемые кабели Аксессуары	0,2... 2,5 мм ² / AWG 24... 14 DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм ²	



Тип

Номер заказа

DCA1192A



Электронный блок для модуля DC1192

Электронный блок для модуля ввода/вывода DC1192 применяется в системе обнаружения пожара SynoLOOP для децентрализованного выбора стандартных извещателей с общим адресом SynoLINE600. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии. Благодаря функции автоматической адресации не нужно настраивать параметры переключателей и перфокарт. В комплект входит элемент EOL22. Электронный блок устанавливается в корпус перед самым вводом в эксплуатацию.

Рабочее напряжение	внешнее 18... 32 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	≤45 мА
Рабочий ток	линия управления макс. 2 А, 60 Вт
Напряжение на линии извещателей	18... 22 В пост. тока
Ток на линии извещателей	макс. 5 мА

BPZ:5081200001

A5Q00004478



Аксессуары

Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5

Кабельный сальник с резьбой M20, предназначенный для протяжки кабелей и обеспечивающий лучшую защиту в месте ввода кабеля.

Кол-во единиц в упаковке	10 штук
--------------------------	---------

A5Q00004478

DBZ1190-AA



Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный

Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.

Подключаемые кабели	0,28... 0,5 мм ²
Кол-во единиц в упаковке	50 штук

BPZ:4677080001



Специальные решения в области пожарной безопасности: изделия и компоненты Synova

Выбор продукции Siemens в области пожарной безопасности очевиден, ведь эта компания постоянно задает новые стандарты качества, дизайна, надежности, разумной ценовой политики и доступности. Уже более пятидесяти лет мы занимаемся разработкой решений множества задач, соответствующих разным областям применения и требованиям, от устройств пожаро- и газообнаружения до систем оповещения и эвакуации, которые могут состоять из любых элементов: и простых, традиционных систем, и сложных аналоговых сетей. За эти годы наши изделия и компоненты с честью выдержали все испытания.



FDBZ292



Камера отбора проб воздуха

Камера отбора проб воздуха для обнаружения дыма монтируется в систему вентиляции там, где обычно устанавливаются устройства измерения воздушного потока, т.е. где отсутствует вихревое движение воздуха, изменение направления, разветвление воздуховодов, сужение или расширение воздуховодов. Расстояние до разветвления, кронштейна или сгиба должно составлять 5 x диаметр воздуховода. Чтобы гарантировать обнаружение дыма, монтаж выполняется снаружи системы отбора проб воздуха, за последним воздухоприемником. Предлагаются аксессуары для всех форм воздуховодов. Может использоваться как адресуемое или коллективное устройство. Извещатели дыма и основания заказываются отдельно.

Извещатель дыма	FDO241, FDOOT241-8, FDOOT241-9, DO1103A, DO1104A, DO1133A
Основание извещателя	FDB201, FDB201-AA, FDB221, FDB221-AA, DB1101 A, SO620A
Мин. диаметр воздуховода	100 мм
Допустимая скорость движения воздуха	1... 20 м/с
Индикатор воздушного потока	M1 м/с
Температура окружающей среды	-20... +50 °C
Категория защиты корпуса	IP54
Относительная влажность	L95 %
Одобрено	VdS обязательно для извещателя дыма
Размеры (Ш x В x Г)	DO1104A, FDOOT241-8, FDOOT241-9, НПБ 146 x 235 x 183 мм
Цвет	серый, RAL 7001
Техническое описание	009728
Аксессуары	FDBZ292-AA, воздуховодная трубка, L = 0,6 м FDBZ292-AB, воздуховодная трубка, L = 1,5 м FDBZ292-AC, воздуховодная трубка, L = 2,8 м FDBZ292-AF, монтажный кронштейн FDBZ292-AD, комплект уплотнений DBZ1190-AB, контактный разъем 1... 2,5 мм ²

A5Q00021363

DO1103A



Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600 с широким спектром действия

Автоматический пожарный извещатель с повышенной чувствительностью срабатывания для использования в системах обнаружения дыма путем отбора проб воздуха.

Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 нА
Рабочая температура	-25... +60 °C
Чувствительность	станд. 1,1 %/м
Категория защиты корпуса	IP44
Размеры (Ø x В)	115 x 51 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	001578

BPZ:4945800001

10

Специальное оборудование

Системы отбора проб воздуха

ASD-Duct

Тип

Номер заказа

DO1104A

Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600 с широким спектром действия

BPZ:5090640001



Автоматический пожарный извещатель с повышенной чувствительностью срабатывания для раннего оповещения о дымообразующих и тлеющих пожарах. Для применения в медицинских учреждениях, архивных и музейных помещениях и т.п. Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 нА
Рабочая температура	-25... +60 °С
Чувствительность	станд. 1,8 %/м
Категория защиты корпуса	IP44
Цвет	белый, RAL 9010
Размеры (Ø x В)	115 x 51 мм (с основанием)
Стандарт	EN54-7, НПБ
Одобрено	VdS G297038, НПБ
Техническое описание	001578

DB1101A

Основание для коллективных извещателей

BPZ:4863650001



Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Резиновая прокладка защищает от протечек, грязи и попадания капель воды сверху. Для упрощения установки основание снабжено клеммами без винтов. Предусмотрено место для дополнительных контактных разъемов, таких как микроразъемы 0,5 мм² и разъемы 2,5 мм². Подходит ко всем стандартным корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм.

Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм ²
Размеры (Ø x В)	115 x 21 мм
Категория защиты корпуса	IP44
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	001035

DO1133A

Извещатель дыма для AnalogPLUS/SynoLOOP с широким спектром действия

BPZ:5016480001



Автоматический пожарный извещатель повышенной чувствительности для использования в системах обнаружения дыма путем отбора проб воздуха. Благодаря функции автоматической адресации не нужно настраивать параметры переключателей и перфокарт. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии во время ввода в действие. Основание SO620A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 200 нА
Рабочая температура	-10... +60 °С
Чувствительность	1,1 %/м (увеличенная чувствительность – 0,5 %/м)
Категория защиты корпуса	IP44
Размеры (Ø x В)	115 x 51 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	001331

Специальное оборудование

Системы отбора проб воздуха

ASD-Duct



Тип

Номер заказа

SO620A

Основание для извещателей серии Synova 600 с автоматической адресацией



Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Установленное основание готово к проверке линии. Для упрощения установки основание снабжено клеммами без винтов. Индикаторы срабатывания подключаются с помощью стандартного разъема с защелками. Основание предназначено для установки во время укладки кабелей. Подходит всем стандартным корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм.

Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм ²
Размеры (Ø x В)	115 x 21 мм
Категория защиты корпуса	IP44
Цвет	белый, RAL 9010
Техническое описание	001035
Аксессуары	

BPZ:4860800001

FDBZ292-AA

Воздуховодная трубка 0,6 м



Воздуховодная трубка вставляется в отверстие, имеющееся в воздуховоде, и укорачивается согласно диаметру воздуховода.

Длина	0,6 м
-------	-------

A5Q00021363

FDBZ292-AB

Воздуховодная трубка 1,5 м



Аналогична FDBZ292-AA, но имеет другую длину.

Длина	1,5 м
-------	-------

A5Q00021364

FDBZ292-AC

Воздуховодная трубка 2,8 м



Аналогична FDBZ292-AA, но имеет другую длину.

Длина	2,8 м
-------	-------

A5Q00021366

10

Специальное оборудование

Системы отбора проб воздуха

ASD-Duct

Тип	Номер заказа				
<p>FDBZ292-AD</p>  <p>Комплект уплотнений для воздуховодных трубок</p> <p>Комплект уплотнений требуется при использовании монтажного кронштейна и воздуховодных трубок длиннее 1 м.</p>	<p>A5Q00021367</p>				
<p>FDBZ292-AF</p>  <p>Монтажный кронштейн</p> <p>Монтажный кронштейн позволяет установить устройство в воздуховод (в т.ч. неизолированный) любой формы: круглой, прямоугольной, неправильной.</p>	<p>A5Q00021369</p>				
<p>DBZ1190-AB</p>  <p>Контактный разъем 2,5 мм², 3-клеммный</p> <p>Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.</p> <table><tbody><tr><td>Подключаемые кабели</td><td>1... 2,5 мм²</td></tr><tr><td>Кол-во единиц в упаковке</td><td>50 штук</td></tr></tbody></table>	Подключаемые кабели	1... 2,5 мм ²	Кол-во единиц в упаковке	50 штук	<p>BPZ:4942340001</p>
Подключаемые кабели	1... 2,5 мм ²				
Кол-во единиц в упаковке	50 штук				



Тип

Номер заказа

DF11

Инфракрасный извещатель пламени



Подключается к системам обычного коллективного типа и адресуемым системам. Инфракрасный извещатель пламени для специальных условий. Инфракрасный извещатель пламени позволяет обнаруживать бездымные возгорания огнеопасных жидких и газообразных веществ, а также дымообразующие возгорания с выделением углеродистых веществ, содержащихся в дереве, пластмассе, газах, нефтепродуктах и т.п. Лампа LE3 используется для проверки работы инфракрасного извещателя пламени на расстоянии до 10 м.

Блок извещателя и основание заказываются отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 77 мм
Цвет	белый, RAL9010
Стандарт	EN54-10, НПБ
Техническое описание	001722

DF11

DF1191

Блок инфракрасного извещателя пламени



Инфракрасный извещатель пламени с 1 инфракрасным сенсором. Инфракрасный извещатель пламени подходит для использования в простых условиях как дополнение к извещателям дыма. Применяется только при отсутствии источников помех, таких как солнечные лучи, галогенные лампы, излучение черного тела.

Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 32 мм
Категория защиты корпуса	IP44
Одобрено	VdS G299085, LPCB 126s/02, НПБ
Аксессуары	DFZ1190, кожух от дождя MV1, монтажный кронштейн MWV1, шарнирное соединение

BPZ:5166590001

DF1192

Блок инфракрасного извещателя пламени



Инфракрасный извещатель пламени с 3 инфракрасными сенсорами. Один сенсор измеряет параметры «горячей» двуокиси углерода на длине волны определенного участка пламени, два остальных сенсора одновременно измеряют уровень излучения помех для волн другой длины. При обработке сигнала на основе новейших технологий с помощью сложных алгоритмов и анализа формы импульса DF1192 обеспечивает высокую надежность обнаружения пожара, сохраняя максимальную устойчивость к воздействию излучения помех и солнечного света. Для поддержания безопасности при принятии решений в аварийном режиме извещатель оснащен дополнительным каналом активации аварийного режима. Позволяет обнаруживать бездымные возгорания огнеопасных жидких и газообразных веществ, а также дымообразующие возгорания с выделением углеродистых веществ, содержащихся в дереве, пластмассе, газах, нефтепродуктах и т.п.

Подходит для использования на больших промышленных складах, ангарах для военной и гражданской авиации, химических заводах, бензохранилищах и насосных станциях, подземных туннелях и т.п.

Рабочая температура	-35... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 32 мм
Категория защиты корпуса	IP67
Одобрено	VdS G299085, LPCB 126s/01, НПБ
Аксессуары	DFZ1190, кожух от дождя MV1, монтажный кронштейн MWV1, шарнирное соединение

BPZ:5166620001

10

Специальное оборудование

Инфракрасные извещатели пламени

Тип

Номер заказа

DFB1190



Основание для инфракрасного извещателя пламени

Основание представляет собой надежный, усиленный стекловолокном пластиковый корпус, обеспечивающий извещателю необходимую изоляцию. Основание включает в себя: клеммы без винтов, дроссели для защиты от электромагнитных помех, приспособление для подключения извещателя, шесть разъемов для подключения кабеля M20.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм ² (AWG24... 15)
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:5165360001

DFB1190-AA



Основание для SynoLINE300

Аналогично DFB1190, но предназначено для линий с ограниченным током SynoLINE300 с резистором на 300 Ом.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм ² (AWG24... 15)
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:5227400001

A5Q00004478



Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5

Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей. Обеспечивает повышенную защиту IP.

Кол-во единиц в упаковке	10 штук
--------------------------	---------

A5Q00004478

Аксессуары

DFZ1190



Кожух от дождя

Кожух защищает инфракрасный извещатель пламени от дождя во время работы вне помещений.

Размеры (Ш x В x Г)	150 x 165 x 130 мм
---------------------	--------------------

BPZ:5302660001

MV1



Монтажный кронштейн

Монтажный кронштейн для пространственного обзора предназначен для закрепления инфракрасного извещателя пламени под нужным углом.

Размеры (Ш x В x Г)	136 x 120 x 120 мм
---------------------	--------------------

BPZ:3950450001



Тип

Номер заказа

MWV1

Шарнирное соединение



Шарнирное соединение предназначено для выравнивания инфракрасного извещателя пламени в соответствии с объектом наблюдения.

Размеры (В x Ш x Г)

120 x 164 x 118 мм

BPZ:3674840001

LE3

Лампа для проверки извещателей пламени



Лампа используется для проверки работы всех извещателей пламени (во взрывобезопасных зонах). В комплекте лампы поставляются все необходимые аксессуары (включая зарядное устройство, без батареи) в удобном футляре. Кроме того, футляр защищает лампу проверки от пыли при хранении. Батарея AX1204 заказывается отдельно.

Рабочая температура

-25... +45 °C

Емкость батареи

1 x 12 В / 7,2 Ач

Техническое описание

000252

BPZ:3669510001

DLO1191



Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма

Извещатель DLO1191 идеально подходит для наблюдения в помещениях большой площади (расстояние обнаружения 5...100 м). При этом проводное подключение необходимо только на одной стороне помещения. Извещатель DLO1191 состоит из лучевого извещателя (DLA1191A) и основания (DLB1191A), а также обычного или сложного призматического отражателя (DLR119x), который устанавливается на противоположной стороне помещения. Это идеальное решение для наблюдения за большими складскими или производственными помещениями, зданиями со сложной конструкцией потолка или архитектурой потолков, представляющей историческую ценность, покрытыми крышей внутренними дворами, зданиями и холлами атриумного типа.

Блок извещателя и основание заказываются отдельно.

Рабочая температура	-25... +60 °C
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 115 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP65
Стандарт	EN54-12, НПБ
Одобрено	VdS G296032, LPCB 126ak/01, НПБ
Техническое описание	001270

DLO1191

DLA1191A



Блок извещателя для линейного обнаружения дыма

Извещатель состоит из излучателя и приемника света. Излучатель света испускает пучок инфракрасных лучей, который при рассеянии направляется призматическим отражателем к излучателю света. Приемник преобразует полученный инфракрасный сигнал в электрический сигнал, который оценивается в электронных устройствах с микропроцессорным управлением. Устанавливается на DLB1191A и требует только наличия призмы или отражателя на противоположной стороне территории, находящейся под наблюдением. В комплекте настройки FDLU291 содержится вся информация о вводе извещателя DLO в эксплуатацию, необходимая для получения надежного сигнала от призмы или отражателя.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 70 мм
Аксессуары	DLR1191, отражатель для больших расстояний DLR1192, отражатель для средних расстояний DLR1193, отражатель для малых расстояний DLF1191-AA, фильтр извещателя для малых расстояний (от 7 до 10 м) DLF1191-AB, фильтр извещателя для малых расстояний (от 5 до 8 м) DLF1191-AC, фильтр извещателя против воздействия внешнего света DLH1191A, обогреватель извещателя FDLU291, устройство настройки

BPZ:4942920001

DLB1191A



Основание блока извещателя для линейного обнаружения дыма DLA1191A

Основание представляет собой надежный, усиленный стекловолокном пластиковый корпус, обеспечивающий извещателю необходимую изоляцию. Основание включает в себя: клеммы без винтов, дроссели для защиты от электромагнитных помех, приспособление для подключения извещателя, шесть разъемов для подключения кабеля M20.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм ² (AWG24... 15)
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:4692010001



Тип

Номер заказа

DLR1191



Аксессуары

Отражатель для больших расстояний (призма)

Характерной особенностью призмы является то, что падающий луч света отражается параллельно. Не требуется монтировать отражатель под прямым углом к лучу света. Кроме того, вибрации и искажения на стене, на которой устанавливается отражатель, не вызывают появления помех.

Другое преимущество заключается в том, что интерферирующий луч в случае его возникновения также отражается сам в себя и, таким образом, не достигает приемника.

Призма с обратным отражением имеет форму равносторонней пирамиды, боковые поверхности которой образуют равнобедренные фигуры, прямоугольные треугольники. Лучи света, проходящие через поверхность основания, полностью отражаются боковыми поверхностями, а затем при рассеянии направляются обратно через основание.

Для расстояний от 20 до 100 м.

Обогреватель извещателя	установлен, требуется внешний источник питания 24 В пост. тока
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	чистый белый, RAL 9010
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:4787710001

A5Q00004478



Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5

Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей. Обеспечивает повышенную защиту IP.

Кол-во единиц в упаковке	10 штук
--------------------------	---------

A5Q00004478

DLR1192



Отражатель для средних расстояний (фольга)

Слой фольги состоит из микропризматических элементов, которые заключены в форму из прозрачной синтетической смолы, защищены уплотнением и установлены на пластиковое основание. Принцип действия фольги отражателя такой же, как у призмы.

Для расстояний от 30 до 65 м.

Размеры (Ш x В x Г)	200 x 200 x 2,5 мм
---------------------	--------------------

BPZ:4788490001

DLR1193



Отражатель для малых расстояний (фольга)

Слой фольги состоит из микропризматических элементов, которые заключены в форму из прозрачной синтетической смолы, защищены уплотнением и установлены на пластиковое основание. Принцип действия фольги отражателя такой же, как у призмы.

Для расстояний от 10 до 30 м.

Размеры (Ш x В x Г)	100 x 100 x 2,5 мм
---------------------	--------------------

BPZ:4787840001

DLF1191-AA



Фильтр извещателя для малых расстояний (от 7 до 10 м)

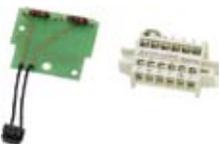
Для использования на небольших расстояниях от 7 до 10 метров требуется дополнительный фильтр для малых расстояний. Фильтр обеспечивает затухание сигнала извещателя на малых расстояниях. Его можно установить непосредственно в блок извещателя.

BPZ:4933030001

10

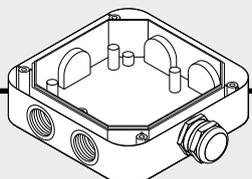
Специальное оборудование

Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма

Тип	Номер заказа	
DLF1191-AB 	Фильтр извещателя для малых расстояний (от 5 до 8 м)	BPZ:4933160001
DLF1191-AC 	Фильтр против воздействий внешнего света	BPZ:5221480001
DLH1191A 	Обогреватель извещателя	BPZ:4787970001
FDLU291 	Комплект настройки лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма	A5Q00004905



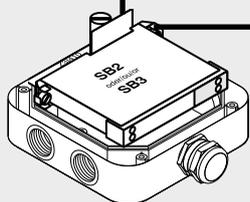
ВЗРЫВОБЕЗОПАСНАЯ ЗОНА



Модуль ввода/вывода DC1192A для подключения взрывозащищенного оборудования.

SynoLOOP или SynoLINE600

24 В пост. тока

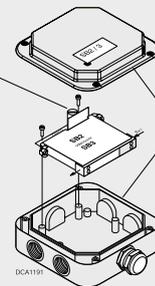


SB3 Искробезопасный барьер. Ограничивает передачу электроэнергии между взрывоопасными и взрывобезопасными цепями.



Корпус из двух частей

Электронный блок
Основание с разъемами



Z3140 Комплект установки модуля DC1191 и подключения барьера SB3

Корпус из двух частей

К выходу оповещателя на панели управления

ВЗРЫВООПАСНАЯ ЗОНА



Извещатель DO1101A Ex для раннего оповещения о дымообразующих и тлеющих пожарах во взрывоопасных помещениях зон 1 и 2.

DJ1191 Ex для установки в дверных проемах.



Устройство оповещения DB3 для взрывоопасных зон.



Тепловые извещатели для взрывоопасных зон DT1101A Ex/DT1102A Ex

Настенный индикатор срабатывания DJ1192-Ex.



Ручной пожарный извещатель для взрывоопасных зон DM1103.



Извещатель пламени для взрывоопасных зон DF11D1 Ex.

Специальное оборудование

Устройства для взрывоопасных зон

Взрывозащищенные извещатели

Тип

Номер заказа

DO1101A-Ex



Коллективный извещатель дыма, взрывозащищенный, с широким спектром действия

Предназначен для раннего оповещения о дымообразующих и тлеющих пожарах во взрывоопасных помещениях зон 1 и 2. Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	17... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 мкА
Рабочая температура	-25... +60 °С
Классификация взрывозащищенности	II 2 G EEx ib IIC T4 (-25 °С ≤Tа ≤60 °С)
Размеры (Ø x В)	115 x 51 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	PTB 02 ATEX 2135
Стандарт	VdS G296052, LPCB 126am/02, НПБ для извещателей пламени EN54-7 для взрывоопасных зон EN50014 (IEC60079-0)/ EN50020 (IEC60079-11), НПБ
Категория защиты корпуса	IP44
Техническое описание	001469

BPZ:5008010001

DT1101A-Ex



Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный

Для наблюдения во взрывоопасных помещениях зон 1 и 2 с максимальной температурой окружающей среды 50 °С. Его показания отличаются надежностью не только в ситуациях, когда температура растет медленно, но и в случае ее быстрого возрастания. Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 нА
Рабочая температура	-25... +50 °С
Классификация взрывозащищенности	II 2 G EEx ib IIC T4 (-25 °С ≤Tа ≤50 °С)
Размеры (Ø x В)	115 x 54,5 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	PTB 02 ATEX 2097
Стандарт	VdS G296019, LPCB 126an/02, НПБ для извещателей пламени EN54-5:A1R для взрывоопасных зон, НПБ EN50014 (IEC60079-0)/ EN50020 (IEC60079-11)
Категория защиты корпуса	IP44
Техническое описание	001469

BPZ:4852140001



Тип

Номер заказа

DT1102A-Ex



Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный

Для наблюдения во взрывоопасных помещениях зон 1 и 2 с максимальной температурой окружающей среды 70 °С. Этот извещатель превосходно работает в помещениях с высокой температурой и резкими изменениями температурного режима. Он непрерывно измеряет окружающую температуру и сигнализирует о превышении ее установленных максимальных значений. Основание DB1101A заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	16... 24 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	макс. 100 мА
Рабочая температура	-25... +70 °С
Классификация взрывозащищенности	II 2 G EEx ib IIC T4 (-25 °С ≤ Ta ≤ 70 °С)
Размеры (Ø x В)	115 x 54,5 мм (с основанием)
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	PTB 02 ATEX 2097 VdS G296019, LPCB 126an/04, НПБ для извещателей пламени EN54-5:В для взрывоопасных зон EN50014 (IEC60079-0)/EN50020 (IEC60079-11), НПБ
Стандарт	IP44
Категория защиты корпуса	001469
Техническое описание	

BPZ:4852270001

DB1101A



Основание для коллективных извещателей

Основание изготовлено из экологически чистых материалов, устойчивых к ударам и царапинам. Резиновая прокладка защищает от протечек, грязи и попадания капель воды сверху. Для упрощения установки основание снабжено клеммами без винтов. Предусмотрено место для дополнительных контактных разъемов, таких как микроразъемы 0,5 мм² и разъемы 2,5 мм². Подходит всем стандартным корпусам для скрытой установки от 55 до 80 мм.

Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм ²
Размеры (Ø x В)	115 x 21 мм
Категория защиты корпуса	IP44
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	6 штук
Техническое описание	001035
Дополнительные аксессуары	DBZ1191, устройство для поверхностного монтажа DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм ² DBZ1190-AB, контактный разъем 2,5 мм ²

Аксессуары

BPZ:4863650001

DBZ1191



Устройство для крепления основания к поверхности

Устройство для поверхностного электромонтажа, обеспечивающее увеличение пространства для кабельной проводки.

Основания крепятся с помощью пружинной защелки.

Размеры (Ø x В)	116 x 22 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Кол-во единиц в упаковке	5 штук

BPZ:4540830001

Специальное оборудование

Устройства для взрывоопасных зон

Взрывозащищенные извещатели

Тип

Номер заказа

DBZ1190-AA



Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный

Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), экран кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.

Подключаемые кабели 0,28... 0,5 мм²
Кол-во единиц в упаковке 50 штук

BPZ:4677080001

DBZ1190-AB



Контактный разъем 2,5 мм², 3-клеммный

Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), экран кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.

Подключаемые кабели 1... 2,5 мм²
Кол-во единиц в упаковке 50 штук

BPZ:4942340001



Тип

Номер заказа

DF11Ex



Коллективный инфракрасный извещатель пламени для взрывоопасных зон

Подключается к коллективным системам. Подключение к линии извещателей посредством модуля ввода/вывода для гальванической развязки. Инфракрасный извещатель пламени для взрывоопасных зон, для применения внутри и снаружи помещений. Лампа Stabex HF используется для проверки работы инфракрасного извещателя пламени. Ее следует держать напротив извещателя. Блок извещателя DF1101 Ex и основание DFB1190 заказываются отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 77 мм
Рабочая температура	-35... +70 °C
Классификация взрывозащищенности	II 2 G EEx ib IIC T4 (-35 °C ≤ Ta ≤ 70 °C)
Цвет	белый, RAL9010
Одобрено	VdS G299085, PTB 02 ATEX 2161, LPCB 126s/03, НПБ
Стандарт	EN54-10 для извещателя пламени EN50014 (IEC60079-0)/ EN50020 (IEC60079-11) для взрывоопасных зон, НПБ
Категория защиты корпуса	IP67
Техническое описание	001744

DF11Ex

DF1101-Ex



Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени для взрывоопасных зон

Извещатель пламени DF1101 Ex является взрывобезопасным для взрывозащищенных зон. Инфракрасный извещатель пламени DF1101 Ex разработан для соответствия категории взрывозащищенности «Взрывобезопасность» EEx i. Один сенсор измеряет параметры «горячей» двуокиси углерода на длине волны определенного участка пламени, два остальных сенсора одновременно измеряют уровень излучения помех для волн другой длины. При обработке сигнала на основе новейших технологий с помощью сложных алгоритмов и анализа формы импульса DF1101 Ex обеспечивает высокую надежность обнаружения пожара, сохраняя максимальную устойчивость к воздействию излучения помех и солнечного света. Для поддержания безопасности при принятии решений в аварийном режиме извещатель оснащен дополнительным каналом активации аварийного режима. Подходит для использования на химических заводах, нефтеперерабатывающих заводах, установках заправки пропаном и бутаном, во всех взрывоопасных зонах, где предполагается возможность возгорания с выделением углеродистых веществ. Основание DFB1190 заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 32 мм
Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	0,5 мА

BPZ:5166750001

DFB1190



Основание для инфракрасного извещателя пламени

Основание представляет собой надежный, усиленный стекловолокном пластиковый корпус, обеспечивающий извещателю необходимую изоляцию. Основание включает в себя: клеммы без винтов, дроссели для защиты от электромагнитных помех, приспособление для подключения извещателя, шесть разъемов для подключения кабеля M20.

Подключаемые кабели	0,2... 1,5 мм ² (AWG24... 15)
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 45 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:5165360001

10

Специальное оборудование

Устройства для взрывоопасных зон

Взрывозащищенный инфракрасный извещатель пламени

Тип	Номер заказа
A5Q00004478	A5Q00004478
	
Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5	
Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей. Обеспечивает повышенную защиту IP.	
Кол-во единиц в упаковке	10 штук



Тип

Номер заказа

DM1103



Коллективный ручной пожарный извещатель

DM1103 – оптимальный по соотношению «цена-качество» ручной пожарный извещатель с корпусом с категорией защиты IP65 и возможностью модернизации. Корпус устанавливается при монтаже устройства. Электронный блок можно подключить непосредственно перед запуском. Электронный блок DMA110xD и корпус DMA1192-xx заказываются отдельно.

Стандарт	EN54-11, НПБ
Категория защиты корпуса	IP54 (IP65 – с защитным уплотнением и кабельным сальником с резьбой)
Рабочая температура	-25... +70 °C
Размеры (Ш x В x Г)	134 x 134 x 43 мм
Одобрено	VdS G295036, НПБ
Техническое описание	007980
Аксессуары	DMZ1197-AD, защитное уплотнение DMZ1197-AC, защитная крышка A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20 A5Q00006735, заглушка M20 (1 отверстие) A5Q00010055, заглушка M20 (2 отверстия)
Дополнительные аксессуары	BPZ:5358470001 наклейка avoid electrostatic charging («Избегайте электростатического заряда»)

DM1103_

DMA1192-AA



Корпус ручного пожарного извещателя, красный

Корпус ручного пожарного извещателя серии DMA11x3. Категорию защиты корпуса можно легко повысить до IP65 с помощью комплекта модификации. В соответствии с требованиями пользователя на корпус можно прикреплять различные сменные таблички. Пластиковый корпус облегчает доступ к компонентам электронного блока через переднюю дверцу для проведения функциональных проверок и технического обслуживания. Чтобы сэкономить средства и время при монтаже, корпус можно установить заранее. Электронный блок, который заказывается отдельно, подключается при вводе в действие. Ключ для доступа к ручному пожарному извещателю, а также сменные таблички, поставляются в комплекте с извещателем.

Цвет	красный, RAL 3000
------	-------------------

BPZ:5222870001

DMA1103D



Коллективный электронный блок (двойного действия)

Электронный блок DMA1103D – устройство двойного действия. Для включения тревоги разбейте стекло и нажмите на кнопку. Светодиодный индикатор ручного извещателя непрерывно отображает его состояние. Электронный блок подключается к корпусу DMA1192-xx при вводе устройства в действие.

Рабочее напряжение	16... 28 В пост. тока
Контактная колодка	мин. 0,28... 1,5 мм ²

A5Q00004470

BPZ:5358470001

Аксессуары

Наклейка с надписью avoid electrostatic charging («Избегайте электростатического заряда») для ручного пожарного извещателя во взрывоопасной зоне.



BPZ:5358470001

10

Специальное оборудование

Устройства для взрывоопасных зон

Ручной пожарный извещатель

Тип		Номер заказа
DMZ1197-AD	Защитное уплотнение Защищает ручной пожарный извещатель от влаги. Уплотнение повышает категорию защиты корпуса извещателя (IP). Кол-во единиц в упаковке 5 штук	BPZ:5470680001
		
DMZ1197-AC	Защитная крышка Защитная крышка предотвращает случайное разбивание стеклянной панели ручного пожарного извещателя. Защитную крышку можно легко установить непосредственно на корпус извещателя. Кол-во единиц в упаковке 5 штук	BPZ:5223550001
		
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5 Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей. Обеспечивает повышенную защиту IP. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	A5Q00004478
		
A5Q00006735	Заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие) Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, питающих линий с поверхностным монтажом. Для применения в сухих помещениях. Цвет красный, RAL 3000 Кол-во единиц в упаковке 10 штук	A5Q00006735
		
A5Q00010055	Заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия) Предназначена для корпусов ручных пожарных извещателей, питающих линий с поверхностным монтажом. Для применения в сухих помещениях. Цвет красный, RAL 3000 Кол-во единиц в упаковке 10 штук	A5Q00010055
		



Тип

Номер заказа

DJ1191-Ex



Индикатор срабатывания для дверных проемов

Индикаторы срабатывания подключаются к автоматическим пожарным извещателям и предназначены для быстрого указания на источник сигнала тревоги от труднодоступного или скрытого извещателя.

Рабочее напряжение	4... 5 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА (непрерывный)
Рабочая температура	-25... +80 °С
Клеммы	макс. 1,5 мм ²
Классификация взрывозащищенности	«простой механизм» согласно EN50020 § 5.4 EEx ib IIC T6 (Ta ≤55 °С) / EEx ib IIC T5 (Ta ≤70 °С)
Размеры (Ш x В x Г)	62 x 37 x 17 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	EECS, ESTI, НПБ
Категория защиты корпуса	IP40
Техническое описание	001679

BPZ:4783440001

DJ1192-Ex



Настенный индикатор срабатывания

Индикаторы срабатывания подключаются к автоматическим пожарным извещателям и предназначены для быстрого указания на источник сигнала тревоги от труднодоступного или скрытого извещателя.

Рабочее напряжение	4... 5 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 35 мА (непрерывный)
Рабочая температура	-25... +80 °С
Клеммы	макс. 1,5 мм ²
Классификация взрывозащищенности	«простой механизм» согласно EN50020 § 5.4 EEx ib IIC T6 (Ta ≤55 °С) / EEx ib IIC T5 (Ta ≤70 °С)
Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 25 мм
Цвет	белый, RAL 9010
Одобрено	EECS, ESTI, НПБ
Категория защиты корпуса	IP40
Техническое описание	001679
Аксессуары	AI330, адаптер-каркас

BPZ:4783570001

AI330



Аксессуары

Основание для индикатора срабатывания

Благодаря дополнительному каркасу индикатор срабатывания также можно использовать для поверхностного монтажа проводки или воздуховодов, обеспечивая увеличение пространства для контура, и в качестве адаптера для различных моделей коробки.

Размеры (Ш x В x Г)	85 x 85 x 16 мм
Кол-во единиц в упаковке	10 штук

BPZ:3169430001

10

AJUT24-Ex



Индикатор срабатывания, модель для скрытого монтажа

Индикатор срабатывания AJUT24 Ex, изготовленный из прозрачного пластика, можно устанавливать в дверных рамах, панелях переключателей, нишах в потолке или в специальных корпусах. При установке проделывается отверстие Ø 23 мм для установки. В целях безопасности на держатель надевается изолирующий колпачок. Для монтажа во влажной среде предлагаются корпус DCA1191 и шайба (заказываются отдельно). В корпус DCA1191 можно встроить до 4 индикаторов срабатывания.

Рабочее напряжение	1,5 В пост. тока
Рабочий ток	max. 20...30 мА (непрерывный)
Рабочая температура	-25... +80 °С
Классификация взрывозащищенности	«простой механизм» согласно EN50020 § 5.4 EEx ib IIC T6 (Ta ≤55 °С) / EEx ib IIC T5 (Ta ≤70 °С)
Цвет	прозрачный пластик
Размеры (Ø x Г)	26 x 51 мм
Одобрено	EECS, ESTI, ПТВ, НПБ
Техническое описание	001679
Аксессуары	DCA1191, корпус (IP56) BPZ:2473130001, шайба

BPZ:2785440001

DCA1191



Аксессуары

Корпус (полый)

Корпус с крышкой для нескольких типов применения. В корпусе имеется шесть разъемов для проводки кабеля M20 при использовании кабельных сальников с резьбой и обеспечивается повышенная категория защиты (IP). Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	чистый белый, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP56
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:4588560001

BPZ:2473130001



Шайба

Шайба для индикатора срабатывания, модель для скрытой установки. В условиях влажной среды может использоваться шайба.

Кол-во единиц в упаковке	10 штук
--------------------------	---------

BPZ:2473130001

A5Q00004478



Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5

Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей. Обеспечивает повышенную защиту IP.

Кол-во единиц в упаковке	10 штук
--------------------------	---------

A5Q00004478



Тип

Номер заказа

DC1192

Модуль ввода/вывода для SynoLINE600 с автоматической адресацией

Модуль ввода/вывода DC1192 можно использовать либо для подключения устройств оповещения или до 25 извещателей пламени на один адрес (SynoLINE600), либо для гальванической развязки (ответвитель линии извещателя) между панелью управления и, например, шунтирующим искробезопасным барьером с извещателями пламени для взрывоопасных зон (через SB3).
Корпус DCA1191, основание с разъемами DCB1192A и электронный блок DCA1192A заказываются отдельно.

Рабочая температура	-25... +70 °C
Одобрено	VdS G298021, LPCB 126m/04, НПБ 001571
Техническое описание	

DC1192

DCA1191



Аксессуары

Корпус (полый)

Корпус с крышкой для нескольких типов применения. В корпусе имеется шесть разъемов для проводки кабеля M20 при использовании кабельных сальников с резьбой и обеспечивается повышенная категория защиты (IP).
Кабельный сальник с резьбой заказывается отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 65 мм
Цвет	чистый белый, RAL 9010
Категория защиты корпуса	IP56
Аксессуары	A5Q00004478, кабельный сальник с резьбой M20

BPZ:4588560001

DCB1192A



Основание с разъемами для модуля DC1192

Основание с разъемами для модуля ввода/вывода DC1192 с автоматической адресацией. Чтобы сэкономить средства и время при монтаже, основание с разъемами можно установить заранее вместе с корпусом DCA1191.

Подключаемые кабели	0,2... 2,5 мм ² / AWG 24... 14
Аксессуары	DBZ1190-AA, микроразъем 0,5 мм ²

BPZ:5084500001

DCA1192A



Электронный блок для модуля DC1192

Электронный блок модуля ввода/вывода DC1192 применяется в системе обнаружения пожара SynoLOOP для децентрализованного подключения извещателей на один адрес в SynoLINE600. Встроенный изолятор позволяет пожарной панели управления локализовать короткие замыкания и разрывы на линии.

Благодаря функции автоматической адресации не нужно настраивать параметры переключателей и перфокарт. В комплект также входит элемент EOL22.

Электронный блок подключается к корпусу непосредственно перед вводом в действие.

Ток линии извещателя	макс. 5 mA
Напряжение линии извещателя	18... 22 В пост. тока
Рабочий ток	линия управления макс. 2 А, 60 Вт
Рабочее напряжение	внешний источник питания 18...32 В пост. тока
Потребление в дежурном режиме	≤45 mA

BPZ:5081200001

Специальное оборудование

Устройства для взрывоопасных зон Взрывозащищенные барьеры и ответвители

Тип		Номер заказа
EOL22(Ex)	 <p>Оконечное устройство</p> <p>Применяется как оконечное устройство для линий коллективных извещателей или оконечное устройство во взрывоопасных помещениях зон 1 и 2.</p>	BPZ:5162220001
A5Q00004478	 <p>Аксессуары</p> <p>Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой M20 предназначен для ввода кабелей. Обеспечивает повышенную защиту IP.</p> <p>Кол-во единиц в упаковке 10 штук</p>	A5Q00004478
DBZ1190-AA	 <p>Микроразъем 0,5 мм², 4-клеммный</p> <p>Служит в качестве перемычки у оснований для внешних индикаторов срабатывания (AI), защитной оболочки кабеля, подключения источника питания и других компонентов. Прост в подключении.</p> <p>Подключаемые кабели 0,28... 0,5 мм² Кол-во единиц в упаковке 50 штук</p>	BPZ:4677080001
SB3	 <p>Шунтирующий искробезопасный барьер</p> <p>Этот барьер необходим для взрывобезопасного оборудования, подключенного к модулю ввода/вывода во взрывоопасных помещениях. Барьер ограничивает передачу электроэнергии между взрывоопасными и взрывобезопасными электроцепями. Устанавливать его необходимо в соответствии с местными правилами и нормами. Барьер SB3 нужно монтировать в корпус модуля DCA1191 вместе с комплектом для установки Z3I410.</p> <p>Всегда устанавливайте шунтирующие искробезопасные барьеры вне взрывоопасных помещений.</p> <p>Рабочее напряжение макс. 28 В пост. тока Рабочий ток макс. 100 мА Тип Stahl 9001/00-280-100-101 Стандарт EN50014 (IEC60079-0)/ EN50020 (IEC60079-11), НПБ 001222</p>	BPZ:4837400001
Z3I410	 <p>Комплект для установки</p> <p>Один шунтирующий искробезопасный барьер SB3 может монтироваться вместе с опорной пластиной Z3I410 в корпус DCA1191 с категорией защиты IP56.</p>	BPZ:4837660001



Тип

Номер заказа

DB3

Устройство оповещения для взрывоопасных помещений зон 1 и 2

BPZ:5757970001



Огнеупорное устройство звукового оповещения DB3 предназначено для применения в потенциально взрывоопасной среде. Оно обладает высокой степенью защиты для работы в агрессивной среде.

Громкость под напряжением 24 В на расстоянии 1 м	101... 114 дБ
Рабочая температура	-20... +55 °С
Потребление тока в режиме тревоги	макс. 380 мА
Рабочее напряжение	12... 48 В пост. тока
Цвет	красный, антистатический, УФ-стабилизированный, усиленный стекловолокном полиэстер
Классификация взрывозащищенности	EExd IIC T5
Категория защиты корпуса	IP66/67
Клеммы	6 x 2,5 мм ²
Одобрено	BAS 00ATEX2097X, НПБ
Количество звуковых сигналов	27
Стандарт	CENELEC, EN 50014, 18, НПБ
Классификация взрывозащищенности	EExd IIC T5
Размеры (Ø x Г)	137 x 184 мм
Техническое описание	009001

Тип			Номер заказа
B2Q191		Принтер для регистрации событий	BPZ:4848880001
		Этот принтер предназначен для печати журнала событий и прочих служебных данных. Его можно установить в корпус пожарной панели управления Sypova или 19-дюймовый шкаф.	
		Рабочее напряжение Набор символов Техническое описание Дополнительное оборудование	9... 36 В пост. тока EPSON или ISO 001726 H38G360, корпус принтера G2F031, передняя рамка 19" Z2G030, шарнир для передней рамки 19"
H38G360		Корпус принтера B2Q191	BPZ:5235900001
		Корпус принтера для регистрации событий B2Q191 позволяет встраивать его в корпуса пожарных панелей Sypova FC330A.	
		Размеры (Ш x В x Г)	580 x 480 x 120 мм
G2F031		Передняя рамка 19"	BPZ:4092900001
		Передняя рамка для установки принтера для регистрации событий B2Q191 в 19-дюймовый шкаф. Шарнир Z2G030 для крепления передней рамки в 19-дюймовом держателе можно заказать отдельно.	
		Размеры (Ш x В)	19" / 6 HU
Z2G030		Шарнир	BPZ:3781980001
		Шарнир для установки передней рамки G2F031 и пластины-адаптера G2A130, G2A140 в 19-дюймовый держатель.	
		Размеры (В)	6 HU

Специальное оборудование
Испытательное оборудование
Устройство проверки линий



Тип

Номер заказа

DZ1131



Оборудование для проверки линий

Универсальное устройство для заключительной проверки установленных линий обнаружения пожара. Устройство определяет участки замыкания кольцевой линии, проверяет непрерывность некольцевой линии до последнего извещателя, наличие коротких замыканий и замыканий на землю, правильность полярности конца линии. Места неисправностей отображаются на ЖК-дисплее вместе с адресом и типом устройства.

Потребление тока	170...250 мА (загорается ЖК-дисплей) 50...130 мА (не загорается ЖК-дисплей)
Напряжение линии извещателя	23...28 В пост. тока
Ток линии извещателя	≤40 мА
Рабочая температура	-20... +50 °С
Рабочее напряжение	(с сетевым адаптером) 230 В перем. тока 23... 28 В пост. тока
Техническое описание	002004

BPZ:5469200001

Специальное оборудование

Испытательное оборудование

Устройство проверки извещателей

Тип

Номер заказа

RE6



Устройство проверки дымовых извещателей

Поместите устройство проверки (поставляемое с емкостью DZZ1190) на извещатель и коротко нажмите на устройство. Устройство выпустит небольшое количество эталонного газа, симулирующего аэрозоли, возникающие при пожаре. Извещатель быстро среагирует и подаст сигнал тревоги. Эталонный газ не содержит галогенизированных хлорфторуглеродов (CFC). Не воспламеняется. Для оптимальной работы устройства предлагаются различные типы емкостей.

Удлиняющий стержень FDUM291/292 и газовый баллон REF8 (для извещателей ионизации), REF8-S (для оптических извещателей) заказываются отдельно.

Техническое описание

001164

Аксессуары

RG320, емкость для извещателей Synova 300

BPZ:3680300001

RG320



Аксессуары

Прокладка для проверочного устройства RE6

Для идеального совмещения со всеми извещателями серии Synova 300 устройство RE6 устанавливается с прокладкой.

BPZ:5166880001

RE6T



Устройство проверки тепловых извещателей

Это устройство содержит генератор горячего воздуха. Для проверки работы извещателя поместите устройство на извещатель. Нагретый устройством воздух придаст нужную температуру извещателю, что вызовет подачу сигнала тревоги.

Удлиняющий стержень FDUM291/292 заказывается отдельно.

Источник питания

220 В перем. тока / 50... 60 Гц, -300 Вт

Рабочая температура

0... +40 °C

Техническое описание

001164

BPZ:3680270001

Специальное оборудование
Испытательное оборудование
Устройство проверки извещателей



Тип

Номер заказа

FDUM291

Телескопический удлиняющий стержень

Овальный телескопический стержень из трех частей для использования с устройством замены извещателей, устройствами проверки и т.п. выдвигается на длину до 5 м.

Длина
Цвет

1,6 м, может выдвигаться до 4,2 м
желтый, черный



A5Q00004996

FDUM292

Телескопический удлиняющий стержень

Круглый телескопический стержень из четырех частей для использования с устройством замены извещателей, устройствами проверки и т.п. выдвигается на длину до 8 м.

Длина
Цвет

2,1 м, может выдвигаться до 7,3 м
желтый, черный



A5Q00004997

10

Специальное оборудование

Испытательное оборудование

Устройство проверки извещателей

Тип

Номер заказа

REF8



Газовый баллон для ионизационных извещателей

REF8 представляет собой безвредный для окружающей среды эталонный газ для проверки ионизационных извещателей. Газ REF8 может применяться в диапазоне температур от 0 до +40 °C в сухой или влажной среде. Используется только вместе с устройством проверки RE6.

Кол-во единиц в упаковке 6 штук

A5Q00011687

REF8-S



Газовый баллон для оптических извещателей

REF8-S представляет собой безвредный для окружающей среды эталонный газ для проверки оптических извещателей. Газ REF8-S может применяться в диапазоне температур от -20 до +40 °C в сухой или влажной среде. Используется только вместе с устройством проверки RE6.

Кол-во единиц в упаковке 6 штук

A5Q00011688

CDM320



Модуль ввода в эксплуатацию

Модуль ввода в эксплуатацию для адресуемых извещателей Synova 300 применяется для подключения линии извещателей к основанию SO320. Линию можно проверить с помощью комплекта проверки линии DZ1131.

BPZ:5162350001

DZB1191



Устройство для проверки оснований извещателей

Устройство DZB1191 применяется для проверки установленного основания извещателей серии Synova 600 и AlgoRex. Оно устанавливается непосредственно на основание, помещенное на потолок, с помощью устройства замены извещателей DZ1191. Устройство позволяет проверять наличие нарушения изоляции, коротких замыканий, утечки на землю, полярность и подключение индикаторов срабатывания.

Техническое описание 001049

BPZ:4680660001

Специальное оборудование

Испытательное оборудование

Устройство проверки специальных извещателей



Тип

Номер заказа

StabexHF



Лампа для проверки взрывозащищенных извещателей пламени

Лампа используется для проверки работы взрывобезопасных извещателей пламени во взрывоопасных помещениях зон 1 и 2.

Одобрено	РТВ 98 АТЕХ 2062, НПБ
Емкость батареи	2 щелочные батареи 1,5 В, автономные UM1
Классификация взрывозащищенности	II 2 G EEx ib e IIC T4
Рабочая температура	-25... +40 °С
Категория защиты корпуса	IP65
Техническое описание	000252

BPZ:4620910001

LE3



Лампа для проверки извещателей пламени

Лампа используется для проверки работы всех извещателей пламени (во взрывобезопасных зонах). В комплекте с лампой поставляются все необходимые аксессуары (включая зарядное устройство, без батареи) в удобном футляре. Кроме того, футляр защищает лампу проверки от пыли при хранении.

Батарея AX1204 заказывается отдельно.

Рабочая температура	-25... +45 °С
Емкость батареи	1 x 12 В / 7,2 Ач
Техническое описание	000252

BPZ:3669510001

FDLU291



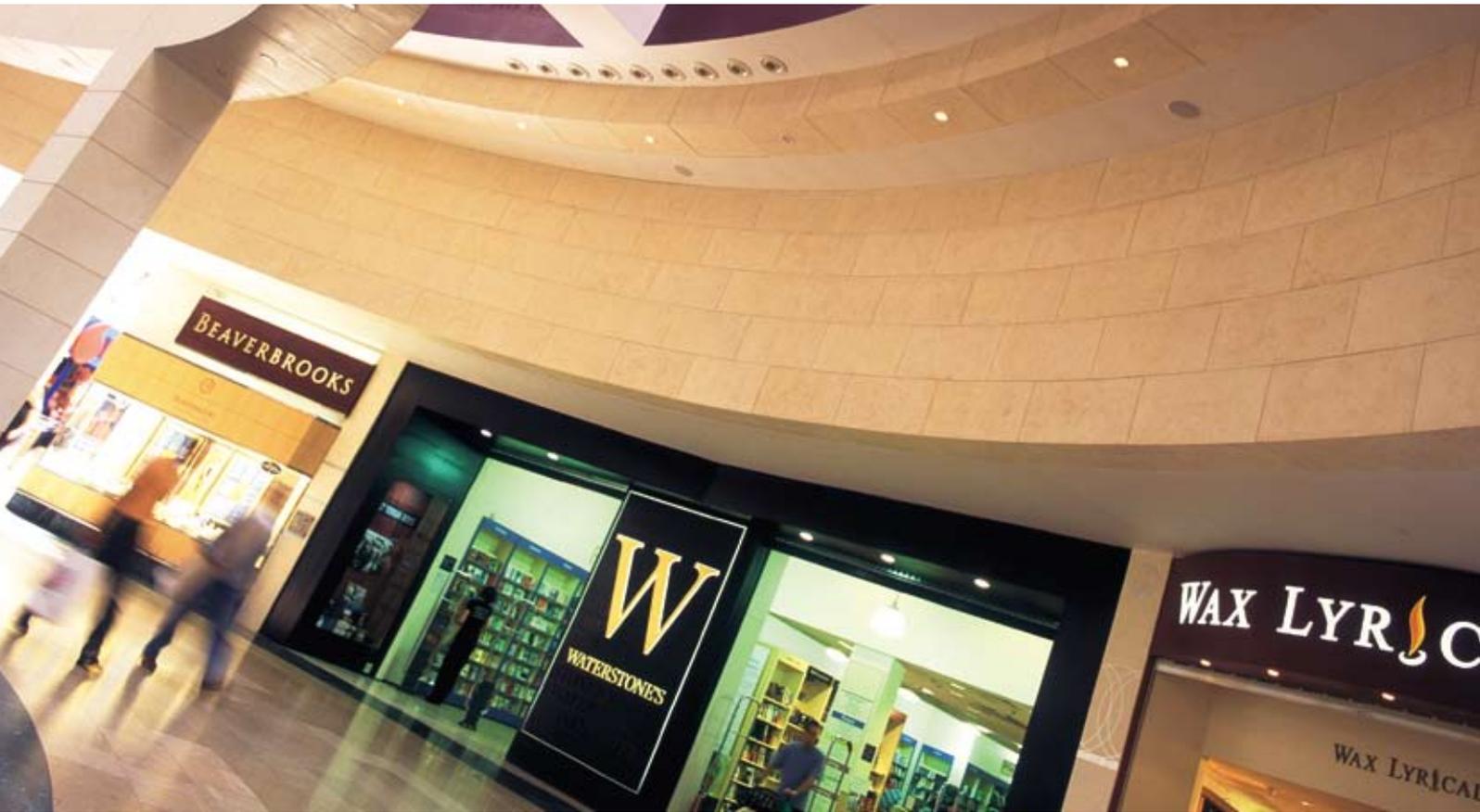
Комплект настройки лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма

Оптическая система лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма может быть рационально настроена согласно параметрам отражателя путем совмещения с помощью устройства настройки.

Поставляется в ящике и включает в себя устройство настройки, тестовый фильтр, защитный щиток, магнит, спиральный кабель, кабель многоканального тракта и батарею на 9 В, 0,5 Ач.

A5Q00004905

10



Огромный выбор аксессуаров

Компания Siemens предлагает широкий выбор высококачественных аксессуаров, еще больше повышающих эффективность выпускаемых ею приборов и систем обнаружения пожара. Их ассортимент включает в себя звуковые оповещатели, маячки, крышки, оборудование для скрытого монтажа и другие изделия.



Тип

Номер заказа

AGN24.6

Пожарный звуковой оповещатель



Наиболее популярная модель пожарного оповещателя может работать как в помещении, так и снаружи, под крышей и под навесом. Громкость регулируется с помощью потенциометра. Оповещатель может издавать различные сигналы в зависимости от причины тревоги. На выбор предлагается 28 предустановленных сигналов с регулируемой громкостью. Меняя полярность, можно проверять линию. В комплект оповещателя входит основание.

Адаптер-основание ZS/AGN24.5 для IP65 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	9... 30 В пост. тока
Потребление тока в режиме тревоги	18 мА
Рабочая температура	-25... +80 °С
Кол-во звуковых сигналов на выбор	28
Диапазон частот	500... 4000 Гц
Громкость при 24 В с расст. 1 м	92.. 111 дБ
Подключаемые кабели	0,28... 1,5 мм ²
Категория защиты корпуса	IP54
Одобрено	VdS G296013, LPCB 378b/01, НПБ
Размеры (Ø x Г)	93 x 63 мм
Цвет	белый, RAL 9003
Техническое описание	001790
Аксессуары	ZS/AGN24.5, адаптер-основание для IP65

BPZ:5371170001

Аксессуары

ZS/AGN24.5

Адаптер-основание



Адаптер-основание ZS/AGN24.5 используется для повышения степени защищенности оповещателей AGN24.6 и ALB24.. до уровня IP65.

Размеры (Ø x Г)	93 x 30 мм
Цвет	белый, RAL 9003
Категория защиты корпуса	IP65
Техническое описание	001790

BPZ:4242620001

AGT24.1

Пожарный звуковой оповещатель



Ультратонкий оповещатель, крепящийся к потолку в небольших и средних по размеру помещениях с низким уровнем фонового шума. К устройству можно подключить извещатели, при этом, благодаря его дизайну, вся конструкция будет почти незаметной.

На выбор предлагается 4 сигнала с двумя громкостями, причем для тревог, разделяемых на две фазы, сигнал меняется дистанционно.

Рабочее напряжение	9... 30 В пост. тока
Потребление тока в режиме тревоги	3... 15 мА
Рабочая температура	-25... +85 °С
Кол-во звуковых сигналов на выбор	4
Диапазон частот	510... 970 Гц
Громкость при 24 В с расст. 1 м	86... 97 дБ
Подключаемые кабели	0,28... 1,5 мм ²
Категория защиты корпуса	IP42
Размеры (Ø x Г)	110 x 35 мм
Цвет	белый, RAL 9003
Техническое описание	001790

BPZ:5371040001

Тип

Номер заказа

AGS24.5



Оповещатель Маллори

Оповещатель для небольших сухих помещений с низким уровнем фонового шума. Имеет непрерывный сигнал, предназначен для встраивания в оборудование, панели и т.д. (для передних панелей с максимальной толщиной 5 мм достаточно просверлить отверстие глубиной 29,5 мм).

Рабочее напряжение	18... 36 В пост. тока
Потребление тока в режиме тревоги	12 мА
Рабочая температура	-20... +40 °С
Кол-во звуковых сигналов на выбор	1
Диапазон частот	2900 Гц
Громкость при 24 В с расст. 1 м	80 дБ
Подключаемые кабели	0,28... 1,5 мм ²
Категория защиты корпуса	IP20
Размеры (Ø x Г)	56 x 52 мм
Цвет	черный
Техническое описание	001790

BPZ:2785020001



Тип

Номер заказа

ALB24.1OR



Оранжевый маяк с мигающей сигнальной лампой

Электронная лампа маяка обеспечивает мигающий свет большой силы. Имеет ребристый плафон, сильное рассеивание света. Маяк идеален для работы в условиях повышенной шумности. Позволяет различать здания, входы и выходы, чтобы в случае необходимости могла быстро подоспеть помощь. Работает как в помещениях, так и снаружи.
Адаптер-основание ZS/AGN24.5 для IP65 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	20... 30 В пост. тока
Потребление тока в режиме тревоги	155 мА (3,7 Вт)
Рабочая температура	-20... +55 °С
Диапазон частот	прибл. 1 Гц (60/мин.)
Сила вспышки	2 Дж
Подключаемые кабели	1,5 мм ²
Категория защиты корпуса	IP54
Размеры (Ø x Г)	93 x 75 мм
Техническое описание	001570
Аксессуары	ZS/AGN24.5, адаптер-основание для IP65

BPZ:5154140001

ALB24.1R



Красный маяк с мигающей сигнальной лампой

Электронная лампа маяка обеспечивает мигающий свет большой силы. Имеет ребристый плафон, сильное рассеивание света. Маяк идеален для работы в условиях повышенной шумности. Позволяет различать здания, входы и выходы, чтобы в случае необходимости могла быстро подоспеть помощь. Работает как в помещениях, так и снаружи.
Адаптер-основание ZS/AGN24.5 для IP65 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	20... 30 В пост. тока
Потребление тока в режиме тревоги	155 мА (3,7 Вт)
Рабочая температура	-20... +55 °С
Диапазон частот	прибл. 1 Гц (60/мин.)
Сила вспышки	2 Дж
Подключаемые кабели	1,5 мм ²
Категория защиты корпуса	IP54
Размеры (Ø x Г)	93 x 75 мм
Техническое описание	001570
Аксессуары	ZS/AGN24.5, адаптер-основание для IP65

BPZ:5154270001

ZS/AGN24.5



Аксессуары

Адаптер-основание

Адаптер-основание ZS/AGN24.5 используется для повышения степени защищенности оповещателей AGN24.6 и ALB24.. до уровня IP65.

Размеры (Ø x Г)	93 x 30 мм
Цвет	белый, RAL 9003
Категория защиты корпуса	IP65
Техническое описание	001790

BPZ:4242620001



**Крупномасштабный проект?
Максимально сложный?
В трудных условиях?**

В подобных ситуациях выживают лишь сильнейшие, и только такие системы, как Sypova, могут обеспечить достаточный уровень безопасности и надежности, необходимый для сохранения вашего душевного спокойствия.

Наша система обладает решающим преимуществом: интеллект на всех уровнях – то, как Sypova распределяет обязанности по извещателям и панелям системы, позволяет достичь исключительно высокой степени обнаружения и невероятной гибкости конфигурации.



Тип

Номер заказа

A5Q00004152

Батареи аккумуляторные (12 В, 1,2 Ач)



Не требующие ухода герметичные свинцовые батареи с низкой скоростью саморазряда. Низкое внутреннее сопротивление. Высокий показатель долговременной стабильности. Большая емкость в ампер-часах. Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В).

Размеры (Ш x В x Г) 97 x 51 x 43 мм
Кол-во единиц в упаковке 2 штуки

A5Q00004152

FA2010-A1

Батареи аккумуляторные (12 В, 4,5 Ач)



Перезаряжаемая герметичная свинцовая батарея в качестве аварийного источника питания. Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В).

Размеры (Ш x В x Г) 90 x 101 x 70 мм
Кол-во единиц в упаковке

A5Q00019674

AX1204

Батареи аккумуляторные (12 В, 7,2 Ач)



Не требующие ухода герметичные свинцовые батареи с низкой скоростью саморазряда. Низкое внутреннее сопротивление. Высокий показатель долговременной стабильности. Большая емкость в ампер-часах. Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В).

Размеры (Ш x В x Г) 152 x 94 x 66 мм

BPZ:2522560001

AX1212

Батареи аккумуляторные (12 В, 12 Ач)



Не требующие ухода герметичные свинцовые батареи с низкой скоростью саморазряда. Низкое внутреннее сопротивление. Высокий показатель долговременной стабильности. Большая емкость в ампер-часах. Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В).

Размеры (Ш x В x Г) 152 x 95 x 98 мм

BPZ:4843250001

AX1210

Батареи аккумуляторные (12 В, 15 Ач)



Не требующие ухода герметичные свинцовые батареи с низкой скоростью саморазряда. Низкое внутреннее сопротивление. Высокий показатель долговременной стабильности. Большая емкость в ампер-часах. Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В).

Размеры (Ш x В x Г) 182 x 170 x 80 мм
Кол-во единиц в упаковке 2 штуки

BPZ:4755700001

12

Батареи аккумуляторные

Тип

Номер заказа

AX1201



Батареи аккумуляторные (12 В, 27 Ач)

Не требующие ухода герметичные свинцовые батареи с низкой скоростью саморазряда.

Низкое внутреннее сопротивление. Высокий показатель долговременной стабильности. Большая емкость в ампер-часах.

Заказывать надо две батареи (напряжение в системе 24 В).

Размеры (Ш x В x Г)

166 x 125 x 173,5 мм

Кол-во единиц в упаковке

2 штуки

BPZ:2254870001

Запасные части

Запасные части для FC10



Тип		Номер заказа
FCA1001	Линейная плата расширения, четырехзонная	A6E60500020
FCA1007-B	Дополнительная линейная плата Обеспечивает непрерывность линии на основе диодов в соответствии с британским стандартом BS5839 Pt1. Одна плата на две линии. Аксессуар для FC1024-A при использовании с FC1008/12-B.	A6E60500027
FCA1008-F	Плата VdS (Германия) Для управления периферийными устройствами VdS (FBF, ÜE и SST).	A6E60500028
FCA1009-E	Модуль EVAC Модуль управления эвакуацией. Устанавливается на FC1008-E.	A6E60500029
FCA1010	Соединительный комплект на 24 зоны Кабель для подключения зон 13-24 к основной 12-зонной панели.	A6E60500030
FCA1013	Универсальная сумка для аксессуаров Состоит из: 2 оконечных элемента EOL (FCE1002) для линий управления звуковыми оповещателями 12 оконечных резисторов EOL, 3,9 кОм 3 хомута для кабелей 1 основание рассеивателя светодиодных индикаторов (16 контактов) 1 основание рассеивателя светодиодных индикаторов (1 контакт) 1 торцовый ключ 3 мм для винтов M4 5 винтов есо-fix M3x5 4 винта с шестигранным шлицем M4x12 4 винта с шестигранным шлицем M4x12 из нержавеющей стали 4 уплотнительных кольца 2,90 x 1,78 3 плавких предохранителя (315 мА, 630 мА, 160 мА) 6 мини-перемычек 2,54 мм Аксессуары FCE1003-B EOL, оконечный элемент FCE1004-F EOL, оконечный элемент	A6E60500068
FCE1001	Оконечный резистор EOL 3,9 кОм (комплект из 10 штук)	A6E60500031
FCE1003-B	Оконечный элемент EOL для слежения за тем, не демонтирован ли извещатель	A6E60500033
FCE1002	Оконечный элемент, линия управления  Оконечный элемент для линий управления звуковыми оповещателями, запасная часть.	A6E60500032

Запасные части

Запасные части для FC10

Тип		Номер заказа
FCH1002	Крышка для FC1002-A, -B, -C	A6E60500035
FCH1004	Крышка для FC1004-A, -B, -C	A6E60500036
FCH1004-E	Крышка для FC1004-E	A6E60500037
FCH1008	Крышка для FC1008-A, -B, -C	A6E60500038
FCH1008-D	Крышка для FC1008-D	A6E60500039
FCH1008-E	Крышка для FC1008-E	A6E60500040
FCH1008-F	Крышка для FC1008-F	A6E60500041
FCH1012	Крышка для FC1012-A, -B, -C	A6E60500043
FCH1012-D	Крышка для FC1012-D	A6E60500044
FCH1012-F	Крышка для FC1012-F	A6E60500045
FCH1024	Крышка для FC1024-A	A6E60500046
FCM1002	Материнская плата, 2 зоны	A6E60500047
FCM1004	Материнская плата, 4 зоны	A6E60500048

Запасные части

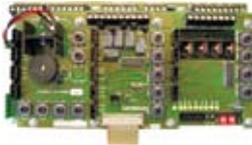
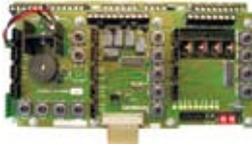
Запасные части для FC10



Тип		Номер заказа
FCM1008	Материнская плата для 8-зонных систем	A6E60500049
FCM1008-D	Материнская плата для 8-зонных систем (Швейцария)	A6E60500050
FCP1002	Трансформатор для 2/4-зонных систем Трансформатор поставляется в комплекте с разъемом для подключения к эл. сети.	A6E60500052
FCP1003	Трансформатор для 8/12-зонных систем Трансформатор поставляется в комплекте с разъемом для подключения к эл. сети. Устанавливается на FCP1001.	A6E60500053
FCP1001	Плата питания для 8/12-зонных систем	A6E60500051
FCE1004-F	Оконечный элемент EOL для контроля за коротким замыканием тока утечки	A6E60500034

Запасные части

Запасные части для XC10

Тип		Номер заказа
ХСМ1001	Материнская плата	A5Q00023946
	Материнская плата, нижний и верхний уровни для XC1001-A, запасная часть.	
ХСМ1001-В	Материнская плата	A5Q00025160
	Материнская плата, нижний и верхний уровни для XC1001-B, запасная часть.	
ФСР1004-Е	Источник питания 3,5 А	A6E60500054
	Источник питания 3,5 А, аксессуар для всех блоков управления типа FC10, запасная часть для FC1008-Е и XC10.	
ХСЕ1001	Оконечный резистор 3,3 кОм	A6E60500065
	Оконечные резисторы для линий извещателей, запасная часть. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	
ХСЕ1003	Плавкий предохранитель 2 А	A5Q00016960
	Плавкий предохранитель 2 А для линий управления 4 и 5, запасная часть. Кол-во единиц в упаковке 2 штуки	
ФСЕ1002	Оконечный элемент, линия управления	A6E60500032
	Оконечный элемент для линий управления звуковыми оповещателями, запасная часть.	

Запасные части

Запасные части для ХС10



Тип

Номер заказа

ХСН1001

Крышка

Крышка с рабочим блоком для ХС1001-А, запасная часть.

A6E60500064



ХСН1001-В

Крышка

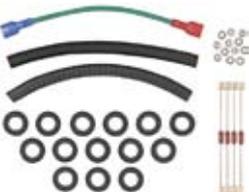
Крышка с рабочим блоком для ХС1001-В, запасная часть.

A5Q00018564



Тип	Номер заказа	
<p>K3X020</p> 	<p>Материнская плата SynoLOOP на две кольцевые линии</p> <p>Для простоты технического обслуживания предусмотрена замена материнской платы в панели обнаружения пожара. Неисправную плату можно отправить в Siemens Building Technologies на ремонт.</p>	<p>BPZ:5421440001</p>
<p>K3X030</p> 	<p>Материнская плата SynoLOOP на одну кольцевую линию</p> <p>Для простоты технического обслуживания предусмотрена замена материнской платы в панели обнаружения пожара. Неисправную плату можно отправить в Siemens Building Technologies на ремонт. Данная плата предназначена только для пожарной панели управления Synova FC330A-ECO..</p>	<p>BPZ:5432660001</p>
<p>V3Q630</p> 	<p>Дверца с рабочей панелью для FC330A-1</p> <p>Чтобы снять поврежденную дверцу панели обнаружения пожара, достаточно выкрутить два винта. Дверца для FC330A-1 поставляется в комплекте с клавиатурой, крепежом и кабелем для подключения к материнской плате.</p>	<p>BPZ:6292870001</p>
<p>V3Q650</p> 	<p>Дверца с рабочей панелью для FC330A-2</p> <p>Чтобы снять поврежденную дверцу панели обнаружения пожара, достаточно выкрутить два винта. Дверца для FC330A-1 поставляется в комплекте с клавиатурой, крепежом и кабелем для подключения к материнской плате.</p>	<p>BPZ:6293130001</p>
<p>A5Q00004419</p>	<p>Дверца с рабочей панелью для FC330A-ECO</p> <p>Аналогична V3Q630, но предназначена для FC330A-ECO.</p>	<p>A5Q00004419</p>
<p>H37T030</p>	<p>Внутренняя передняя панель корпуса для панели FC330A-4</p>	<p>BPZ:5340710001</p>
<p>2D96</p> 	<p>Запасной ключ DOM для замка дверцы (2D97)</p> <p>В случае потери или порчи ключей от пожарной панели управления можно заказать запасной комплект ключей. Ключи предназначены для панелей Synova серии FC330A.</p>	<p>BPZ:5288250001</p>



Тип	Номер заказа	
<p>ZD97</p> 	<p>Запасной замок для FC330A</p> <p>Иногда возникает необходимость в замене замка. В упаковку входит все необходимое для установки замка плюс два ключа.</p>	<p>BPZ:5131440001</p>
<p>Z3S060</p> 	<p>ЖК-дисплей с кабелем и разъемом</p> <p>У панелей Synova серии FC330A.. (фаза 3) ЖК-дисплей встроен в дверцу, и до него легко добраться. Чтобы заменить неисправный дисплей, нужно его снять, выкрутив два винта и отсоединив кабель, затем установить новый дисплей, вкрутив два винта и подключив новый кабель. Дисплей подходит к материнским платам версий до фазы 3. Эти материнские платы имеют следующие идентификационные номера: 4840530001; 5134580001; 5133480001; 5423190001.</p>	<p>BPZ:5229570001</p>
<p>Z3S130</p>	<p>ЖК-дисплей с кабелем и разъемом</p> <p>Аналогичен Z3S060, однако используется с материнскими платами фазы 4.</p>	<p>BPZ:5433760001</p>
<p>Z3S140</p>	<p>ЖК-дисплей с кабелем и разъемом</p> <p>Аналогичен Z3S060, однако используется с материнскими платами фазы 4 (кириллица).</p>	<p>BPZ:5436480001</p>
<p>Z3S150</p>	<p>ЖК-дисплей с кабелем и разъемом</p> <p>Аналогичен Z3S060, однако используется с материнскими платами фазы 4 (иврит).</p>	<p>BPZ:5436510001</p>
<p>ZUCI 1110</p> 	<p>Комплект аксессуаров для FC330A..</p> <p>Аксессуары, поставляемые с панелями FC330A... В комплект входят все материалы, необходимые для установки пожарной панели управления: 4 оконечных резистора для линий управления, 3,1 кОм / 1/2 Вт; 2 защитные полосы из ПВХ для проводки кабеля внутрь корпуса; 6 шестиугольных гаек М3 и 6 зубчатых шайб для крепления H23B030 или V3R080; 14 втулок для проводки кабеля внутрь корпуса; 1 кабель для батареи.</p>	<p>BPZ:5136940001</p>
<p>EOL20</p> 	<p>Оконечное устройство</p> <p>Оконечное устройство для размыкания стандартных линий SynoLINE600.</p>	<p>BPZ:5082560001</p>
<p>EOL22(Ex)</p> 	<p>Оконечное устройство</p> <p>Используется в качестве оконечного устройства для размыкания стандартных линий, а также в качестве оконечного устройства на взрывоопасных участках зоны 1 и зоны 2.</p>	<p>BPZ:5162220001</p>

Запасные части

Адаптеры для FC330A

Тип	Номер заказа
<p data-bbox="119 309 215 331">F20A040</p>  <p data-bbox="391 309 670 331">Адаптер для ЖК-дисплея</p> <p data-bbox="391 347 1125 392">Для подключения дисплея фазы 3 к материнской плате фазы 4 необходим кабель-адаптер.</p>	<p data-bbox="1204 309 1372 331">BPZ:5705010001</p>
<p data-bbox="119 582 215 604">КЗК040</p>  <p data-bbox="391 582 558 604">Адаптер RS232</p> <p data-bbox="391 616 1125 705">Если оба интерфейса RS232 используются с панелью фазы 3, для их подключения к материнской плате фазы 4 (2 новых разъема RS232 на материнской плате фазы 4) необходим адаптер КЗК040.</p>	<p data-bbox="1204 582 1372 604">BPZ:5436190001</p>

Запасные части

Запасные части для FC700A



Тип

Номер заказа

E3G070

Универсальный модуль управления

Запасная часть для FC700A.



BPZ:5466610001

E3C011

Модуль зарядки батарей

Модуль зарядки батарей для вспомогательного источника питания или в качестве запасной части панели FC700A.



BPZ:5054790001

H23B010

Крышка для корпуса блока управления

(уже входит в стандартную комплектацию FC700A)



BPZ:4762100001

Запасные части

Запасные части для МТ320С, DM1101, DM1131

Тип	Номер заказа	
FDMG291 	Запасное стекло Запасное стекло для корпусов ручных пожарных извещателей FDMH291-х. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	A5Q00002122
FDMK291 	Крышка с ключом Запасной ключ и передняя панель извещателя для корпусов ручных пожарных извещателей FDMH291-х.	A5Q00001643
DMZ1195 	Запасной ключ Запасной ключ подходит ко всем корпусам ручных пожарных извещателей серий DMA1192-хх и FDMH293-х. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	BPZ:4851910001
DMZ1196-AC 	Прозрачное запасное стекло Предназначено для замены стекла в корпусах ручных пожарных извещателей DMA1192-х, FDMH29х-х. DMA1192. Стекло прозрачное и не имеет отметок. Кол-во единиц в упаковке 10 штук	BPZ:4942050001



Тип

Номер заказа

DBZ1197A



Камера отбора проб воздуха

Прибор для обнаружения дыма в пробах воздуха представляет собой пассивную систему контроля, не имеющую собственного вентилятора. Он использует разницу в давлении в системе вентиляции для непрерывного переноса воздуха по воздушной трубе из вентиляционного канала в камеру отбора проб воздуха. Прибор для обнаружения дыма в пробах воздуха работает надежно до тех пор, пока работает система вентиляции и воздух циркулирует. Как правило, требуется, чтобы проверяемый воздух был чистым, т.е. не содержал пыли и аэрозолей. Прибор может работать в составе коллективной линии SynoLINE600 и адресуемой шины извещателей SynoLOOP.

Извещатель дыма	DO1103A, DO1104A, DO1133A
Основание извещателя	DB1101A, для коллективных извещателей линии Synova 600
Мин. диаметр канала	100 мм
Допустимая скорость воздуха	1... 20 м/с
Индикатор потока воздуха	M1 м/с
Окружающая температура	-20... 50 °C
Категория защиты корпуса	IP64
Одобрено	VdS G201059, с извещателем дыма DO1104A, НПБ
Техническое описание	001382
Аксессуары	DBZ1197-AA, воздуховодная трубка 0,6 м DBZ1197-AB, воздуховодная трубка 1,5 м DBZ1197-AC, воздуховодная трубка 2,8 м DBZ1197-AD, Резиновое кольцо для воздуховодной трубки DBZ1197-AE, монтажное приспособление

BPZ:4926500001

DBZ1197-AA



Аксессуары

Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct

Для установки в воздуховод поставляются алюминиевые трубки различной длины.

Длина	0,6 м
-------	-------

BPZ:4926630001

DBZ1197-AB

Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct

Аналогична предыдущей, но другой длины.

Длина	1,5 м
-------	-------

BPZ:4995010001

DBZ1197-AC

Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct

Аналогична предыдущей, но другой длины.

Длина	2,8 м
-------	-------

BPZ:4995140001

DBZ1197-AD



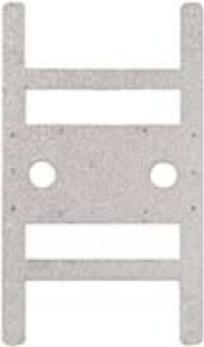
Резиновое кольцо для воздуховодных трубок DBZ1197-AA/AB/AC

Резиновое кольцо надевается на воздуховодную трубку в том месте, где она вставляется в воздуховод.

BPZ:4995270001

Запасные части

Запасные части для системы отбора проб воздуха ASD-Duct

Тип	Номер заказа
DBZ1197-AE	BPZ:4995300001
	Монтажное приспособление Монтажное приспособление DBZ1197-AE позволяет прикрепить устройство ASD-Duct к воздуховоду любой формы: круглой, квадратной, неровной. Обычно устройство ASD-Duct крепится на трех металлических болтах, а для поступления воздуха в воздуховоде просверливается отверстие.
DBZ1197-AF	BPZ:5294840001
	Запасная крышка При необходимости крышку устройства ASD-Duct легко заменить.

Запасные части

Запасные части для принтера, индикаторов срабатывания, галогенной лампы



Тип

Номер заказа

BPZ:3799770001



Запасные рулоны бумаги

Термобумага 80 мм х 40 м (соответствует прибл. 11 000 строкам) для принтера регистрации событий B2Q191.

Кол-во единиц в упаковке

4 штуки

BPZ:3799770001

BPZ:3048160001



Изоляционный колпак для индикаторов срабатывания

Используется как запасная часть.

Кол-во единиц в упаковке

20 штук

BPZ:3048160001

BPZ:3679630001



Галогенная лампа 12 В / 50 Вт

Служит запасной частью для LE3.

BPZ:3679630001

Запасные части

Запасные части для испытательного оборудования

Тип	Номер заказа	
FDLU291 	Регулировочный прибор для замены FDLU291 Данный регулировочный прибор используется только как запасной.	A5Q00006540
FDUD292-A 	Кабель-адаптер Кабель многоканального тракта (MC-Link) для соединения устройства замены извещателей и проверочного устройства RE6 с модулями ввода/вывода и линейным извещателем дыма (аудио-стереокабель 1,5 м, с прямым и изогнутым стереоштеккером 3,5 мм). Используется как запасная часть для FDUD292, FDUD293.	A5Q00004990
FDUL221-A 	Комплект линейных соединителей Используется как запасная часть для устройства проверки линии FDUL221.	A5Q00008436
FDUL221-B 	Сетевой адаптер Используется как запасная часть для устройства проверки линии FDUL221.	A5Q00008437
FDUL221-C 	Кабель для подключения ПК (RS232) Используется как запасная часть для устройства проверки линии FDUL221.	A5Q00008438



Тип	Номер заказа	
<p>A5Q00009786</p> 	<p>Адаптер с рычажком, болтом, гайкой, станковым винтом и винтом-втулкой</p> <p>Используется как запасная часть для телескопических удлинителей FDUM291 и FDUM292.</p>	<p>A5Q00009786</p>
<p>A5Q00009787</p> 	<p>Рычажок с болтом и гайкой</p> <p>Используется как запасная часть для телескопических удлинителей FDUM291 и FDUM292.</p>	<p>A5Q00009787</p>
<p>A5Q00009788</p> 	<p>Маленький затвор с болтом и гайкой</p> <p>Используется как запасная часть для телескопического удлинителя FDUM291.</p>	<p>A5Q00009788</p>
<p>A5Q00009789</p> 	<p>Большой затвор с болтом и гайкой</p> <p>Используется как запасная часть для телескопического удлинителя FDUM291.</p>	<p>A5Q00009789</p>
<p>RG320</p> 	<p>Прокладка для проверочного устройства RE6</p> <p>Для оптимального совмещения проверочного устройства RE6 со всеми извещателями Synova 300 к нему крепится емкость RG320.</p>	<p>BPZ:5166880001</p>
<p>DZZ1190</p> 	<p>Прокладка для проверочного устройства RE6</p> <p>Для оптимального совмещения проверочного устройства RE6 со всеми извещателями серий Synova 600 и AlgoRex к нему крепится емкость DZZ1190.</p>	<p>BPZ:4478380001</p>



Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
2D96	Запасной ключ DOM для замка дверцы (2D97)	BPZ:5288250001	13-6
2D97	Запасной замок для FC330A	BPZ:5131440001	13-7
A5Q00004152	Батареи аккумуляторные (12 В, 1,2 Ач)	A5Q00004152	12-1
A5Q00004419	Дверца с рабочей панелью для FC330A-ECO	A5Q00004419	13-6
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5	A5Q00004478	4-6, 5-3, 5-7, 5-10, 5-13, 9-6, 9-9, 9-12, 9-15, 9-17, 9-19, 10-6, 10-9, 10-16, 10-18, 10-20, 10-22
A5Q00004479	Контргайка M20	A5Q00004479	4-6, 5-7, 9-6
A5Q00006735	Заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие)	A5Q00006735	5-10, 9-15, 10-18
A5Q00009786	Адаптер с рычажком, болтом, гайкой, станovým винтом и винтом-втулкой	A5Q00009786	13-15
A5Q00009787	Рычажок с болтом и гайкой	A5Q00009787	13-15
A5Q00009788	Маленький затвор с болтом и гайкой	A5Q00009788	13-15
A5Q00009789	Большой затвор с болтом и гайкой	A5Q00009789	13-15
A5Q00010055	Заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия)	A5Q00010055	5-10, 9-9, 10-18
AB322A	Модуль вывода с автоматической адресацией	BPZ:5311550001	9-14
AB1320A	Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией	AB1320A	9-17
AB1322A	Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией	BPZ:5311680001	9-16
ABIG320A	Корпус с основанием с разъемами для модуля ввода/вывода AB1320A	BPZ:5169500001	9-17
ABIS320A	Электронный блок для модуля ввода/вывода AB1320A	BPZ:5169180001	9-17
AGN24.6	Пожарный звуковой оповещатель	BPZ:5371170001	11-1
AGS24.5	Оповещатель Маллори	BPZ:2785020001	11-2
AGT24.1	Пожарный звуковой оповещатель	BPZ:5371040001	11-1
A1300	Индикатор срабатывания (крепится к раме)	BPZ:4930280001	5-12
A1320	Индикатор срабатывания (крепится к раме)	BPZ:5163030001	4-7
A1322	Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)	BPZ:5163160001	4-7, 5-12
A1330	Основание для индикатора срабатывания	BPZ:3169430001	4-7, 5-12, 9-10, 10-19
A1340	Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)	BPZ:4930440001	5-12
AJUT24-Ex	Индикатор срабатывания, модель для скрытого монтажа	BPZ:2785440001	10-20
ALB24.1OR	Оранжевый маяк с мигающей сигнальной лампой	BPZ:5154140001	11-3
ALB24.1R	Красный маяк с мигающей сигнальной лампой	BPZ:5154270001	11-3
AX1201	Батареи аккумуляторные (12 В, 27 Ач)	BPZ:2254870001	12-2
AX1204	Батареи аккумуляторные (12 В, 7,2 Ач)	BPZ:2522560001	12-1

Указатель

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
AX1210	Батареи аккумуляторные (12 В, 15 Ач)	BPZ:4755700001	12-1
AX1212	Батареи аккумуляторные (12 В, 12 Ач)	BPZ:4843250001	12-1
B2F020	Конвертер для вспомогательного источника питания	BPZ:4705880001	7-8
B2Q191	Принтер для регистрации событий	BPZ:4848880001	10-24
B3D021	Двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF	BPZ:5052590001	7-10, 7-18
B3Q580	Панель повторителей на этаже (английская версия)	BPZ:4961770001	8-2
B3Q590	Панель повторителей на этаже с функциями управления и ключом доступа NORDIC (английская версия)	BPZ:4961800001	8-2
B3Q595	Панель повторителей на этаже с функциями управления и доступом с помощью одинаковых ключей Kaba (английская версия)	BPZ:5341100001	8-3
B3Q630	Дверца с рабочей панелью для FC330A-1	BPZ:6292870001	13-6
B3Q650	Дверца с рабочей панелью для FC330A-2	BPZ:6293130001	13-6
B3Q700	Удобный рабочий терминал для системы обнаружения пожара FC700A	A5Q00004719	7-12
B3R051	Панель параллельных индикаторов (2x24 светодиодных индикатора)	BPZ:4905130001	7-9, 7-16, 8-6
BPZ:2473130001	Шайба	BPZ:2473130001	10-20
BPZ:3048160001	Изоляционный колпак для индикаторов срабатывания	BPZ:3048160001	13-13
BPZ:3679630001	Галогенная лампа 12 В / 50 Вт	BPZ:3679630001	13-13
BPZ:3799770001	Запасные рулоны бумаги	BPZ:3799770001	13-13
BPZ:5358470001	Наклейка с надписью avoid electrostatic charging («Избегайте электростатического заряда») для ручного пожарного извещателя во взрывоопасной зоне	BPZ:5358470001	10-17
CB320A	Модуль ввода с автоматической адресацией для SynoLINE300	CB320A	9-12
CBG320A	Корпус для модуля ввода CB320A	BPZ:5305250001	9-12
CBS320A	Электронный блок для модуля ввода CB320A	BPZ:5305120001	9-12
CDM320	Модуль ввода в эксплуатацию	BPZ:5162350001	10-28
CKQ007	Комплект EPROM для FG700A	A5Q00005137	7-7
DB1101A	Основание для коллективных извещателей	BPZ:4863650001	5-2, 10-2, 10-13
DB3	Устройство оповещения для взрывоопасных помещений зон 1 и 2	BPZ:5757970001	10-23
DBC1191A-AA	Релейное основание	BPZ:5017870001	5-4
DBZ1190	Устройство блокировки корпуса	BPZ:4585260001	5-5
DBZ1190-AA	Микроразъем 0,5 мм ² , 4-клеммный	BPZ:4677080001	5-4, 9-18, 9-19, 10-14, 10-22
DBZ1190-AB	Контактный разъем 2,5 мм ² , 3-клеммный	BPZ:4942340001	4-3, 5-5, 9-4, 10-4, 10-14
DBZ1190A-AC	Обогреватель извещателя	BPZ:5167850001	5-5
DBZ1191	Устройство для крепления основания к поверхности	BPZ:4540830001	5-2, 10-13
DBZ1191A-AA	Плоское устройство для крепления основания к поверхности	BPZ:5011270001	5-2
DBZ1192	Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде	BPZ:4588140001	5-3
DBZ1192-AA	Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде	BPZ:5355590001	5-3
DBZ1193A	Пластина с маркировкой извещателя	BPZ:4864330001	5-5
DBZ1193A-AA	Маркировка извещателя	BPZ:5009820001	5-5
DBZ1194	Защитный каркас	BPZ:4677110001	5-3
DBZ1195A	Акустическое основание	BPZ:4940140001	5-4
DBZ1197-AA	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	BPZ:4926630001	13-11



Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
DBZ1197-AB	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	BPZ:4995010001	13-11
DBZ1197-AC	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	BPZ:4995140001	13-11
DBZ1197-AD	Резиновое кольцо для воздуховодных трубок DBZ1197-AA/AB/AC	BPZ:4995270001	13-11
DBZ1197-AE	Монтажное приспособление	BPZ:4995300001	13-12
DBZ1197-AF	Запасная крышка	BPZ:5294840001	13-12
DBZ1197A	Камера отбора проб воздуха	BPZ:4926500001	13-11
DC1192	Модуль ввода/вывода для SynoLINE600 с автоматической адресацией	DC1192	9-18, 10-21
DCA1191	Корпус (полый)	BPZ:4588560001	5-13, 9-11, 9-14, 9-16, 9-18, 10-20, 10-21
DCA1192A	Электронный блок для модуля DC1192	BPZ:5081200001	9-19, 10-21
DCB1192A	Основание с разъемами для модуля DC1192	BPZ:5084500001	9-18, 10-21
DCZ1190-AA	Монтажная плата для модулей ввода/вывода	BPZ:5226270001	9-11, 9-14, 9-16
DF11	Инфракрасный извещатель пламени	DF11	10-5
DF1101-Ex	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени для взрывоопасных зон	BPZ:5166750001	10-15
DF1191	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени	BPZ:5166590001	10-5
DF1192	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени	BPZ:5166620001	10-5
DF11Ex	Коллективный инфракрасный извещатель пламени для взрывоопасных зон	DF11Ex	10-15
DFB1190	Основание для инфракрасного извещателя пламени	BPZ:5165360001	10-6, 10-15
DFB1190-AA	Основание для SynoLINE300	BPZ:5227400001	10-6
DFZ1190	Кожух от дождя	BPZ:5302660001	10-6
DJ1191-Ex	Индикатор срабатывания для дверных проемов	BPZ:4783440001	10-19
DJ1192-Ex	Настенный индикатор срабатывания	BPZ:4783570001	10-19
DJ1193	Индикатор срабатывания с защитным изоляционным колпачком	BPZ:4876360001	5-12
DLA1191A	Блок извещателя для линейного обнаружения дыма	BPZ:4942920001	10-8
DLB1191A	Основание блока извещателя для линейного обнаружения дыма DLA1191A	BPZ:4692010001	10-8
DLF1191-AA	Фильтр извещателя для малых расстояний (от 7 до 10 м)	BPZ:4933030001	10-9
DLF1191-AB	Фильтр извещателя для малых расстояний (от 5 до 8 м)	BPZ:4933160001	10-10
DLF1191-AC	Фильтр против воздействий внешнего света	BPZ:5221480001	10-10
DLH1191A	Обогреватель извещателя	BPZ:4787970001	10-10
DLO1191	Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма	DLO1191	10-8
DLR1191	Отражатель для больших расстояний (призма)	BPZ:4787710001	10-9
DLR1192	Отражатель для средних расстояний (фольга)	BPZ:4788490001	10-9
DLR1193	Отражатель для малых расстояний (фольга)	BPZ:4787840001	10-9
DM1101	Коллективный ручной пожарный извещатель для SynoLINE600	DM1101_	5-6
DM1103	Коллективный ручной пожарный извещатель	DM1103_	5-8, 10-17
DM1103-L	Пусковая кнопка в комплекте (корпус желтого цвета)	A5Q00017630	5-10
DM1103-S	Кнопка аварийного выключения в комплекте (корпус синего цвета)	A5Q00014486	5-11
DM1131	Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией	DM1131	9-5
DM1133A	Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией	DM1133A	9-7
DMA1101	Коллективный переключатель ручных пожарных извещателей	A5Q00005578	5-7

Указатель

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
DMA1103D	Коллективный электронный блок (двойного действия)	A5Q00004470	5-9, 10-17
DMA1131	Электронный переключатель ручных пожарных извещателей с автоматической адресацией	A5Q00005579	9-6
DMA1133D	Электронный переключатель SynoLOOP (двойного действия)	A5Q00004471	9-8
DMA1192-AA	Корпус ручного пожарного извещателя, красный	BPZ:5222870001	5-8, 9-7, 10-17
DMA1192-AB	Корпус ручного пожарного извещателя, синий	BPZ:5464250001	5-8, 9-7
DMA1192-AC	Корпус ручного пожарного извещателя, желтый	BPZ:5464120001	5-9, 9-8
DMA1192-AD	Корпус ручного пожарного извещателя, зеленый	BPZ:5090190001	5-9, 9-8
DMZ1195	Запасной ключ	BPZ:4851910001	13-10
DMZ1196-AC	Прозрачное запасное стекло	BPZ:4942050001	13-10
DMZ1197-AC	Защитная крышка	BPZ:5223550001	5-10, 9-9, 10-18
DMZ1197-AD	Защитное уплотнение	BPZ:5470680001	5-9, 9-8, 10-18
DO1101A	Коллективный безадресный извещатель дыма, с широким спектром действия	BPZ:4930020001	5-1
DO1101A-Ex	Коллективный извещатель дыма, взрывозащищенный, с широким спектром действия	BPZ:5008010001	10-12
DO1103A	Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600, с широким спектром действия	BPZ:4945800001	10-1
DO1104A	Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600, с широким спектром действия	BPZ:5090640001	10-2
DO1133A	Извещатель дыма для AnalogPLUS/SynoLOOP, с широким спектром действия	BPZ:5016480001	10-2
DT1101A	Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный)	BPZ:4931700001	5-1
DT1101A-Ex	Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный	BPZ:4852140001	10-12
DT1102A	Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный)	BPZ:4931830001	5-1
DT1102A-Ex	Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный	BPZ:4852270001	10-13
DZ1131	Оборудование для проверки линий	BPZ:5469200001	10-25
DZB1191	Устройство для проверки оснований извещателей	BPZ:4680660001	10-28
DZZ1190	Прокладка для проверочного устройства RE6	BPZ:4478380001	13-15
E3C011	Модуль зарядки батарей	BPZ:5054790001	7-9, 13-9
E3G050	Модуль управления с 8 контактами без напряжения	BPZ:4602550001	7-6
E3G060	Модуль управления контролируруемыми устройствами тревожной сигнализации	BPZ:5425390001	7-6
E3G070	Универсальный модуль управления	BPZ:5466610001	13-9
E3H020	Шлюз шины связи C-bus	BPZ:5466580001	7-7
E3I020	Модуль RS232	BPZ:4602390001	7-7, 7-15
E3I040	Интерфейс с LON (локальной операционной сетью)	BPZ:4993100001	7-6, 8-2
E3L020	Модуль ввода/вывода	BPZ:5466450001	7-6
E3L030	Модуль управления VdS	BPZ:4759940001	7-7
E3M080	Модуль коллективной линии связи	BPZ:4602680001	7-6
E3M111	Линейный модуль SynoLOOP	BPZ:5115310001	7-6
EB322A	Модуль ввода с автоматической адресацией	BPZ:5311420001	9-11
EOL20	Оконечное устройство	BPZ:5082560001	13-7
EOL22(Ex)	Оконечное устройство	BPZ:5162220001	10-22, 13-7
F02F290	Ленточный кабель для подключения дополнительной кнопки	BPZ:5137620001	6-12
F12A100	Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 0,4 м	BPZ:4952750001	8-5
F12A470	Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 1,5 м	BPZ:4952880001	8-5



Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
F20A040	Адаптер для ЖК-дисплея	BPZ:5705010001	13-8
F50F410	50-жильный плоский кабель с 24 красными светодиодными индикаторами	BPZ:5291410001	8-6
FA2010-A1	Батареи аккумуляторные (12 В, 4,5 Ач)	A5Q00019674	3-5, 12-1
FC1002-A	Стандартная безадресная двухзонная панель (базовая комплектация)	A6E60500000	2-2
FC1002-B	Стандартная безадресная двухзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	A6E60500001	2-2
FC1002-C	Стандартная безадресная двухзонная панель с ключом доступа Nordic	A6E60500002	2-2
FC1002..	Стандартная безадресная двухзонная панель	FC1002..	2-2
FC1004-A	Стандартная безадресная четырехзонная панель (базовая комплектация)	A6E60500003	2-4
FC1004-B	Стандартная безадресная четырехзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	A6E60500004	2-4
FC1004-C	Стандартная безадресная четырехзонная панель с ключом доступа Nordic	A6E60500005	2-4
FC1004-E	Стандартная безадресная четырехзонная панель (для Нидерландов)	A6E60500006	2-4
FC1004..	Стандартная безадресная четырехзонная панель	FC1004..	2-4
FC1008-A	Стандартная безадресная восьмизонная панель (базовая комплектация)	A6E60500007	2-6
FC1008-B	Стандартная безадресная восьмизонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	A6E60500008	2-6
FC1008-C	Стандартная безадресная восьмизонная панель с ключом доступа Nordic	A6E60500009	2-6
FC1008-D	Стандартная безадресная восьмизонная панель (для Швейцарии)	A6E60500010	2-7
FC1008-E	Стандартная безадресная восьмизонная панель (эвакуация)	A6E60500011	2-7
FC1008-F	Стандартная безадресная восьмизонная панель (VdS)	A6E60500012	2-7
FC1008..	Стандартная безадресная восьмизонная панель	FC1008..	2-6
FC1012-A	Стандартная безадресная 12-зонная панель (базовая комплектация)	A6E60500014	2-10
FC1012-B	Стандартная безадресная 12-зонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	A6E60500015	2-10
FC1012-C	Стандартная безадресная 12-зонная панель с ключом доступа Nordic	A6E60500016	2-10
FC1012-D	Стандартная безадресная 12-зонная панель (для Швейцарии)	A6E60500017	2-11
FC1012-F	Стандартная безадресная 12-зонная панель (VdS)	A6E60500018	2-11
FC1012..	Стандартная безадресная 12-зонная панель	FC1012..	2-10
FC1024-A	Стандартное 12-зонное устройство расширения	A6E60500019	2-11
FC330A-1	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:5665570001	6-5
FC330A-2	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:5665600001	6-5
FC330A-2-CH	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:5775880001	6-5
FC330A-4	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:5665860001	6-5
FC330A-5	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:5665590001	6-5
FC330A-6	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	BPZ:6289900001	6-6
FC330A-NL	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	A5Q00013021	6-6
FC330A..	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A..	6-4
FC700A-1	Адресуемая аналоговая панель на 4-16 кольцевых линий	A5Q00004734	7-4
FCA1000-FF	Плата интерфейса SST	A6E60500055	2-8, 2-12
FCA1001	Линейная плата расширения, четырехзонная	A6E60500020	13-1
FCA1002	Блок индикации (дисплей)	A6E60500021	2-8, 2-12
FCA1003	Плата управления звуковым оповещением	A6E60500022	2-8, 2-12
FCA1004-F	Линейная плата расширения SST	A6E60500023	2-8, 2-12
FCA1005-D	Плата изоляции дистанционной передачи данных	A6E60500024	2-8, 2-12, 3-6
FCA1006-F	Адаптер RS232	A6E60500025	2-8, 2-12
FCA1007	Комплект ключей	A6E60500026	2-3, 2-5, 2-9, 2-13, 3-7

Указатель

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
FCA1007-B	Дополнительная линейная плата	A6E60500027	2-8, 2-12, 13-1
FCA1008-F	Плата VdS (Германия)	A6E60500028	13-1
FCA1009-E	Модуль EVAC	A6E60500029	13-1
FCA1010	Соединительный комплект на 24 зоны	A6E60500030	13-1
FCA1013	Универсальная сумка для аксессуаров	A6E60500068	13-1
FCA105	Языковой комплект для панели FC330A: стандартный английский язык	BPZ:5760130001	6-7
FCA125	Языковой комплект для панели FC330A: испанский язык	BPZ:5760260001	6-7
FCA135	Языковой комплект для панели FC330A: каталанский язык	BPZ:5760390001	6-7
FCA145	Языковой комплект для панели FC330A: фламандский язык	BPZ:5760420001	6-7
FCA155	Языковой комплект для панели FC330A: французский язык (валлонский диалект)	BPZ:5760550001	6-7
FCA175	Языковой комплект для панели FC330A: итальянский язык	BPZ:5760680001	6-7
FCA185	Языковой комплект для панели FC330A: польский язык	BPZ:5760710001	6-7
FCA195	Языковой комплект для панели FC330A: немецкий язык	BPZ:5760840001	6-7
FCA205	Языковой комплект для панели FC330A: французский язык	BPZ:5761490001	6-7
FCA215	Языковой комплект для панели FC330A: шведский язык	BPZ:5760970001	6-7
FCA225	Языковой комплект для панели FC330A: чешский язык	BPZ:5761070001	6-7
FCA235	Языковой комплект для панели FC330A: словацкий язык	BPZ:5761100001	6-8
FCA245	Языковой комплект для панели FC330A: иврит	BPZ:5761230001	6-8
FCA255	Языковой комплект для панели FC330A: кириллица	BPZ:5761360001	6-8
FCA265	Языковой комплект для панели FC330A: норвежский язык	BPZ:5761520001	6-8
FCA725	Таблички с надписями на испанском языке для FC700A	A5Q00004833	7-5, 7-13
FCA765	Таблички с надписями на голландском языке для FC700A	A5Q00012621	7-5, 7-13
FCA775	Таблички с надписями на итальянском языке для FC700A	A5Q00004834	7-5, 7-13
FCA785	Таблички с надписями на польском языке для FC700A	A5Q00004835	7-5, 7-13
FCA835	Таблички с надписями на чешском языке для FC700A	A5Q00012730	7-5, 7-13
FCE1001	Оконечный резистор EOL 3,9 кОм (комплект из 10 штук)	A6E60500031	13-1
FCE1002	Оконечный элемент, линия управления	A6E60500032	3-5, 13-1, 13-4
FCE1003-B	Оконечный элемент EOL для слежения за тем, не демонтирован ли извещатель	A6E60500033	13-1
FCE1004-F	Оконечный элемент EOL для контроля за коротким замыканием тока утечки	A6E60500034	13-3
FCH1002	Крышка для FC1002-A, -B, -C	A6E60500035	13-2
FCH1004	Крышка для FC1004-A, -B, -C	A6E60500036	13-2
FCH1004-E	Крышка для FC1004-E	A6E60500037	13-2



Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
FCH1008	Крышка для FC1008-A, -B, -C	A6E60500038	13-2
FCH1008-D	Крышка для FC1008-D	A6E60500039	13-2
FCH1008-E	Крышка для FC1008-E	A6E60500040	13-2
FCH1008-F	Крышка для FC1008-F	A6E60500041	13-2
FCH1012	Крышка для FC1012-A, -B, -C	A6E60500043	13-2
FCH1012-D	Крышка для FC1012-D	A6E60500044	13-2
FCH1012-F	Крышка для FC1012-F	A6E60500045	13-2
FCH1024	Крышка для FC1024-A	A6E60500046	13-2
FCM1002	Материнская плата, 2 зоны	A6E60500047	13-2
FCM1004	Материнская плата, 4 зоны	A6E60500048	13-2
FCM1008	Материнская плата для 8-зонных систем	A6E60500049	13-3
FCM1008-D	Материнская плата для 8-зонных систем (Швейцария)	A6E60500050	13-3
FCP1001	Плата питания для 8/12-зонных систем	A6E60500051	13-3
FCP1002	Трансформатор для 2/4-зонных систем	A6E60500052	13-3
FCP1003	Трансформатор для 8/12-зонных систем	A6E60500053	13-3
FCP1004-E	Источник питания 3,5 А	A6E60500054	2-8, 2-12, 3-5, 13-4
FDBZ292	Камера отбора проб воздуха	A5Q00021362	10-1
FDBZ292-AA	Воздуховодная трубка 0,6 м	A5Q00021363	10-3
FDBZ292-AB	Воздуховодная трубка 1,5 м	A5Q00021364	10-3
FDBZ292-AC	Воздуховодная трубка 2,8 м	A5Q00021366	10-3
FDBZ292-AD	Комплект уплотнений для воздуховодных трубок	A5Q00021367	10-4
FDBZ292-AF	Монтажный кронштейн	A5Q00021369	10-4
FDLU291	Комплект настройки лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма	A5Q00004905	10-10, 10-29
FDLU291	Регулировочный прибор для замены FDLU291	A5Q00006540	13-14
FDMC291	Защитная крышка	A5Q00001644	4-6, 5-7, 9-6
FDMG291	Запасное стекло	A5Q00002122	13-10
FDMH291-B	Корпус синего цвета, ключ	A5Q00004980	4-6, 5-7, 9-6
FDMH291-G	Корпус зеленого цвета, ключ	A5Q00004981	4-5, 5-6, 9-5
FDMH291-R	Корпус красного цвета, ключ	A5Q00002217	4-5, 5-6
FDMH291-Y	Корпус желтого цвета, ключ	A5Q00004979	4-5, 5-6, 9-5
FDMK291	Крышка с ключом	A5Q00001643	13-10
FDUD292-A	Кабель-адаптер	A5Q00004990	13-14
FDUL221-A	Комплект линейных соединителей	A5Q00008436	13-14
FDUL221-B	Сетевой адаптер	A5Q00008437	13-14
FDUL221-C	Кабель для подключения ПК (RS232)	A5Q00008438	13-14
FDUM291	Телескопический удлиняющий стержень	A5Q00004996	10-27
FDUM292	Телескопический удлиняющий стержень	A5Q00004997	10-27
FT700A	Удобный терминал для системы обнаружения пожара FC700A	FT700A_	7-12
G2A130	Пластина-адаптер 19"	BPZ:4750880001	7-14
G2A140	Пластина-адаптер 19"	BPZ:4842280001	7-15
G2F031	Передняя рамка 19"	BPZ:4092900001	10-24
GEN2-de	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300150001	1-2
GEN2-en	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300110001	1-2
GEN2-es	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300100001	1-3
GEN2-fr	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300180001	1-2
GEN2-it	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300120001	1-2
GEN2-nl	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300190001	1-3

Указатель

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
GEN2-no	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300140001	1-2
GEN2-pl	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300090001	1-2
GEN2-se	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	BPZ:9300130001	1-2
GEN2..	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2..	1-2
H23B010	Крышка для корпуса блока управления	BPZ:4762100001	13-9
H23B020	Крышка	BPZ:4762780001	7-14
H23G230	Пластмассовый корпус	BPZ:4750910001	8-3, 8-6
H23U230	Коробка для скрытого монтажа корпуса H23G230	BPZ:5328790001	8-3, 8-7
H23Z230	Рамка для скрытого монтажа	BPZ:5328820001	8-4, 8-7
H26G220	Пластмассовый корпус	BPZ:4628000001	7-13
H26T030	Дверца из оргстекла	BPZ:5705300001	7-10, 7-17
H28G200	Металлический корпус-основание	BPZ:4099440001	7-13
H28T110	Крышка для металлического корпуса H28G200	BPZ:4749820001	7-13
H28T120	Крышка для металлического корпуса H28G200	BPZ:4749950001	7-14
H28Z010	Рамка для скрытого монтажа	BPZ:4105930001	7-17
H37T030	Внутренняя передняя панель корпуса для панели FC330A-4	BPZ:5340710001	13-6
H38G310	Корпус с дверцей без выреза	BPZ:4849300001	7-8
H38G360	Корпус принтера B2Q191	BPZ:5235900001	10-24
H1320A	Адресный тепловой извещатель (нарастание и максимум)	BPZ:5081880001	9-3
H1320C	Безадресный тепловой извещатель (нарастание и максимум)	BPZ:5081590001	4-2
H1322A	Адресный тепловой извещатель (максимум)	BPZ:5316500001	9-3
H1322C	Безадресный тепловой извещатель (максимум)	BPZ:5316470001	4-3
K3G050	Релейная плата	BPZ:5129700001	6-10
K3G060	Релейная плата, 24 нормально разомкнутых контакта	BPZ:5287860001	8-6
K3I050	Преобразователь LON/мнемосхема	BPZ:4967660001	8-4
K3I080	Преобразователь устройства интерфейса RS232/LON	BPZ:5047680001	6-10, 8-2
K3I110	Плата ввода/вывода LON (локальной сети)	BPZ:5288120001	8-4
K3K040	Адаптер RS232	BPZ:5436190001	13-8
K3L070	Плата интерфейса VdS	BPZ:5238200001	6-10
K3M010	Плата расширения на четыре стандартные безадресные линии	BPZ:5238170001	6-9
K3M020	Плата расширения на 12 стандартных безадресных линий	BPZ:4984180001	6-9
K3M030	Плата расширения на две кольцевые адресные линии	BPZ:5421600001	6-9
K3R072	Плата мнемосхемы	BPZ:5286050001	8-5
K3X020	Материнская плата SynoLOOP на две кольцевые линии	BPZ:5421440001	13-6
K3X030	Материнская плата SynoLOOP на одну кольцевую линию	BPZ:5432660001	13-6
LE3	Лампа для проверки извещателей пламени	BPZ:3669510001	10-7, 10-29
M3C700	USB-ключ для программного обеспечения Synova	A5Q00004798	7-5
MGEN2	Печатная плата пожарной панели управления, независимо от языка	BPZ:9300170001	1-3
MT320C	Стандартный ручной безадресный пожарный извещатель для SynoLINE300	MT320C_	4-5
MTE320C	Стандартный коммутатор, без встроенного светодиодного индикатора	A5Q00005577	4-6
MV1	Монтажный кронштейн	BPZ:3950450001	10-6
MWV1	Шарнирное соединение	BPZ:3674840001	10-7
OH320A	Адресный мультисенсорный извещатель дыма	BPZ:5081750001	9-2
OH320C	Безадресный стандартный мультисенсорный извещатель дыма	BPZ:5364190001	4-2
OP320A	Адресный оптический извещатель дыма	BPZ:5081620001	9-2



Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
OP320C	Безадресный оптический извещатель дыма	BPZ:5081460001	4-2
PF12	Вставка передней панели 1U	FR2:LBE60200447	3-5
PF13	Вставка передней панели 2U	FR2:LBE60200447	3-5
RE6	Устройство проверки извещателей дыма	BPZ:3680300001	10-26
RE6T	Устройство проверки тепловых извещателей	BPZ:3680270001	10-26
REF8	Газовый баллон для ионизационных извещателей	A5Q00011687	10-28
REF8-S	Газовый баллон для оптических извещателей	A5Q00011688	10-28
RG320	Прокладка для проверочного устройства RE6	BPZ:5166880001	10-26, 13-15
SB3	Шунтирующий искробезопасный барьер	BPZ:4837400001	10-22
SO320	Основание для извещателей серии Synova 300	BPZ:5085990001	4-3, 9-3
SO620A	Основание для извещателей серии Synova 600 с автоматической адресацией	BPZ:4860800001	10-3
SOA322	Устройство для крепления основания к поверхности	BPZ:5358340001	4-3, 9-4
StabexHF	Лампа для проверки взрывозащищенных извещателей пламени	BPZ:4620910001	10-29
TKU2	Тамперный контакт	BPZ:2305080001	6-12
TP320	Устройство для блокировки извещателя	BPZ:5093100001	4-4, 9-4
TS35_122	Направляющая U-rail TS35/7.5/122	BPZ:5644780001	6-13, 9-11, 9-14, 9-16
UPR28	Коробка для скрытого монтажа корпуса H28G200	BPZ:4304340001	7-17
XC1001-A	Панель управления пожаротушением	A6E60500060	3-4
XC1003-A	Панель управления пожаротушением (в 19" стойку)	A5Q00022133	3-5
XCA1016	Дополнительный модуль	A5Q00016213	3-6
XCA1020	Крепежная опора для модуля FDCIO	A5Q00025158	3-6
XCA1110	Набор для активации пиропатронов	A5Q00027403	3-5
XCE1001	Оконечный резистор 3,3 кОм	A6E60500065	3-5, 13-4
XCE1002	Шунтирующий элемент	A5Q00015659	3-6
XCE1003	Плавкий предохранитель 2 А	A5Q00016960	3-5, 13-4
XCH1001	Крышка	A6E60500064	13-5
XCH1001-B	Крышка	A5Q00018564	13-5
XCH1003-A	Пластиковая крышка	A5Q00028105	3-5
XCM1001	Материнская плата	A5Q00023946	3-5, 13-4
XCM1001-B	Материнская плата	A5Q00025160	13-4
Z1B020	Крепежное устройство для установки модуля E3I020	BPZ:4759070001	7-15
Z1B070	Крепежное устройство	A5Q00001720	7-15
Z1K030	Держатель модулей	BPZ:4842310001	7-8
Z2G030	Шарнир	BPZ:3781980001	7-14, 10-24
Z3B171	Релейный модуль с одним контактом	BPZ:4843830001	2-3, 2-5, 2-9, 2-13, 3-7, 6-12, 7-10
Z3B230	Поддерживающая планка в комплекте	BPZ:5590010001	8-4
Z3G300	Монтажная плата для удаленной передачи данных, модификация СН (Швейцария)	BPZ:5776720001	6-10
Z3I1000	Комплект источника питания	BPZ:5593440001	6-10
Z3I1020	Комплект для увеличения емкости батарей	BPZ:5760000001	6-11
Z3I1050	Соединительный кабель с 19 проводниками	A5Q00004717	7-7
Z3I1060	Контактная колодка	A5Q00004722	7-8
Z3I380	Соединительный кабель для шины I-bus	BPZ:4755670001	7-8

Указатель

Тип	Наименование	Номер заказа	Стр.
Z3I410	Комплект для установки	BPZ:4837660001	10-22
Z3I470	Комплект кабелей	BPZ:4843410001	7-9
Z3I481	Комплект кабелей	BPZ:4911850001	7-17
Z3I520	Комплект двухжильных кабелей (12x2), 0,5 м	BPZ:4849690001	8-5
Z3I530	Адаптер с плоским кабелем -> разъемы	BPZ:4849720001	7-16, 8-5
Z3I830	Монтажная плата	BPZ:5136650001	6-9
Z3S020	Модуль ключа доступа Nordic	BPZ:4840820001	6-12
Z3S030	Замок для двух одинаковых ключей (Kaba)	BPZ:4840950001	6-12
Z3S060	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	BPZ:5229570001	13-7
Z3S130	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	BPZ:5433760001	13-7
Z3S140	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	BPZ:5436480001	13-7
Z3S150	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	BPZ:5436510001	13-7
Z3S200	Модуль ключа доступа	BPZ:5703490001	7-10, 7-17
Z5B710	Комплект табличек с надписями 'Nordic' для V3Q580	BPZ:5104480001	8-3
Z5B720	Комплект табличек с надписями 'Europe' для V3Q580	BPZ:5104510001	8-3
Z5B730	Комплект табличек с надписями 'Nordic' для V3Q590/595	BPZ:5104640001	8-3
Z5B740	Комплект табличек с надписями 'Europe' для V3Q590/595	BPZ:5104770001	8-3
Z5B750	Комплект табличек с надписями 'CH' для V3Q590/595	BPZ:5105740001	8-3
ZS/AGN24.5	Адаптер-основание	BPZ:4242620001	11-1, 11-3
ZUCI 1110	Комплект аксессуаров для FC330A..	BPZ:5136940001	13-7



Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
A5Q00001643	Крышка с ключом	FDMK291	13-10
A5Q00001644	Защитная крышка	FDMC291	4-6, 5-7, 9-6
A5Q00001720	Крепежное устройство	Z1B070	7-15
A5Q00002122	Запасное стекло	FDMG291	13-10
A5Q00002217	Корпус красного цвета, ключ	FDMH291-R	4-5, 5-6
A5Q00004152	Батареи аккумуляторные (12 В, 1,2 Ач)	A5Q00004152	12-1
A5Q00004419	Дверца с рабочей панелью для FC330A-ECO	A5Q00004419	13-6
A5Q00004470	Коллективный электронный блок (двойного действия)	DMA1103D	5-9, 10-17
A5Q00004471	Электронный переключатель SynoLOOP (двойного действия)	DMA1133D	9-8
A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5	A5Q00004478	4-6, 5-3, 5-7, 5-10, 5-13, 9-6, 9-9, 9-12, 9-15, 9-17, 9-19, 10-6, 10-9, 10-16, 10-18, 10-20, 10-22
A5Q00004479	Контргайка M20	A5Q00004479	4-6, 5-7, 9-6
A5Q00004717	Соединительный кабель с 19 проводниками	Z3I1050	7-7
A5Q00004719	Удобный рабочий терминал для системы обнаружения пожара FC700A	B3Q700	7-12
A5Q00004722	Контактная колодка	Z3I1060	7-8
A5Q00004798	USB-ключ для программного обеспечения Synova	M3C700	7-5
A5Q00004833	Таблички с надписями на испанском языке для FC700A	FCA725	7-5, 7-13
A5Q00004834	Таблички с надписями на итальянском языке для FC700A	FCA775	7-5, 7-13
A5Q00004835	Таблички с надписями на польском языке для FC700A	FCA785	7-5, 7-13
A5Q00004905	Комплект настройки лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма	FDLU291	10-10, 10-29
A5Q00004979	Корпус желтого цвета, ключ	FDMH291-Y	4-5, 5-6, 9-5
A5Q00004980	Корпус синего цвета, ключ	FDMH291-B	4-6, 5-7, 9-6
A5Q00004981	Корпус зеленого цвета, ключ	FDMH291-G	4-5, 5-6, 9-5
A5Q00004990	Кабель-адаптер	FDUD292-A	13-14
A5Q00004996	Телескопический удлиняющий стержень	FDUM291	10-27
A5Q00004997	Телескопический удлиняющий стержень	FDUM292	10-27
A5Q00005137	Комплект EPROM для FG700A	CKQ007	7-7
A5Q00005577	Стандартный коммутатор, без встроенного светодиодного индикатора	MTE320C	4-6
A5Q00005578	Коллективный переключатель ручных пожарных извещателей	DMA1101	5-7
A5Q00005579	Электронный переключатель ручных пожарных извещателей с автоматической адресацией	DMA1131	9-6
A5Q00006540	Регулировочный прибор для замены FDLU291	FDLU291	13-14

Указатель номеров заказа

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
A5Q00006735	Заглушка M20 x 1,5 (1 отверстие)	A5Q00006735	5-10, 9-9, 10-18
A5Q00008436	Комплект линейных соединителей	FDUL221-A	13-14
A5Q00008437	Сетевой адаптер	FDUL221-B	13-14
A5Q00008438	Кабель для подключения ПК (RS232)	FDUL221-C	13-14
A5Q00009786	Адаптер с рычажком, болтом, гайкой, станovým винтом и винтом-втулкой	A5Q00009786	13-15
A5Q00009787	Рычажок с болтом и гайкой	A5Q00009787	13-15
A5Q00009788	Маленький затвор с болтом и гайкой	A5Q00009788	13-15
A5Q00009789	Большой затвор с болтом и гайкой	A5Q00009789	13-15
A5Q00010055	Заглушка M20 x 1,5 (2 отверстия)	A5Q00010055	5-10, 9-9, 10-18
A5Q00011687	Газовый баллон для ионизационных извещателей	REF8	10-28
A5Q00011688	Газовый баллон для оптических извещателей	REF8-S	10-28
A5Q00012621	Таблички с надписями на голландском языке для FC700A	FCA765	7-5, 7-13
A5Q00012730	Таблички с надписями на чешском языке для FC700A	FCA835	7-5, 7-13
A5Q00013021	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-NL	6-6
A5Q00014486	Кнопка аварийного выключения в комплекте (корпус синего цвета)	DM1103-S	5-11
A5Q00015659	Шунтирующий элемент	XCE1002	3-6
A5Q00016213	Дополнительный модуль	XCA1016	3-6
A5Q00016960	Плавкий предохранитель 2 А	XCE1003	3-5, 13-4
A5Q00017630	Пусковая кнопка в комплекте (корпус желтого цвета)	DM1103-L	5-10
A5Q00018564	Крышка	XCH1001-B	13-5
A5Q00019674	Батареи аккумуляторные (12 В, 4,5 Ач)	FA2010-A1	3-5, 12-1
A5Q00021362	Камера отбора проб воздуха	FDBZ292	10-1
A5Q00021363	Воздуховодная трубка 0,6 м	FDBZ292-AA	10-3
A5Q00021364	Воздуховодная трубка 1,5 м	FDBZ292-AB	10-3
A5Q00021366	Воздуховодная трубка 2,8 м	FDBZ292-AC	10-3
A5Q00021367	Комплект уплотнений для воздуховодных трубок	FDBZ292-AD	10-4
A5Q00021369	Монтажный кронштейн	FDBZ292-AF	10-4
A5Q00022133	Панель управления пожаротушением (в 19" стойку)	XC1003-A	3-5
A5Q00023946	Материнская плата	XCM1001	3-5, 13-4
A5Q00025158	Крепежная опора для модуля FDCIO	XCA1020	3-6
A5Q00025160	Материнская плата	XCM1001-B	13-4
A5Q00027403	Набор для активации пиропатронов	XCA1110	3-5
A5Q00028105	Пластиковая крышка	XCH1003-A	3-5
A6E60500000	Стандартная безадресная двухзонная панель (базовая комплектация)	FC1002-A	2-2
A6E60500001	Стандартная безадресная двухзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	FC1002-B	2-2
A6E60500002	Стандартная безадресная двухзонная панель с ключом доступа Nordic	FC1002-C	2-2
A6E60500003	Стандартная безадресная четырехзонная панель (базовая комплектация)	FC1004-A	2-4
A6E60500004	Стандартная безадресная четырехзонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	FC1004-B	2-4
A6E60500005	Стандартная четырехзонная панель с ключом доступа Nordic	FC1004-C	2-4
A6E60500006	Стандартная безадресная четырехзонная панель (для Нидерландов)	FC1004-E	2-4
A6E60500007	Стандартная безадресная восьмизонная панель (базовая комплектация)	FC1008-A	2-6
A6E60500008	Стандартная безадресная восьмизонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	FC1008-B	2-6
A6E60500009	Стандартная безадресная восьмизонная панель с ключом доступа Nordic	FC1008-C	2-6
A6E60500010	Стандартная безадресная восьмизонная панель (для Швейцарии)	FC1008-D	2-7
A6E60500011	Стандартная безадресная восьмизонная панель (эвакуация)	FC1008-E	2-7
A6E60500012	Стандартная безадресная восьмизонная панель (VdS)	FC1008-F	2-7
A6E60500014	Стандартная безадресная 12-зонная панель (базовая комплектация)	FC1012-A	2-10



Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
A6E60500015	Стандартная безадресная 12-зонная панель с функцией контроля за демонтажом извещателей	FC1012-B	2-10
A6E60500016	Стандартная безадресная 12-зонная панель с ключом доступа Nordic	FC1012-C	2-10
A6E60500017	Стандартная безадресная 12-зонная панель (для Швейцарии)	FC1012-D	2-11
A6E60500018	Стандартная безадресная 12-зонная панель (VdS)	FC1012-F	2-11
A6E60500019	Стандартное 12-зонное устройство расширения	FC1024-A	2-11
A6E60500020	Линейная плата расширения, четырехзонная	FCA1001	13-1
A6E60500021	Блок индикации (дисплей)	FCA1002	2-8, 2-12
A6E60500022	Плата управления звуковым оповещением	FCA1003	2-8, 2-12
A6E60500023	Линейная плата расширения SST	FCA1004-F	2-9, 2-12
A6E60500024	Плата изоляции дистанционной передачи данных	FCA1005-D	2-8, 2-12, 3-6
A6E60500025	Адаптер RS232	FCA1006-F	2-8, 2-12
A6E60500026	Комплект ключей	FCA1007	2-3, 2-5, 2-9, 2-13, 3-7
A6E60500027	Дополнительная линейная плата	FCA1007-B	2-8, 2-12, 13-1
A6E60500028	Плата VdS (Германия)	FCA1008-F	13-1
A6E60500029	Модуль EVAC	FCA1009-E	13-1
A6E60500030	Соединительный комплект на 24 зоны	FCA1010	13-1
A6E60500031	Оконечный резистор EOL 3,9 кОм (комплект из 10 штук)	FCE1001	13-1
A6E60500032	Оконечный элемент, линия управления	FCE1002	3-5, 13-1, 13-4
A6E60500033	Оконечный элемент EOL для слежения за тем, не демонтирован ли извещатель	FCE1003-B	13-1
A6E60500034	Оконечный элемент EOL для контроля за коротким замыканием тока утечки	FCE1004-F	13-3
A6E60500035	Крышка для FC1002-A, -B, -C	FCH1002	13-2
A6E60500036	Крышка для FC1004-A, -B, -C	FCH1004	13-2
A6E60500037	Крышка для FC1004-E	FCH1004-E	13-2
A6E60500038	Крышка для FC1008-A, -B, -C	FCH1008	13-2
A6E60500039	Крышка для FC1008-D	FCH1008-D	13-2
A6E60500040	Крышка для FC1008-E	FCH1008-E	13-2
A6E60500041	Крышка для FC1008-F	FCH1008-F	13-2
A6E60500043	Крышка для FC1012-A, -B, -C	FCH1012	13-2
A6E60500044	Крышка для FC1012-D	FCH1012-D	13-2
A6E60500045	Крышка для FC1012-F	FCH1012-F	13-2
A6E60500046	Крышка для FC1024-A	FCH1024	13-2
A6E60500047	Материнская плата, 2 зоны	FCM1002	13-2
A6E60500048	Материнская плата, 4 зоны	FCM1004	13-2
A6E60500049	Материнская плата для 8-зонных систем	FCM1008	13-3
A6E60500050	Материнская плата для 8-зонных систем (Швейцария)	FCM1008-D	13-3
A6E60500051	Плата питания для 8/12-зонных систем	FCP1001	13-3
A6E60500052	Трансформатор для 2/4-зонных систем	FCP1002	13-3
A6E60500053	Трансформатор для 8/12-зонных систем	FCP1003	13-3
A6E60500054	Источник питания 3,5 А	FCP1004-E	2-8, 2-12, 3-5, 13-4
A6E60500055	Плата интерфейса SST	FCA1000-FF	2-8, 2-12
A6E60500060	Панель управления пожаротушением	XC1001-A	3-4
A6E60500064	Крышка	XCH1001	13-5
A6E60500065	Оконечный резистор 3,3 кОм	XCE1001	3-5, 13-4

Указатель номеров заказа

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
А6Е60500068	Универсальная сумка для аксессуаров	FCA1013	13-1
АВ1320А	Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией	АВ1320А	9-17
ВРZ:2254870001	Батареи аккумуляторные (12 В, 27 Ач)	АХ1201	12-2
ВРZ:2305080001	Тамперный контакт	ТКУ2	6-12
ВРZ:2473130001	Шайба	ВРZ:2473130001	10-20
ВРZ:2522560001	Батареи аккумуляторные (12 В, 7,2 Ач)	АХ1204	12-1
ВРZ:2785020001	Оповещатель Маллори	АGS24.5	11-2
ВРZ:2785440001	Индикатор срабатывания, модель для скрытого монтажа	АJUT24-Ex	10-20
ВРZ:3048160001	Изоляционный колпак для индикаторов срабатывания	ВРZ:3048160001	13-13
ВРZ:3169430001	Основание для индикатора срабатывания	АI330	4-7, 5-12, 9-10, 10-19
ВРZ:3669510001	Лампа для проверки извещателей пламени	LE3	10-7, 10-29
ВРZ:3674840001	Шарнирное соединение	MWV1	10-7
ВРZ:3679630001	Галогенная лампа 12 В / 50 Вт	ВРZ:3679630001	13-13
ВРZ:3680270001	Устройство проверки тепловых извещателей	RE6T	10-26
ВРZ:3680300001	Устройство проверки дымовых извещателей	RE6	10-26
ВРZ:3781980001	Шарнир	Z2G030	7-14, 10-24
ВРZ:3799770001	Запасные рулоны бумаги	ВРZ:3799770001	13-13
ВРZ:3950450001	Монтажный кронштейн	MV1	10-6
ВРZ:4092900001	Передняя рамка 19"	G2F031	10-24
ВРZ:4099440001	Металлический корпус-основание	H28G200	7-13
ВРZ:4105930001	Рамка для скрытого монтажа	H28Z010	7-17
ВРZ:4242620001	Адаптер-основание	ZS/AGN24.5	11-1, 11-3
ВРZ:4304340001	Коробка для скрытого монтажа корпуса H28G200	UPR28	7-17
ВРZ:4478380001	Прокладка для проверочного устройства RE6	DZZ1190	13-15
ВРZ:4540830001	Устройство для крепления основания к поверхности	DBZ1191	5-2, 10-13
ВРZ:4585260001	Устройство блокировки корпуса	DBZ1190	5-5
ВРZ:4588140001	Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде	DBZ1192	5-3
ВРZ:4588560001	Корпус (полый)	DCA1191	5-13, 9-11, 9-14, 9-16, 9-18, 10-20, 10-21
ВРZ:4602390001	Модуль RS232	E3I020	7-7, 7-15
ВРZ:4602550001	Модуль управления с 8 контактами без напряжения	E3G050	7-6
ВРZ:4602680001	Модуль коллективной линии связи	E3M080	7-6
ВРZ:4620910001	Лампа для проверки взрывозащищенных извещателей пламени	StabexHF	10-29
ВРZ:4628000001	Пластмассовый корпус	H26G220	7-13
ВРZ:4677080001	Микроразъем 0,5 мм ² , 4-клеммный	DBZ1190-AA	5-4, 9-18, 9-19, 10-14, 10-22
ВРZ:4677110001	Защитный каркас	DBZ1194	5-3



Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:4680660001	Устройство для проверки оснований извещателей	DZB1191	10-28
BPZ:4692010001	Основание блока извещателя для линейного обнаружения дыма DLA1191A	DLB1191A	10-8
BPZ:4705880001	Конвертер для вспомогательного источника питания	B2F020	7-8
BPZ:4749820001	Крышка для металлического корпуса H28G200	H28T110	7-13
BPZ:4749950001	Крышка для металлического корпуса H28G200	H28T120	7-14
BPZ:4750880001	Пластина-адаптер 19"	G2A130	7-14
BPZ:4750910001	Пластмассовый корпус	H23G230	8-3, 8-6
BPZ:4755670001	Соединительный кабель для шины I-bus	Z3I380	7-8
BPZ:4755700001	Батареи аккумуляторные (12 В, 15 Ач)	AX1210	12-1
BPZ:4759070001	Крепежное устройство для установки модуля E3I020	Z1B020	7-15
BPZ:4759940001	Модуль управления VdS	E3L030	7-7
BPZ:4762100001	Крышка для корпуса блока управления	H23B010	13-9
BPZ:4762780001	Крышка	H23B020	7-14
BPZ:4783440001	Индикатор срабатывания для дверных проемов	DJ1191-Ex	10-19
BPZ:4783570001	Настенный индикатор срабатывания	DJ1192-Ex	10-19
BPZ:4787710001	Отражатель для больших расстояний (призма)	DLR1191	10-9
BPZ:4787840001	Отражатель для малых расстояний (фольга)	DLR1193	10-9
BPZ:4787970001	Обогреватель извещателя	DLH1191A	10-10
BPZ:4788490001	Отражатель для средних расстояний (фольга)	DLR1192	10-9
BPZ:4837400001	Шунтирующий искробезопасный барьер	SB3	10-22
BPZ:4837660001	Комплект для установки	Z3I410	10-22
BPZ:4840820001	Модуль ключа доступа Nordic	Z3S020	6-12
BPZ:4840950001	Замок для двух одинаковых ключей (Kaba)	Z3S030	6-12
BPZ:4842280001	Пластина-адаптер 19"	G2A140	7-15
BPZ:4842310001	Держатель модулей	Z1K030	7-8
BPZ:4843250001	Батареи аккумуляторные (12 В, 12 Ач)	AX1212	12-1
BPZ:4843410001	Комплект кабелей	Z3I470	7-9
BPZ:4843830001	Релейный модуль с одним контактом	Z3B171	2-3, 2-5, 2-9, 2-13, 3-7, 6-12, 7-10
BPZ:4848880001	Принтер для регистрации событий	B2Q191	10-24
BPZ:4849300001	Корпус с дверцей без выреза	H38G310	7-8
BPZ:4849690001	Комплект двухжильных кабелей (12x2), 0,5 м	Z3I520	8-5
BPZ:4849720001	Адаптер с плоским кабелем -> разъемы	Z3I530	7-16, 8-5
BPZ:4851910001	Запасной ключ	DMZ1195	13-10
BPZ:4852140001	Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный	DT1101A-Ex	10-12
BPZ:4852270001	Коллективный тепловой извещатель, взрывозащищенный	DT1102A-Ex	10-13
BPZ:4860800001	Основание для извещателей серии Synova 600 с автоматической адресацией	SO620A	10-3
BPZ:4863650001	Основание для коллективных извещателей	DB1101A	5-2, 10-2, 10-13
BPZ:4864330001	Пластина с маркировкой извещателя	DBZ1193A	5-5
BPZ:4876360001	Индикатор срабатывания с защитным изоляционным колпачком	DJ1193	5-12

Указатель номеров заказа

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:4905130001	Панель параллельных индикаторов (2x24 светодиодных индикатора)	B3R051	7-9, 7-16, 8-6
BPZ:4911850001	Комплект кабелей	Z3I481	7-17
BPZ:4926500001	Камера отбора проб воздуха	DBZ1197A	13-11
BPZ:4926630001	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	DBZ1197-AA	13-11
BPZ:4930020001	Коллективный безадресный извещатель дыма, с широким спектром действия	DO1101A	5-1
BPZ:4930280001	Индикатор срабатывания (крепится к раме)	A1300	5-12
BPZ:4930440001	Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)	A1340	5-12
BPZ:4931700001	Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный)	DT1101A	5-1
BPZ:4931830001	Тепловой безадресный извещатель (максимально дифференциальный)	DT1102A	5-1
BPZ:4933030001	Фильтр извещателя для малых расстояний (от 7 до 10 м)	DLF1191-AA	10-9
BPZ:4933160001	Фильтр извещателя для малых расстояний (от 5 до 8 м)	DLF1191-AB	10-10
BPZ:4940140001	Акустическое основание	DBZ1195A	5-4
BPZ:4942050001	Прозрачное запасное стекло	DMZ1196-AC	13-10
BPZ:4942340001	Контактный разъем 2,5 мм ² , 3-клемный	DBZ1190-AB	4-3, 5-5, 9-4, 10-4, 10-14
BPZ:4942920001	Блок извещателя для линейного обнаружения дыма	DLA1191A	10-8
BPZ:4945800001	Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600, с широким спектром действия	DO1103A	10-1
BPZ:4952750001	Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 0,4 м	F12A100	8-5
BPZ:4952880001	Ленточный кабель с 12 микроконтактами, 1,5 м	F12A470	8-5
BPZ:4961770001	Панель повторителей на этаже (английская версия)	B3Q580	8-2
BPZ:4961800001	Панель повторителей на этаже с функциями управления и ключом доступа NORDIC (английская версия)	B3Q590	8-2
BPZ:4967660001	Преобразователь LON/мнемосхема	K3I050	8-4
BPZ:4984180001	Плата расширения на 12 стандартных безадресных линий	K3M020	6-9
BPZ:4993100001	Интерфейс с LON (локальной операционной сетью)	E3I040	7-6, 8-2
BPZ:4995010001	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	DBZ1197-AB	13-11
BPZ:4995140001	Воздуховодная трубка для системы отбора проб воздуха ASD-Duct	DBZ1197-AC	13-11
BPZ:4995270001	Резиновое кольцо для воздуховодных трубок DBZ1197-AA/AB/AC	DBZ1197-AD	13-11
BPZ:4995300001	Монтажное приспособление	DBZ1197-AE	13-12
BPZ:5008010001	Коллективный извещатель дыма, взрывозащищенный, широкого спектра	DO1101A-Ex	10-12
BPZ:5009820001	Маркировка извещателя	DBZ1193A-AA	5-5
BPZ:5011270001	Плоское устройство для крепления основания к поверхности	DBZ1191A-AA	5-2
BPZ:5016480001	Извещатель дыма для AnalogPLUS/SynoLOOP, с широким спектром действия	DO1133A	10-2
BPZ:5017870001	Релейное основание	DBC1191A-AA	5-4
BPZ:5047680001	Преобразователь устройства интерфейса RS232/LON	K3I080	6-10, 8-2
BPZ:5052590001	Двухразъемный блок интерфейса RS232 ITF	B3D021	7-10, 7-18
BPZ:5054790001	Модуль зарядки батарей	E3C011	7-19, 13-9
BPZ:5081200001	Электронный блок для модуля DC1192	DCA1192A	9-19, 10-21
BPZ:5081460001	Безадресный оптический извещатель дыма	OP320C	4-2
BPZ:5081590001	Тепловой извещатель (нарастание и максимум)	HI320C	4-2
BPZ:5081620001	Адресный оптический извещатель дыма	OP320A	9-2



Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:5081750001	Адресный мультисенсорный извещатель дыма	OH320A	9-2
BPZ:5081880001	Адресный тепловой извещатель (нарастание и максимум)	HI320A	9-3
BPZ:5082560001	Оконечное устройство	EOL20	13-7
BPZ:5084500001	Основание с разъемами для модуля DC1192	DCB1192A	9-18, 10-21
BPZ:5085990001	Основание для извещателей серии Synova 300	SO320	4-3, 9-3
BPZ:5090190001	Корпус ручного пожарного извещателя, зеленый	DMA1192-AD	5-9, 9-8
BPZ:5090640001	Коллективный извещатель дыма для SynoLINE600, с широким спектром действия	DO1104A	10-2
BPZ:5093100001	Устройство для блокировки извещателя	TP320	4-4, 9-4
BPZ:5104480001	Комплект табличек с надписями 'Nordic' для V3Q580	Z5B710	8-3
BPZ:5104510001	Комплект табличек с надписями 'Europe' для V3Q580	Z5B720	8-3
BPZ:5104640001	Комплект табличек с надписями 'Nordic' для V3Q590/595	Z5B730	8-3
BPZ:5104770001	Комплект табличек с надписями 'Europe' для V3Q590/595	Z5B740	8-3
BPZ:5105740001	Комплект табличек с надписями 'CH' для V3Q590/595	Z5B750	8-3
BPZ:5115310001	Линейный модуль SynoLOOP	E3M111	7-6
BPZ:5129700001	Релейная плата	K3G050	6-10
BPZ:5131440001	Запасной замок для FC330A	2D97	13-7
BPZ:5136650001	Монтажная плата	Z3I830	6-9
BPZ:5136940001	Комплект аксессуаров для FC330A..	ZUCI 1110	13-7
BPZ:5137620001	Ленточный кабель для подключения дополнительной кнопки	F02F290	6-12
BPZ:5154140001	Оранжевый маяк с мигающей сигнальной лампой	ALB24.1OR	11-3
BPZ:5154270001	Красный маяк с мигающей сигнальной лампой	ALB24.1R	11-3
BPZ:5162220001	Оконечное устройство	EOL22(Ex)	10-22, 13-7
BPZ:5162350001	Модуль ввода в эксплуатацию	CDM320	10-28
BPZ:5163030001	Индикатор срабатывания (крепится к раме)	AI320	4-7
BPZ:5163160001	Индикатор срабатывания (крепится к поверхности)	AI322	4-7, 5-12
BPZ:5165360001	Основание для инфракрасного извещателя пламени	DFB1190	10-6, 10-15
BPZ:5166590001	Блок инфракрасного извещателя пламени	DF1191	10-5
BPZ:5166620001	Блок инфракрасного извещателя пламени	DF1192	10-5
BPZ:5166750001	Блок коллективного инфракрасного извещателя пламени, для взрывоопасных зон	DF1101-Ex	10-15
BPZ:5166880001	Прокладка для проверочного устройства RE6	RG320	10-26, 13-15
BPZ:5167850001	Обогреватель извещателя	DBZ1190A-AC	5-5
BPZ:5169180001	Электронный блок для модуля ввода/вывода ABI320A	ABIS320A	9-17
BPZ:5169500001	Корпус с основанием с разъемами для модуля ввода/вывода ABI320A	ABIG320A	9-17
BPZ:5221480001	Фильтр против воздействий внешнего света	DLF1191-AC	10-10
BPZ:5222870001	Корпус ручного пожарного извещателя, красный	DMA1192-AA	5-8, 9-7, 10-17
BPZ:5223550001	Защитная крышка	DMZ1197-AC	5-10, 9-9, 10-18
BPZ:5226270001	Монтажная плата для модулей ввода/вывода	DCZ1190-AA	9-11, 9-14, 9-16
BPZ:5227400001	Основание для SynoLINE300	DFB1190-AA	10-6
BPZ:5229570001	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	Z3S060	13-7
BPZ:5235900001	Корпус принтера B2Q191	H38G360	10-24

Указатель номеров заказа

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:5238170001	Плата расширения на четыре стандартные бездресные линии	K3M010	6-9
BPZ:5238200001	Плата интерфейса VdS	K3L070	6-10
BPZ:5286050001	Плата мнемосхемы	K3R072	8-5
BPZ:5287860001	Релейная плата, 24 нормально разомкнутых контакта	K3G060	8-6
BPZ:5288120001	Плата ввода/вывода LON (локальной сети)	K3I110	8-4
BPZ:5288250001	Запасной ключ DOM для замка дверцы (2D97)	2D96	13-6
BPZ:5291410001	50- жильный плоский кабель с 24 красными светодиодными индикаторами	F50F410	8-6
BPZ:5294840001	Запасная крышка	DBZ1197- AF	13-12
BPZ:5302660001	Кожух от дождя	DFZ1190	10-6
BPZ:5305120001	Электронный блок для модуля ввода CB320A	CBS320A	9-12
BPZ:5305250001	Корпус для модуля ввода CB320A	CBG320A	9-12
BPZ:5311420001	Модуль ввода с автоматической адресацией	EB322A	9-11
BPZ:5311550001	Модуль вывода с автоматической адресацией	AB322A	9-14
BPZ:5311680001	Модуль ввода/вывода с автоматической адресацией	ABI322A	9-16
BPZ:5316470001	Бездресный тепловой извещатель (максимум)	HI322C	4-3
BPZ:5316500001	Адресный тепловой извещатель (максимум)	HI322A	9-3
BPZ:5328790001	Коробка для скрытого монтажа корпуса H23G230	H23U230	8-3, 8-7
BPZ:5328820001	Рамка для скрытого монтажа	H23Z230	8-4, 8-7
BPZ:5340710001	Внутренняя передняя панель корпуса для панели FC330A-4	H37T030	13-6
BPZ:5341100001	Панель повторителей на этаже с функциями управления и доступом с помощью одинаковых ключей Kaba (английская версия)	B3Q595	8-3
BPZ:5355590001	Устройство для крепления основания к поверхности во влажной среде	DBZ1192-AA	5-3
BPZ:5358340001	Устройство для крепления основания к поверхности	SOA322	4-3, 9-4
BPZ:5358470001	Наклейка с надписью avoid electrostatic charging («Избегайте электростатического заряда») для ручного пожарного извещателя во взрывоопасной зоне	BPZ:5358470001	10-17
BPZ:5364190001	Бездресный стандартный мультисенсорный извещатель дыма	OH320C	4-2
BPZ:5371040001	Пожарный звуковой оповещатель	AGT24.1	11-1
BPZ:5371170001	Пожарный звуковой оповещатель	AGN24.6	11-1
BPZ:5421440001	Материнская плата SynoLOOP на две кольцевые линии	K3X020	13-6
BPZ:5421600001	Плата расширения на две кольцевые адресные линии	K3M030	6-9
BPZ:5425390001	Модуль управления контролируемыми устройствами тревожной сигнализации	E3G060	7-6
BPZ:5432660001	Материнская плата SynoLOOP на одну кольцевую линию	K3X030	13-6
BPZ:5433760001	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	Z3S130	13-7
BPZ:5436190001	Адаптер RS232	K3K040	13-8
BPZ:5436480001	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	Z3S140	13-7
BPZ:5436510001	ЖК-дисплей с кабелем и разъемом	Z3S150	13-7
BPZ:5464120001	Корпус ручного пожарного извещателя, желтый	DMA1192- AC	5-9, 9-8
BPZ:5464250001	Корпус ручного пожарного извещателя, синий	DMA1192- AB	5-8, 9-7
BPZ:5466450001	Модуль ввода/вывода	E3L020	7-6
BPZ:5466580001	Шлюз ширины связи C-bus	E3H020	7-7
BPZ:5466610001	Универсальный модуль управления	E3G070	13-9
BPZ:5469200001	Оборудование для проверки линий	DZ1131	10-25
BPZ:5470680001	Защитное уплотнение	DMZ1197- AD	5-9, 9-8, 10-18
BPZ:5590010001	Поддерживающая планка в комплекте	Z3B230	8-4
BPZ:5593440001	Комплект источника питания	Z3I1000	6-10



Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:5644780001	Направляющая U-rail TS35/7.5/122	TS35_122	6-13, 9-11, 9-14, 9-16
BPZ:5665570001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-1	6-5
BPZ:5665590001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-5	6-5
BPZ:5665600001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-2	6-5
BPZ:5665860001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-4	6-5
BPZ:5703490001	Модуль ключа доступа	Z3S200	7-11, 7-18
BPZ:5705010001	Адаптер для ЖК дисплея	F20A040	13-8
BPZ:5705300001	Дверца из оргстекла	H26T030	7-11, 7-18
BPZ:5757970001	Устройство оповещения для взрывоопасных зон 1 и 2	DB3	10-23
BPZ:5760000001	Комплект для увеличения емкости батарей	Z3I1020	6-19
BPZ:5760130001	Языковой комплект для панели FC330A: стандартный английский язык	FCA105	6-7
BPZ:5760260001	Языковой комплект для панели FC330A: испанский язык	FCA125	6-7
BPZ:5760390001	Языковой комплект для панели FC330A: каталанский язык	FCA135	6-7
BPZ:5760420001	Языковой комплект для панели FC330A: фламандский язык	FCA145	6-7
BPZ:5760550001	Языковой комплект для панели FC330A: французский язык (валлонский диалект)	FCA155	6-7
BPZ:5760680001	Языковой комплект для панели FC330A: итальянский язык	FCA175	6-7
BPZ:5760710001	Языковой комплект для панели FC330A: польский язык	FCA185	6-7
BPZ:5760840001	Языковой комплект для панели FC330A: немецкий язык	FCA195	6-7
BPZ:5760970001	Языковой комплект для панели FC330A: шведский язык	FCA215	6-7
BPZ:5761070001	Языковой комплект для панели FC330A: чешский язык	FCA225	6-7
BPZ:5761100001	Языковой комплект для панели FC330A: словацкий язык	FCA235	6-8
BPZ:5761230001	Языковой комплект для панели FC330A: иврит	FCA245	6-8
BPZ:5761360001	Языковой комплект для панели FC330A: кириллица	FCA255	6-8
BPZ:5761490001	Языковой комплект для панели FC330A: французский язык	FCA205	6-7
BPZ:5761520001	Языковой комплект для панели FC330A: норвежский язык	FCA265	6-8
BPZ:5775880001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-2-CH	6-5
BPZ:5776720001	Монтажная плата для удаленной передачи данных, модификация CH (Швейцария)	Z3G300	6-10
BPZ:6289900001	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A-6	6-6
BPZ:6292870001	Дверца с рабочей панелью для FC330A-1	B3Q630	13-6
BPZ:6293130001	Дверца с рабочей панелью для FC330A-2	B3Q650	13-6
BPZ:9300090001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-pl	1-2
BPZ:9300100001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-es	1-3
BPZ:9300110001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-en	1-2

Указатель номеров заказа

Номер заказа	Наименование	Тип	Стр.
BPZ:9300120001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-it	1-2
BPZ:9300130001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-se	1-2
BPZ:9300140001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-no	1-2
BPZ:9300150001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-de	1-2
BPZ:9300170001	Печатная плата пожарной панели управления, независимо от языка	MGEN2	1-3
BPZ:9300180001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-fr	1-2
BPZ:9300190001	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2-nl	1-3
DC1192	Модуль ввода/вывода для SynoLINE600 с автоматической адресацией	DC1192	9-18, 10-21
DF11	Инфракрасный извещатель пламени	DF11	10-5
DF11Ex	Коллективный инфракрасный извещатель пламени, для взрывоопасных зон	DF11Ex	10-15
DLO1191	Лучевой извещатель для линейного обнаружения дыма	DLO1191	10-8
DM1101	Коллективный ручной пожарный извещатель для SynoLINE600	DM1101_	5-6
DM1103	Коллективный ручной пожарный извещатель	DM1103_	5-8, 10-17
DM1131	Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией	DM1131	9-5
DM1133A	Ручной пожарный извещатель с автоматической адресацией	DM1133A	9-7
FC1002..	Стандартная безадресная двухзонная панель	FC1002..	2-2
FC1004..	Стандартная безадресная четырехзонная панель	FC1004..	2-4
FC1008..	Стандартная безадресная восьмизонная панель	FC1008..	2-6
FC1012..	Стандартная безадресная 12-зонная панель	FC1012..	2-10
FC330A..	Аналоговая пожарная панель управления на две кольцевые линии с автоматической адресацией	FC330A..	6-4
FR2:LBE60200447	Вставка передней панели 1U	PF12	3-5
FR2:LBE60200447	Вставка передней панели 2U	PF13	3-5
FT700A	Удобный терминал для системы обнаружения пожара FC700A	FT700A	7-12
GEN2..	Пожарная панель управления, подключаемая к источнику питания 12 В пост. тока	GEN2..	1-2
MT320C	Стандартный ручной безадресный пожарный извещатель для SynoLINE300	MT320C_	4-5

ООО «Сименс»
Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (BT)
www.sbt.siemens.ru

Россия, 115114, г. Москва,
ул. Летниковская, д. 11/10, стр. 1
тел.: +7 (495) 737-16-66, 18-21
факс: +7 (495) 737-18-20, 18-35

Россия, 191186, г. Санкт-Петербург,
Набережная реки Мойки, 36,
офис 8036
тел.: +7 (812) 324-83-41, 83-26
факс: +7 (812) 324-83-81

Информация, представленная в данном документе, содержит общее описание доступных технических параметров, которые не всегда представлены в конкретном случае. В связи с этим, необходимые функции должны быть оговорены для каждой поставки во время составления контракта.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в документ
© ООО «Сименс»