



ETALON BATTERY

БЫТЬ ЭТАЛОНОМ В АККУМУЛЯТОРАХ

СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

VISION

▶ ДЛЯ СИСТЕМ БЕСПЕРЕБОЙНОГО
И РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ,
АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

ETALON
UPS Systems



ETALON

UPS Systems

VISION

СЕРИЯ СР

Свинцово-кислотные аккумуляторы VISION СР входят в линейку "ETALON UPS SYSTEMS" и предназначены для источников резервного и бесперебойного питания, таких, как APC, EATON, GE.

Основные сферы применения аккумуляторов серии VISION СР:

- Источники резервного питания
- Источники бесперебойного питания
- Медицинское оборудование
- Приборостроение

Расчетный срок службы: 5 лет.

Предназначены для работы как в буферном, так и в циклическом режимах.

Серия сертифицирована для использования предприятиями на территории Российской Федерации.

Аккумулятор VISION CP 1250HY является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 5 лет.

Основное применение - источники резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).

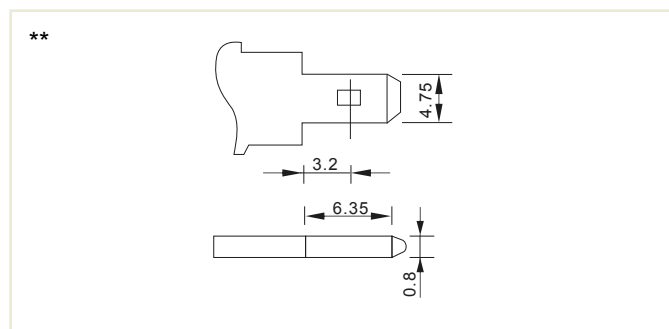
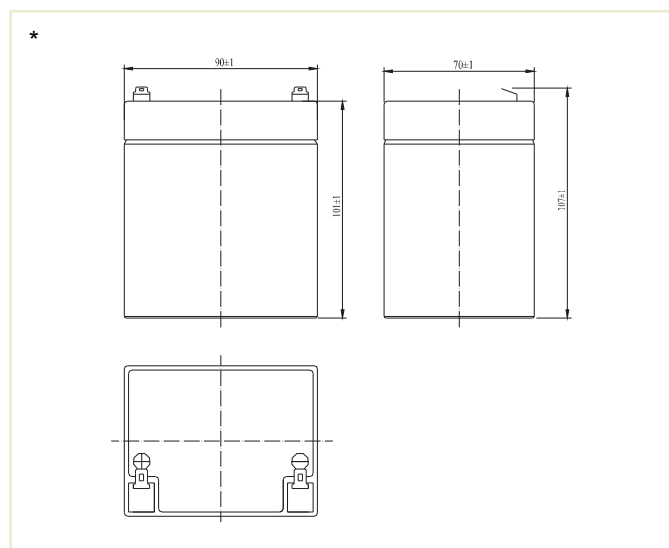


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	5
Вес, кг	1.81
Номинальная емкость (при 25°C)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	5.0
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	5.0
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	4.8
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	90
Ширина, мм	70
Высота без учета клемм, мм	101
Высота с клеммами, мм	107
Клеммы **	Нож F1 (Faston)
Диапазон температуры при хранении, °C	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °C	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °C	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	35
Максимальный разрядный ток (5с), А	75
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,4 - 14,7 В,	
температурная компенсация -30 мВ/°C	
номинальный...макс. ток заряда: 0,5...1,5 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,38 - 13,8 В,	
температурная компенсация -20 мВ/°C	

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

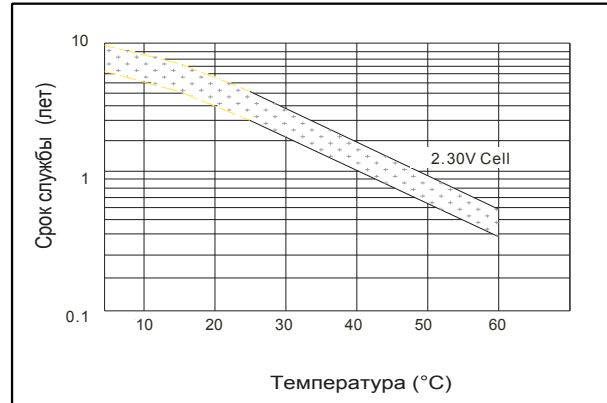
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	26.5	17.5	13.0	7.30	4.10	1.55	1.01	0.52	0.27
1.65V	25.4	17.2	12.7	7.20	4.02	1.51	0.98	0.51	0.26
1.70V	24.3	17.0	12.4	7.13	4.00	1.48	0.97	0.50	0.26
1.75V	23.1	16.5	12.1	7.10	3.99	1.44	0.96	0.50	0.25
1.80V	21.8	15.8	12.0	7.02	3.98	1.40	0.95	0.50	0.25

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

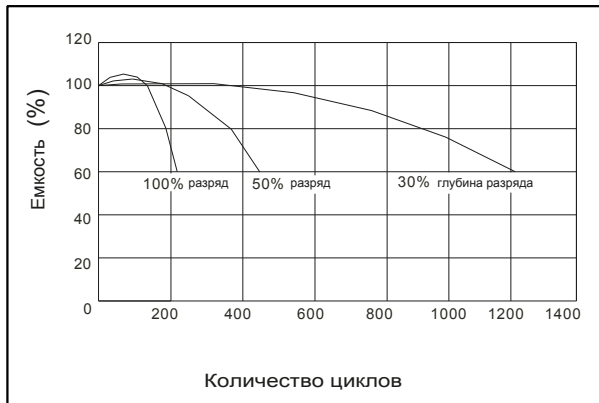
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	49.5	35.2	25.7	14.6	10.00	8.05	4.40	3.05	2.01
1.65V	47.1	34.0	25.2	14.4	9.75	8.03	4.30	2.99	1.98
1.70V	44.8	33.5	25.0	14.3	9.50	8.00	4.21	2.93	1.95
1.75V	42.3	32.5	24.3	14.3	9.25	7.99	4.12	2.86	1.91
1.80V	39.8	31.6	23.5	14.2	9.00	7.97	4.02	2.80	1.88

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

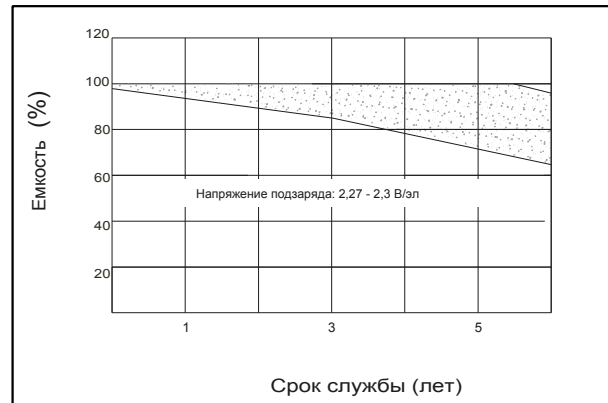
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



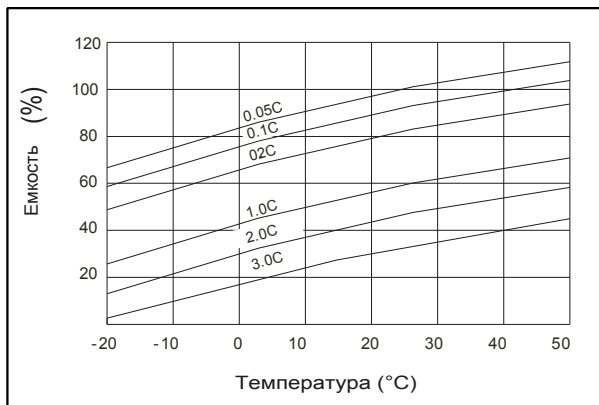
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Аккумулятор VISION CP 1270 является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 5 лет.

Основное применение - источники резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).

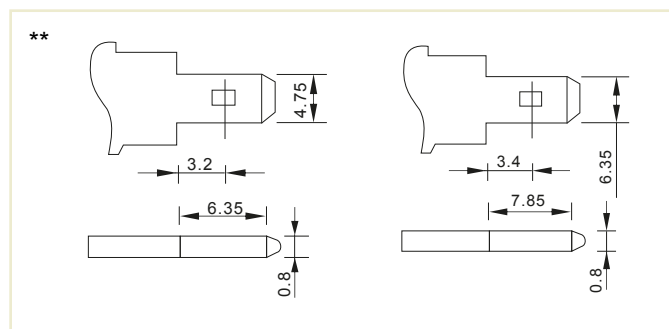
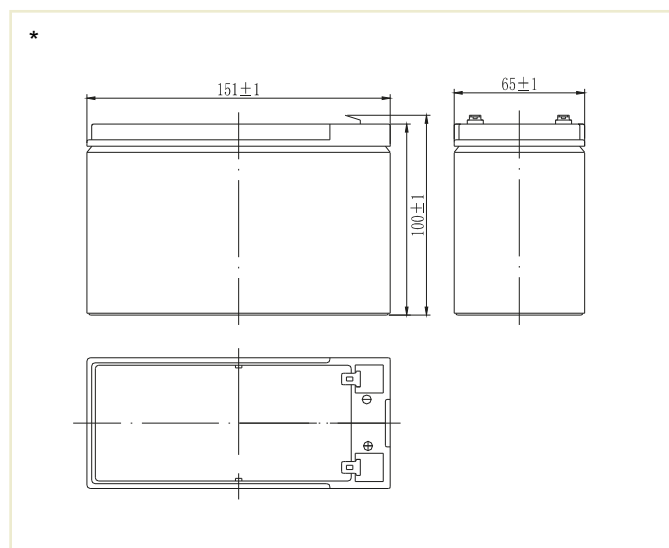


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	5
Вес, кг	2.32
Номинальная емкость (при 25°C)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	7.0
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	6.8
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	5.7
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	151
Ширина, мм	65
Высота без учета клемм, мм	94
Высота с клеммами, мм	100
Клеммы **	Нож F1/F2 (Faston)
Диапазон температуры при хранении, °C	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °C	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °C	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	30
Максимальный разрядный ток (5с), А	105
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,4 - 14,7 В,	
температурная компенсация -30 мВ/°C	
номинальный...макс. ток заряда: 0,7...2,1 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,38 - 13,8 В,	
температурная компенсация -20 мВ/°C	

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

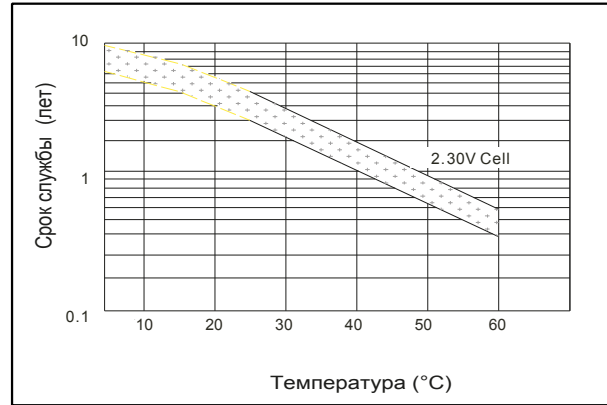
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	29.1	18.4	14.8	8.30	4.56	1.84	1.26	0.70	0.363
1.65V	27.5	17.5	14.2	7.90	4.40	1.80	1.22	0.69	0.359
1.70V	26.0	16.7	13.6	7.62	4.22	1.74	1.17	0.69	0.355
1.75V	24.4	15.7	13.0	7.24	4.04	1.68	1.13	0.68	0.350
1.80V	22.8	14.8	12.4	7.03	3.84	1.63	1.08	0.66	0.344

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

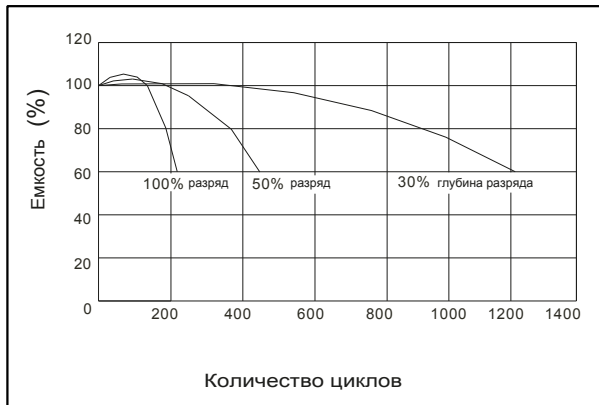
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	52.0	35.1	27.5	15.2	11.50	8.97	5.06	3.59	2.33
1.65V	49.4	33.3	26.5	14.6	11.00	8.59	4.94	3.50	2.29
1.70V	46.9	31.6	25.4	14.0	10.50	8.23	4.80	3.40	2.25
1.75V	44.5	29.8	24.3	13.4	10.10	7.99	4.65	3.30	2.21
1.80V	41.6	28.0	23.3	12.9	9.75	7.62	4.50	3.19	2.15

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

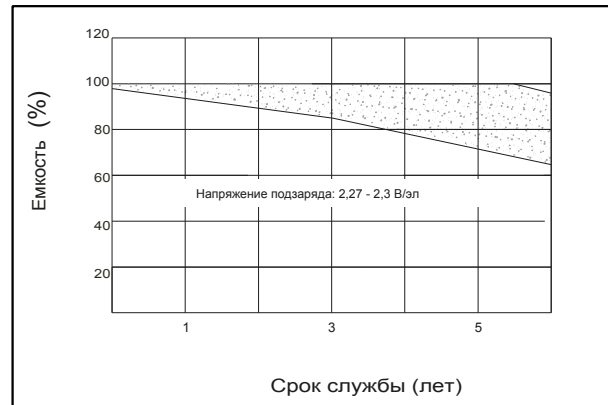
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



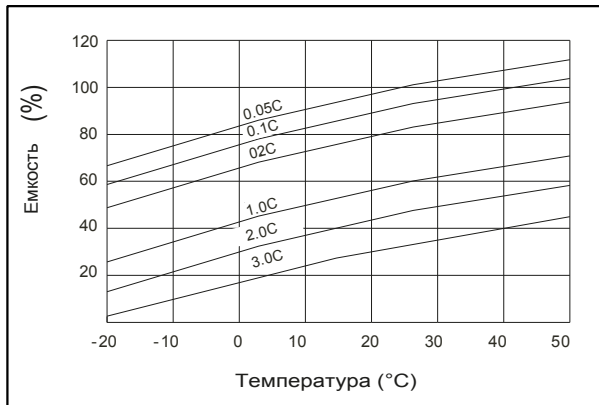
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



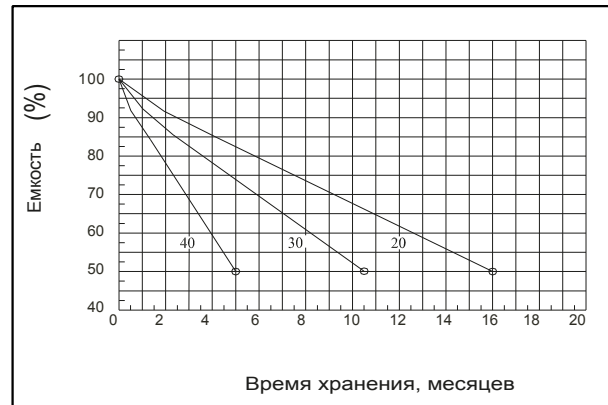
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Аккумулятор VISION CP 1290 является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 5 лет.

Основное применение - источники резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

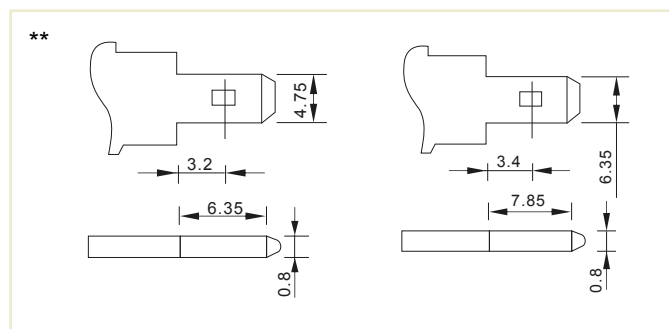
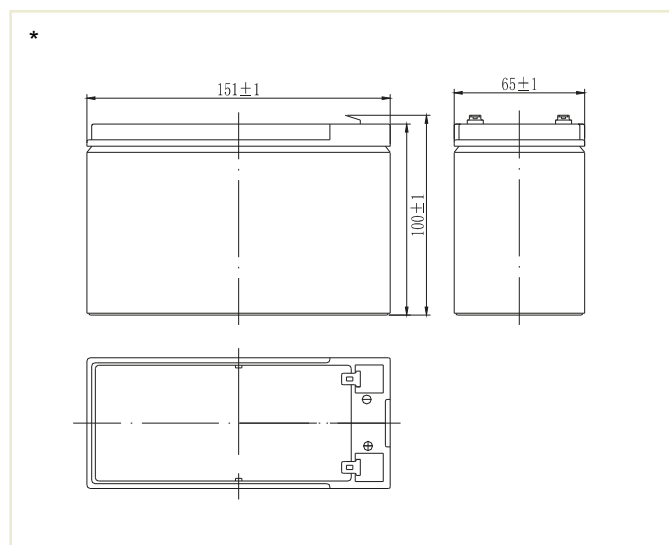
Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	5
Вес, кг	2.59
Номинальная емкость (при 25°C)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	9.0
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	8.2
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	7.7
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	151
Ширина, мм	65
Высота без учета клемм, мм	94
Высота с клеммами, мм	100
Клеммы **	Нож F1/F2 (Faston)
Диапазон температуры при хранении, °C	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °C	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °C	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	18
Максимальный разрядный ток (5с), А	135
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости

Напряжение подзаряда в циклическом режиме:
14,4 - 14,7 В,
температурная компенсация -30 мВ/°C
номинальный...макс. ток заряда: 0,9...2,7 А

Напряжение подзаряда в буферном режиме:
13,38 - 13,8 В,
температурная компенсация -20 мВ/°C

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

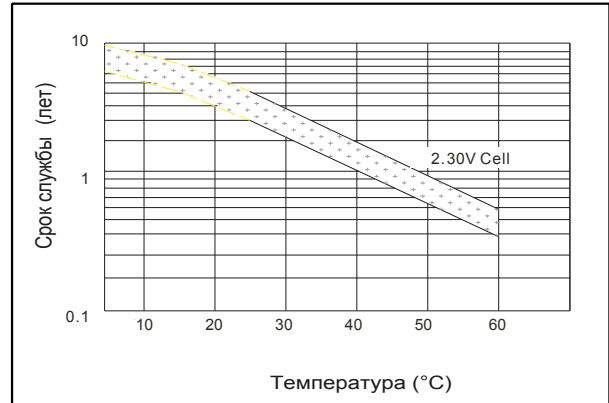
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	33.0	24.2	17.0	9.90	5.80	2.33	1.60	0.87	0.47
1.65V	32.1	23.6	16.5	9.79	5.75	2.29	1.56	0.86	0.46
1.70V	30.9	22.9	16.1	9.36	5.71	2.25	1.55	0.84	0.46
1.75V	30.3	22.1	14.6	8.91	5.66	2.20	1.54	0.82	0.45
1.80V	29.6	21.0	13.9	8.45	5.51	2.14	1.53	0.82	0.44

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

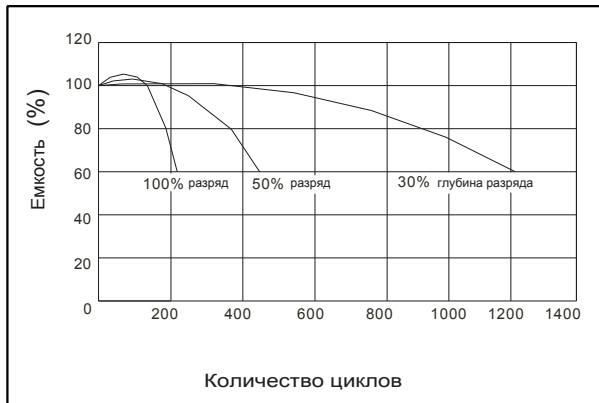
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	71.7	44.8	33.6	19.6	14.5	11.5	6.30	4.34	3.10
1.65V	68.3	44.3	33.1	19.1	14.2	11.2	6.23	4.29	3.04
1.70V	64.8	42.9	31.1	18.5	13.7	11.0	6.08	4.20	2.98
1.75V	61.4	41.1	30.2	17.6	12.9	10.7	5.94	4.08	2.92
1.80V	58.0	39.2	28.4	16.6	12.2	10.4	5.77	3.92	2.85

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

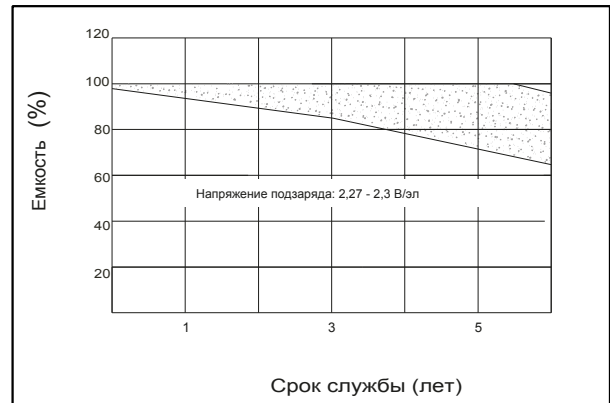
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



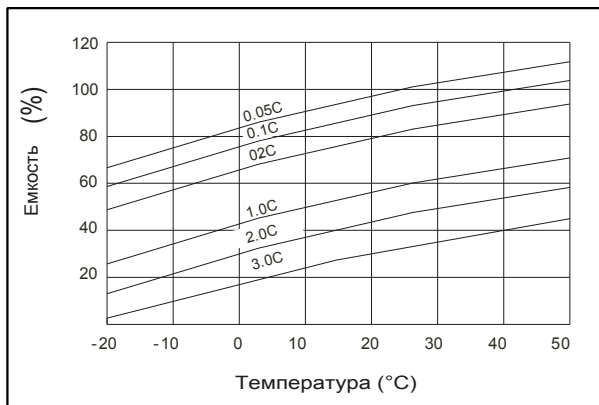
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Аккумулятор VISION CP 12120 является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 5 лет.

Основное применение - источники резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

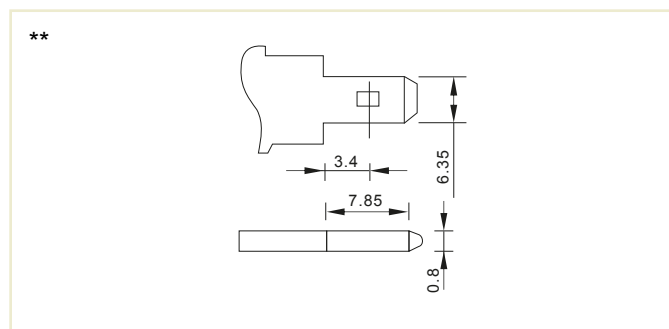
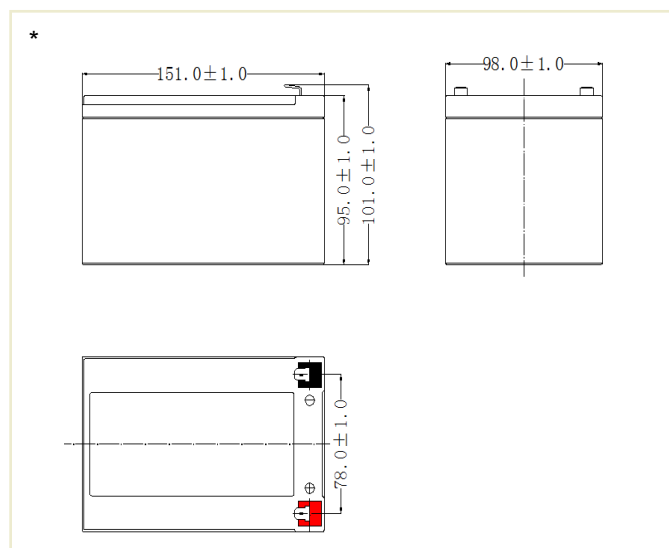
Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	5
Вес, кг	3.64
Номинальная емкость (при 25°C)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	12.0
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	11.4
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	10.25
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	151
Ширина, мм	98
Высота без учета клемм, мм	95
Высота с клеммами, мм	101
Клеммы **	Нож F2 (Faston)
Диапазон температуры при хранении, °C	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °C	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °C	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	19
Максимальный разрядный ток (5с), А	180
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости

Напряжение подзаряда в циклическом режиме:
14,4 - 14,7 В,
температурная компенсация -30 мВ/°C
номинальный...макс. ток заряда: 1,2...3,6 А

Напряжение подзаряда в буферном режиме:
13,38 - 13,8 В,
температурная компенсация -20 мВ/°C

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

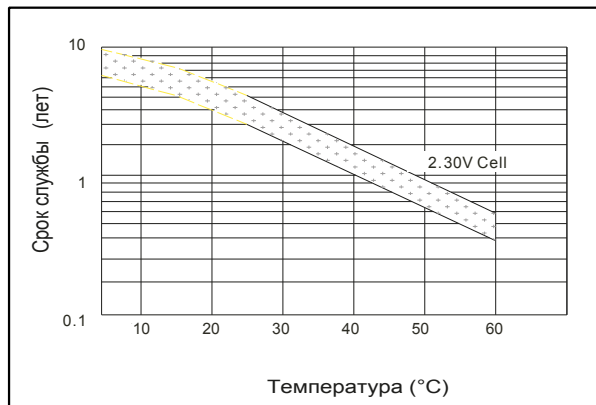
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	46.4	31.7	24.8	13.8	8.14	3.18	2.12	1.18	0.61
1.65V	45.0	30.8	24.3	13.5	8.04	3.15	2.10	1.17	0.61
1.70V	43.5	29.9	23.7	13.3	7.94	3.12	2.07	1.16	0.61
1.75V	42.1	29.0	23.2	13.0	7.85	3.09	2.05	1.14	0.60
1.80V	40.6	28.2	22.6	12.7	7.75	3.06	2.02	1.12	0.59

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

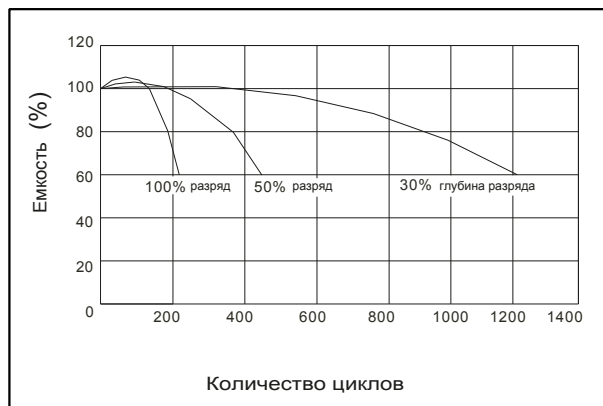
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	86.2	58.7	46.7	27.0	20.6	16.1	8.50	6.50	4.20
1.65V	84.1	57.7	46.0	26.6	20.4	16.0	8.42	6.44	4.17
1.70V	81.9	56.6	45.3	26.2	20.1	15.8	8.33	6.37	4.14
1.75V	79.8	55.6	44.6	25.8	19.9	15.7	8.25	6.31	4.11
1.80V	77.6	54.6	43.9	25.4	19.6	15.5	8.16	6.24	4.08

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

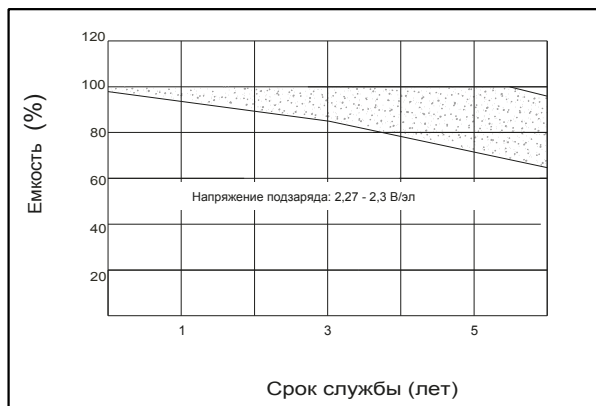
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



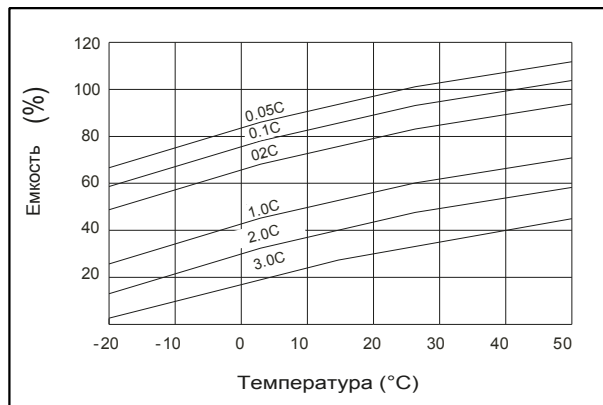
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Аккумулятор VISION CP 12170E является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 5 лет.

Основное применение - источники резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).

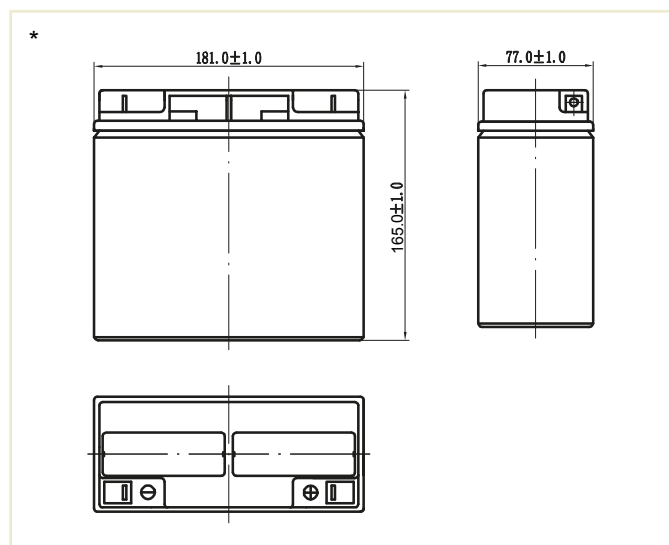


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	5
Вес, кг	5.4
Номинальная емкость (при 25°C)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	17.0
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	16.8
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	15.45
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	181
Ширина, мм	77
Высота без учета клемм, мм	165
Высота с клеммами, мм	165
Клеммы **	Ушко под болт и гайку M5,5
Диапазон температуры при хранении, °C	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °C	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °C	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	16.5
Максимальный разрядный ток (5с), А	225
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,4 - 14,7 В,	
температурная компенсация -30 мВ/°C	
номинальный...макс. ток заряда: 1,8...5,4 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,38 - 13,8 В,	
температурная компенсация -20 мВ/°C	

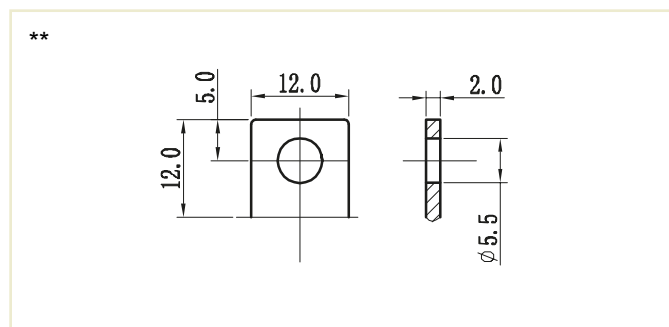
ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

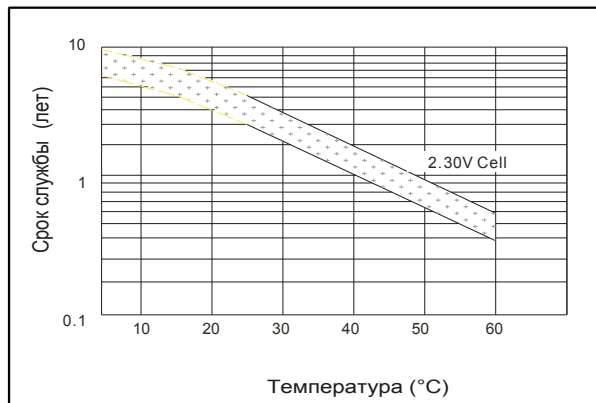
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	64.9	44.1	34.0	19.8	11.8	4.57	3.09	1.78	0.89
1.65V	62.8	43.0	33.3	19.4	11.6	4.50	3.03	1.75	0.88
1.70V	60.5	41.9	32.6	18.9	11.4	4.42	2.97	1.72	0.87
1.75V	58.0	40.7	31.8	18.4	11.2	4.35	2.91	1.68	0.85
1.80V	55.3	39.4	30.9	17.9	10.9	4.27	2.84	1.65	0.84

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

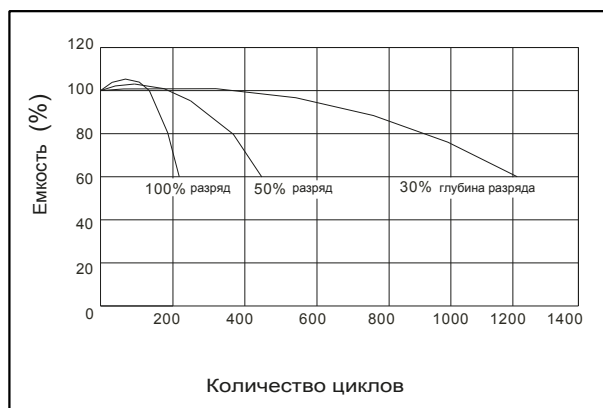
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	111	78.6	61.3	35.3	27.4	22.4	13.0	9.09	6.13
1.65V	107	77.2	60.2	34.8	27.1	22.2	12.9	9.01	6.07
1.70V	103	75.8	59.0	34.3	26.8	22.0	12.8	8.92	6.01
1.75V	98.0	74.3	57.8	33.7	26.4	21.7	12.7	8.83	5.95
1.80V	94.0	72.8	56.5	33.1	26.0	21.5	12.5	8.74	5.88

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

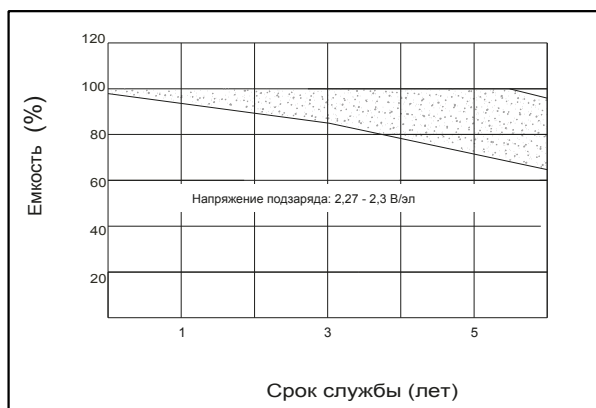
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



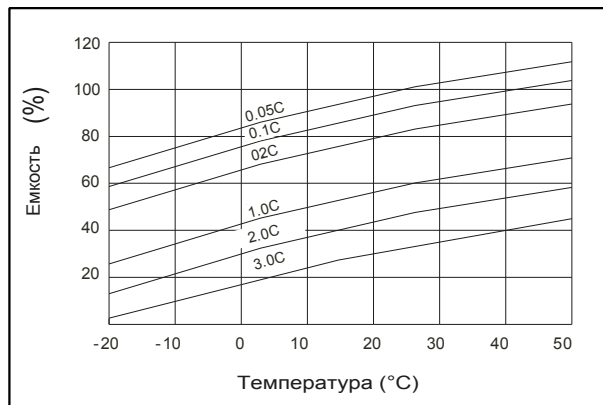
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Аккумулятор VISION CP 12280SX является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 5 лет.

Основное применение - источники резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).

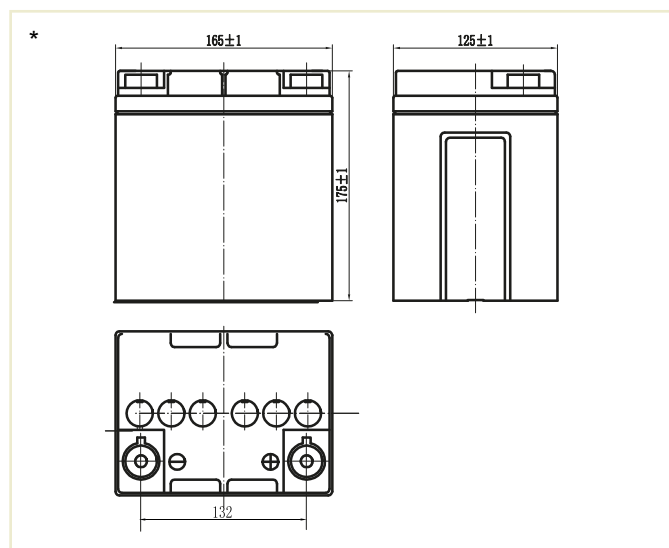


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	5
Вес, кг	9.06
Номинальная емкость (при 25°C)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	28.0
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	26.5
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	24.0
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	165
Ширина, мм	125
Высота без учета клемм, мм	175
Высота с клеммами, мм	175
Клеммы **	Резьба под болт М5
Диапазон температуры при хранении, °С	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °С	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °С	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	11
Максимальный разрядный ток (5с), А	310
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,4 - 14,7 В,	
температурная компенсация -30 мВ/°С	
номинальный...макс. ток заряда: 2,6...7,8 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,38 - 13,8 В,	
температурная компенсация -20 мВ/°С	

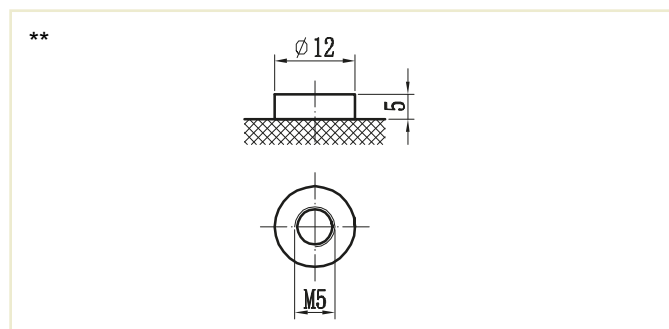
ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

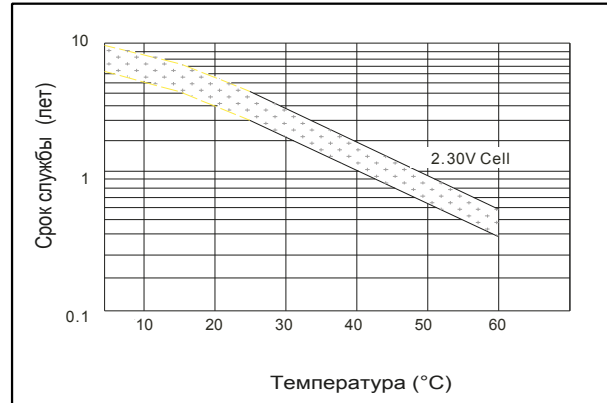
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	112	73.0	55.0	32.0	19.6	8.02	5.20	2.81	1.45
1.65V	106	69.5	52.6	30.7	18.9	7.77	5.08	2.77	1.44
1.70V	100	65.9	50.1	29.4	18.1	7.50	4.95	2.71	1.42
1.75V	93.9	62.2	47.5	28.0	17.3	7.20	4.80	2.65	1.40
1.80V	87.6	58.5	44.8	26.5	16.5	6.88	4.63	2.58	1.38

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

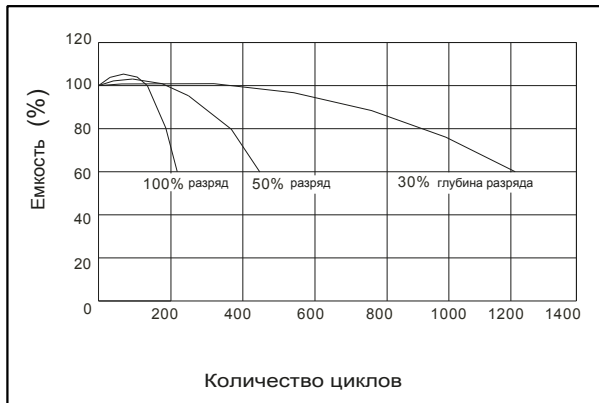
Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	208	135	105	61.7	46.7	36.7	24.0	16.0	10.4
1.65V	195	127	99.3	58.6	44.5	35.1	23.3	15.6	10.2
1.70V	183	119	93.6	55.4	42.3	33.5	22.5	15.2	10.0
1.75V	170	111	87.8	52.2	40.0	31.8	21.6	14.4	9.9
1.80V	157	104	82.0	49.0	37.7	30.1	20.7	13.8	9.8

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

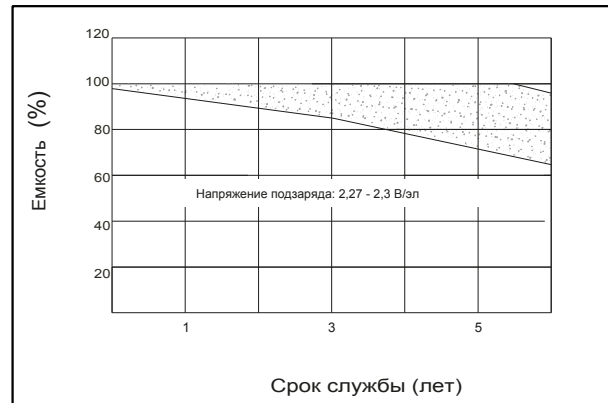
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



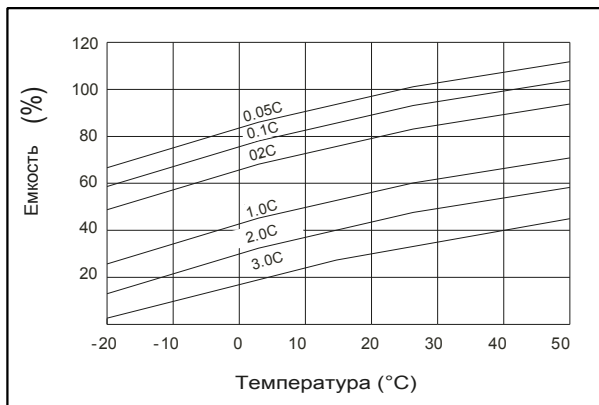
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.





ETALON

UPS Systems

VISION

СЕРИЯ FM

Свинцово-кислотные аккумуляторы VISION FM входят в линейку "ETALON UPS SYSTEMS" и предназначены для мощных систем резервного и бесперебойного питания, таких, как APC, EATON, GE.

Основные сферы применения аккумуляторов серии VISION FM:

- Источники резервного питания
- Источники бесперебойного питания
- Объекты энергетики
- Альтернативная энергетика

Расчетный срок службы: 10 лет.

Предназначены для работы как в буферном, так и в циклическом режимах.

Серия сертифицирована для использования предприятиями на территории Российской Федерации.

Аккумулятор VISION 6FM40EX является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 10 лет.

Основное применение - мощные системы резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).

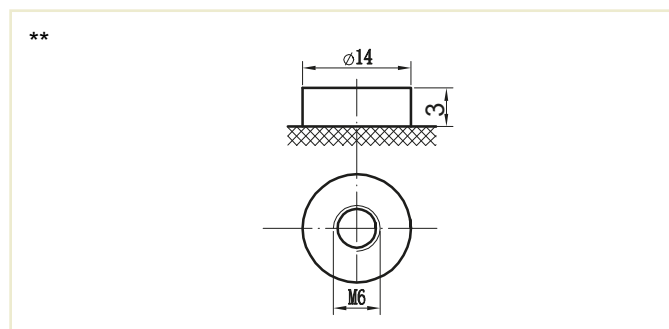
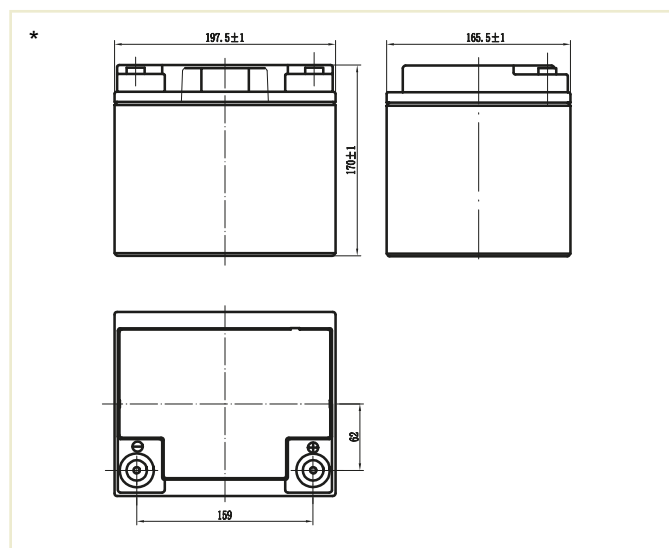


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	10
Вес, кг	13.87
Номинальная емкость (при 25°C)	
10-ч. разряд до 1,8 В/эл, Ач	40.0
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	34.15
1-ч. разряд до 1,6 В/эл, Ач	24.9
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	198
Ширина, мм	166
Высота без учета клемм, мм	170
Высота с клеммами, мм	170
Клеммы **	Резьба под болт М6
Диапазон температуры при хранении, °С	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °С	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °С	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	9.7
Максимальный разрядный ток (5с), А	400
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,4 - 14,7 В,	
температурная компенсация -30 мВ/°С	
номинальный...макс. ток заряда: 4...12 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,38 - 13,8 В,	
температурная компенсация -20 мВ/°С	

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

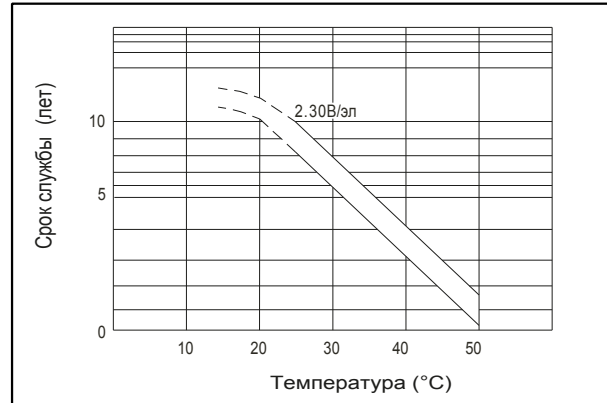
Volts/Cell	10 min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	86.5	70.7	39.9	24.9	10.3	7.22	4.20	2.22
1.65V	82.2	67.1	38.7	24.6	10.1	7.10	4.15	2.20
1.70V	77.8	64.5	37.3	24.2	9.89	6.97	4.10	2.18
1.75V	73.6	61.0	36.1	23.9	9.65	6.83	4.05	2.15
1.80V	69.9	55.2	35.8	23.5	9.43	6.66	4.00	2.11

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

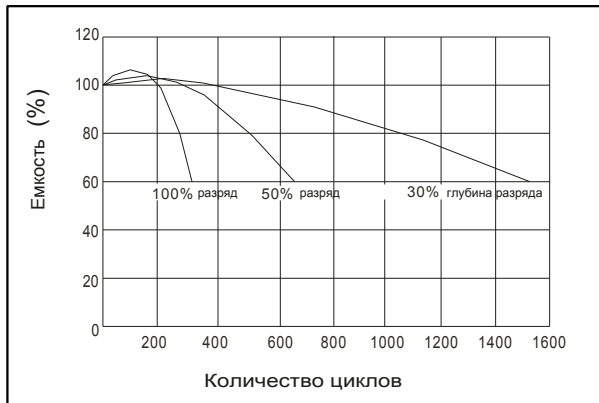
Volts/Cell	10 min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	158	124	81.2	60.2	49.9	27.5	21.0	14.0
1.65V	152	120	78.8	59.0	49.2	27.1	20.7	13.8
1.70V	144	117	76.3	57.8	48.3	26.6	20.3	13.6
1.75V	138	113	73.8	56.6	47.5	26.2	20.0	13.4
1.80V	130	109	71.3	55.4	46.7	25.8	19.6	13.3

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

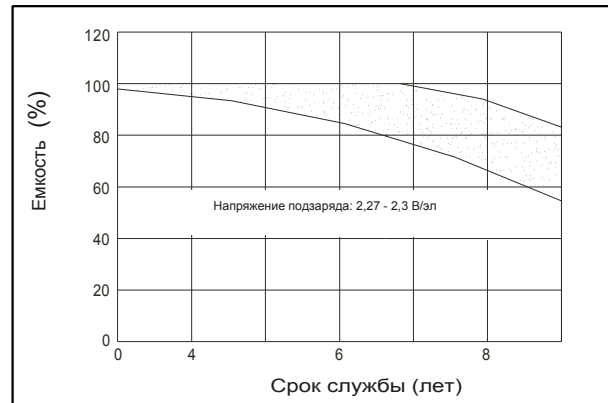
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



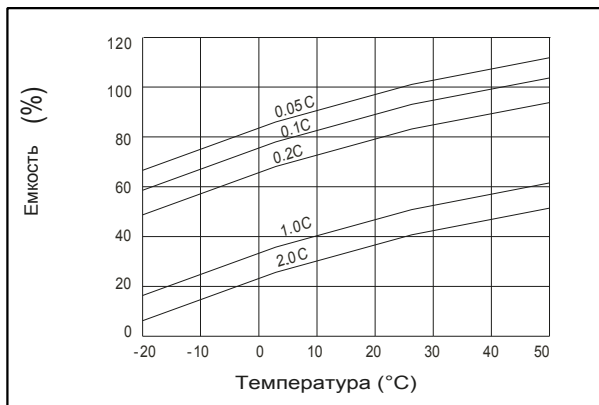
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Аккумулятор VISION 6FM65EX является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 10 лет.

Основное применение - мощные системы резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).

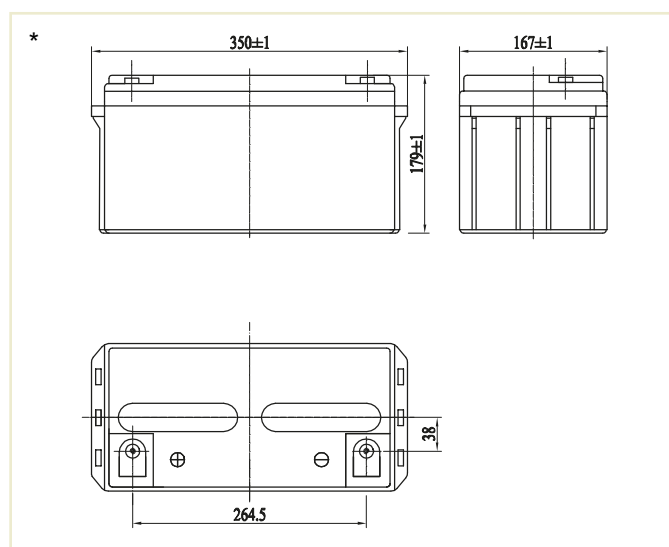


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	10
Вес, кг	20
Номинальная емкость (при 25°C)	
10-ч. разряд до 1,8 В/эл, Ач	65.0
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	54.0
1-ч. разряд до 1,6 В/эл, Ач	43.1
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	350
Ширина, мм	167
Высота без учета клемм, мм	179
Высота с клеммами, мм	179
Клеммы **	Резьба под болт М6
Диапазон температуры при хранении, °С	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °С	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °С	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	6.8
Максимальный разрядный ток (5с), А	600
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,4 - 14,7 В,	
температурная компенсация -30 мВ/°С	
номинальный...макс. ток заряда: 6,5...19,5 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,38 - 13,8 В,	
температурная компенсация -20 мВ/°С	

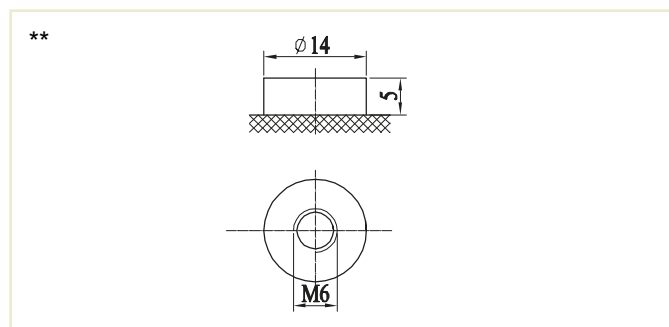
ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

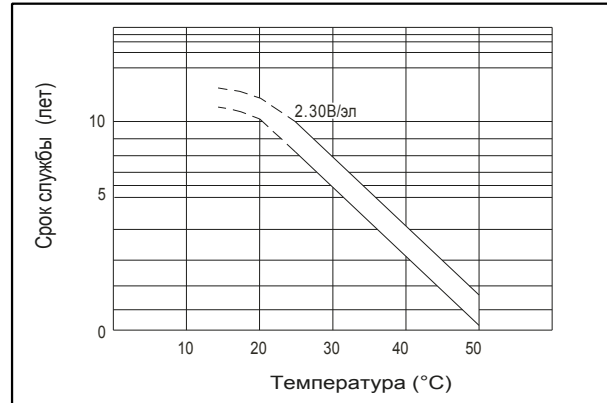
Volts/Cell	10 min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	154	121	68.4	43.1	16.9	11.5	6.58	3.48
1.65V	149	116	66.3	42.0	16.5	11.2	6.56	3.46
1.70V	138	110	64.3	41.0	16.1	11.0	6.54	3.43
1.75V	127	104	62.2	39.9	15.7	10.8	6.52	3.40
1.80V	116	96.5	59.9	39.0	15.4	10.6	6.50	3.36

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

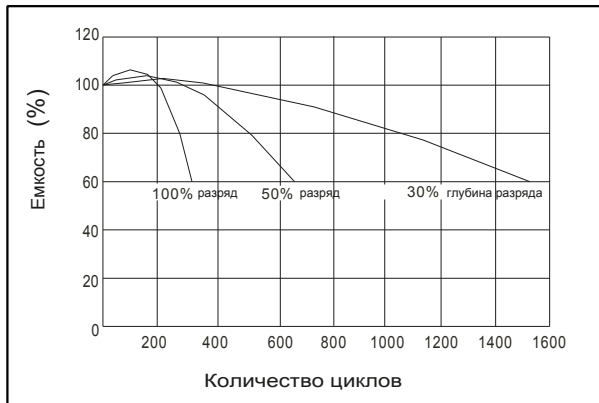
Volts/Cell	10 min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	272	197	119	95.1	78.8	47.5	33.8	22.5
1.65V	258	193	118	93.6	77.0	46.5	33.1	22.3
1.70V	243	190	117	91.7	75.3	45.5	32.4	21.8
1.75V	229	186	114	89.6	73.5	44.5	31.8	21.6
1.80V	212	177	112	87.3	72.7	43.3	31.1	21.4

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

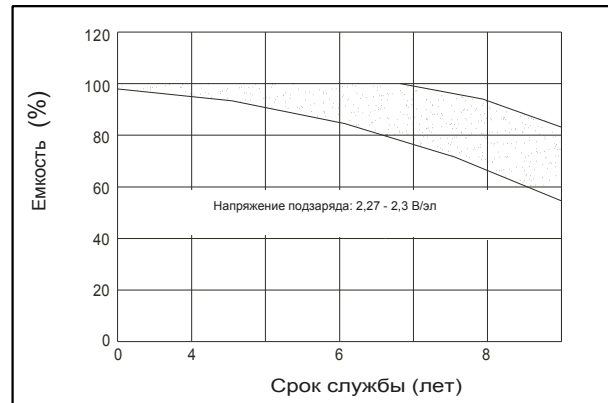
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



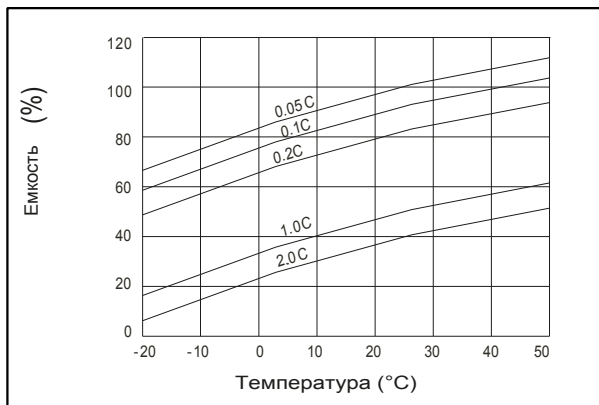
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Аккумулятор VISION 6FM75X является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 10 лет.

Основное применение - мощные системы резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).

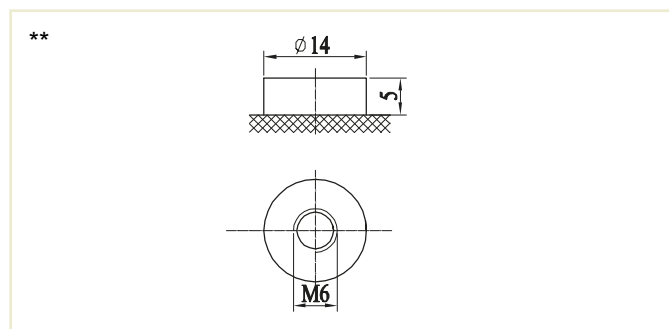
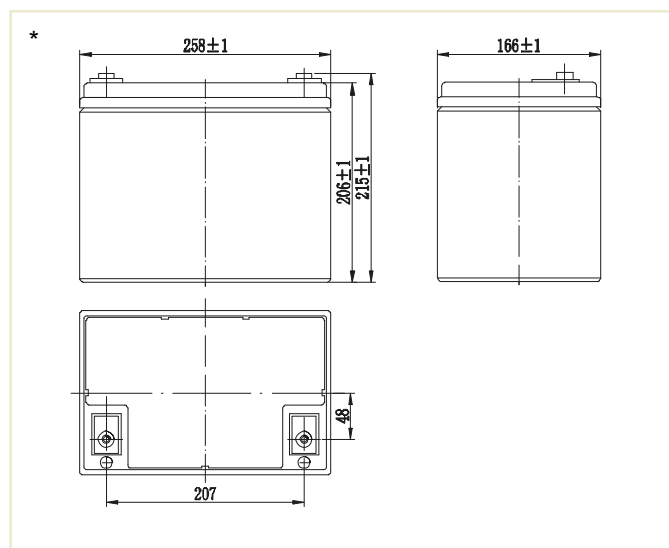


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	10
Вес, кг	22.8
Номинальная емкость (при 25°C)	
10-ч. разряд до 1,8 В/эл, Ач	75.0
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	65.5
1-ч. разряд до 1,6 В/эл, Ач	50.2
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	258
Ширина, мм	166
Высота без учета клемм, мм	206
Высота с клеммами, мм	215
Клеммы **	Резьба под болт М6
Диапазон температуры при хранении, °С	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °С	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °С	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	6.8
Максимальный разрядный ток (5с), А	600
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,4 - 14,7 В,	
температурная компенсация -30 мВ/°С	
номинальный...макс. ток заряда: 6,5...19,5 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,38 - 13,8 В,	
температурная компенсация -20 мВ/°С	

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

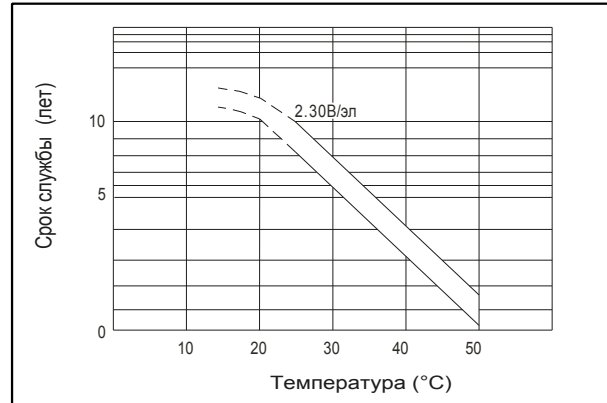
Volts/Cell	10 min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	178	137	81.8	61.7	50.2	21.8	14.3	7.67
1.65V	169	131	78.3	56.4	47.5	21.4	14.1	7.65
1.70V	158	122	77.0	55.0	46.9	21.0	13.9	7.60
1.75V	151	117	73.6	53.7	45.3	20.6	13.5	7.55
1.80V	139	112	73.1	53.3	43.4	19.8	13.3	7.50

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

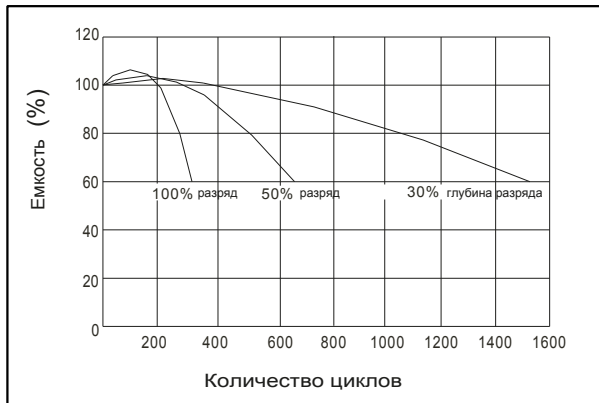
Volts/Cell	10 min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	314	246	158	120	95.7	54.1	40.2	26.8
1.65V	300	241	153	118	93.6	52.8	39.2	26.6
1.70V	290	237	145	111	89.8	51.6	38.9	26.0
1.75V	274	223	142	111	86.5	50.3	38.3	26.0
1.80V	261	212	141	106	84.2	49.6	38.0	25.8

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

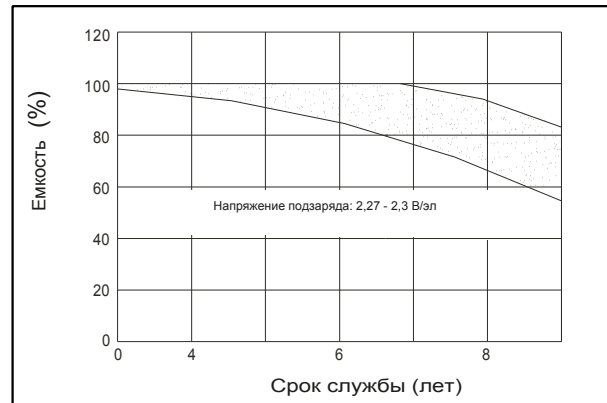
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



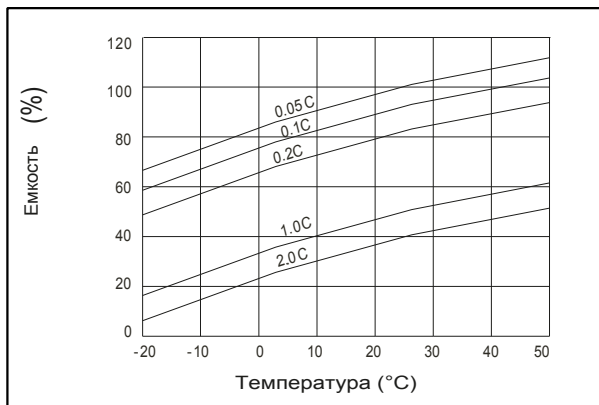
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Аккумулятор VISION 6FM100HX является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 10 лет.

Основное применение - мощные системы резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).

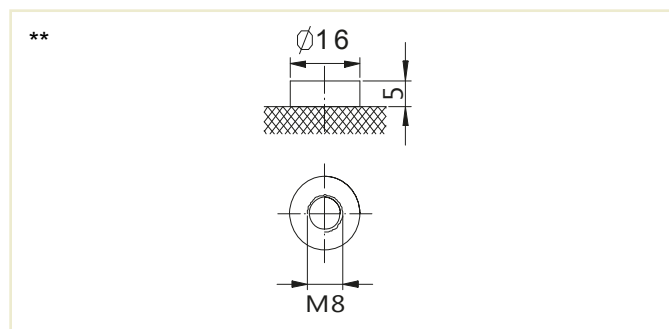
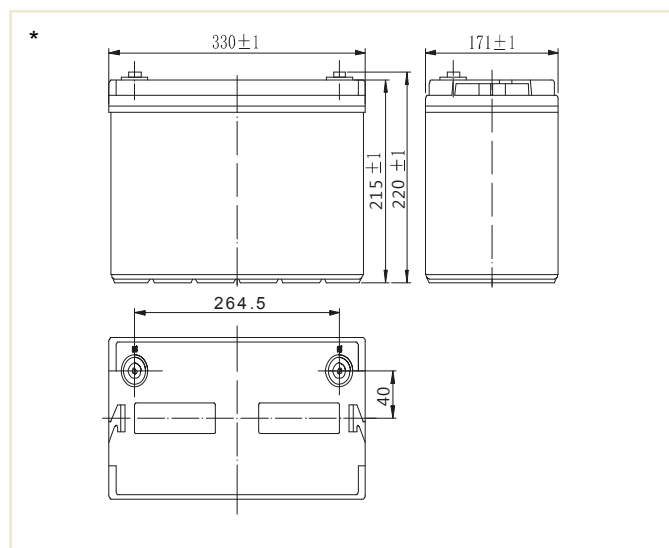


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	10
Вес, кг	31.2
Номинальная емкость (при 25°C)	
10-ч. разряд до 1,8 В/эл, Ач	100.0
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	88.0
1-ч. разряд до 1,6 В/эл, Ач	64.8
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	330
Ширина, мм	171
Высота без учета клемм, мм	215
Высота с клеммами, мм	220
Клеммы **	Резьба под болт М8
Диапазон температуры при хранении, °С	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °С	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °С	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	5.5
Максимальный разрядный ток (5с), А	900
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,4 - 14,7 В,	
температурная компенсация -30 мВ/°С	
номинальный...макс. ток заряда: 10...30 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,38 - 13,8 В,	
температурная компенсация -20 мВ/°С	

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

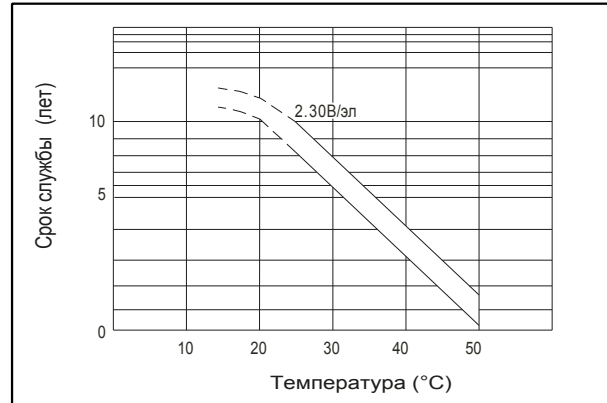
Volts/Cell	10 min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	233	192	107	64.8	26.5	18.6	10.4	5.46
1.65V	218	182	104	63.7	25.9	18.3	10.3	5.43
1.70V	202	173	100	62.7	25.4	18.0	10.2	5.40
1.75V	188	161	96.5	61.6	24.8	17.6	10.1	5.35
1.80V	173	150	94.5	60.7	24.1	17.2	10.0	5.30

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

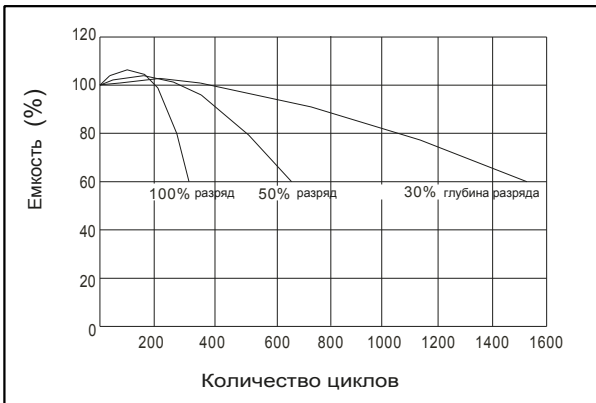
Volts/Cell	10 min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	406	332	202	147	129	72.5	51.1	35.7
1.65V	386	327	196	143	127	71.2	50.6	35.5
1.70V	365	316	190	140	126	69.9	50.0	35.3
1.75V	346	305	184	137	122	68.6	49.4	35.1
1.80V	324	294	178	134	118	68.0	48.5	34.7

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

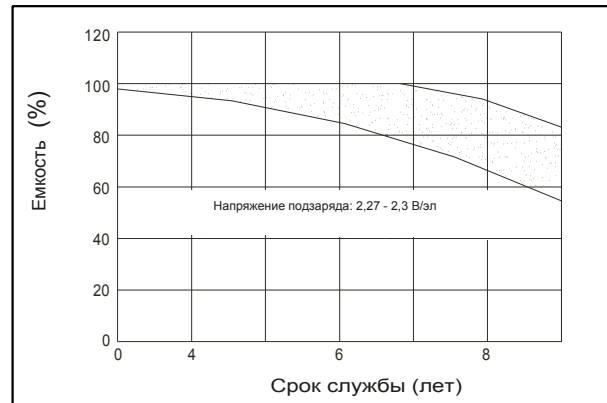
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



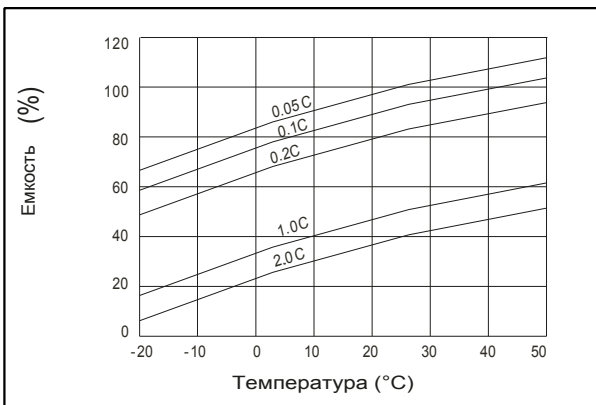
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Аккумулятор VISION 6FM200SE-X является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – до 10 лет.

Основное применение - мощные системы резервного и бесперебойного питания (например, устанавливается в ИБП APC, оборудование ЦОД, систем связи).

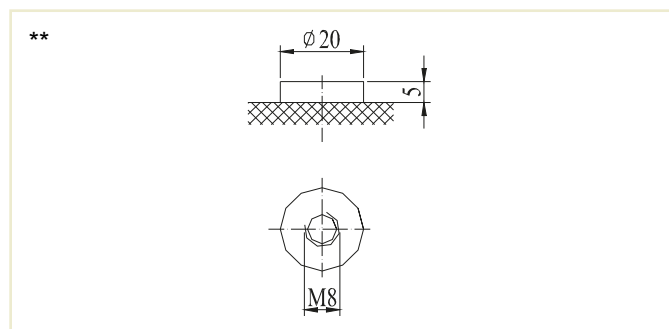
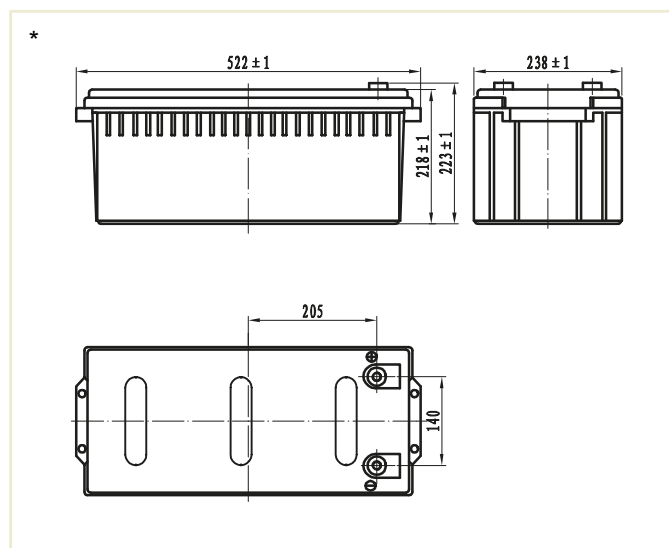


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	10
Вес, кг	59.1
Номинальная емкость (при 25°C)	
10-ч. разряд до 1,8 В/эл, Ач	200.0
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	173.5
1-ч. разряд до 1,6 В/эл, Ач	129.0
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	522
Ширина, мм	238
Высота без учета клемм, мм	218
Высота с клеммами, мм	223
Клеммы **	Резьба под болт М8
Диапазон температуры при хранении, °С	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °С	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °С	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	4
Максимальный разрядный ток (5с), А	1000
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,4 - 14,7 В,	
температурная компенсация -30 мВ/°С	
номинальный...макс. ток заряда: 20...60 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,38 - 13,8 В,	
температурная компенсация -20 мВ/°С	

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производитель - известный концерн VISION GROUP, поставляющий аккумуляторы в ИБП APC, EATON, GE
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

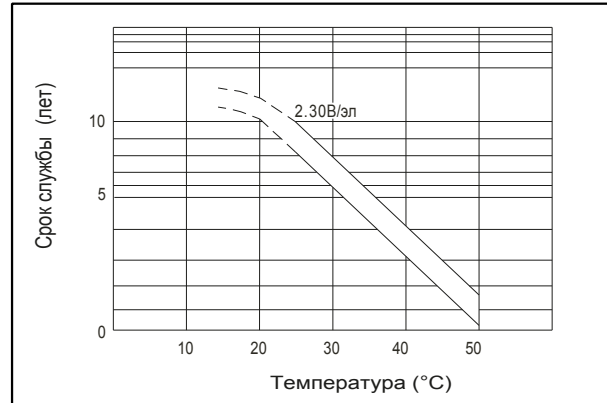
Volts/Cell	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	--	--	196	129	50.3	36.9	21.1	10.70
1.65V	--	--	188	126	49.1	36.2	20.9	10.65
1.70V	--	--	181	123	48.2	35.4	20.7	10.60
1.75V	--	--	175	120	47.1	34.7	20.4	10.55
1.80V	--	--	168	117	45.7	33.9	20.0	10.50

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

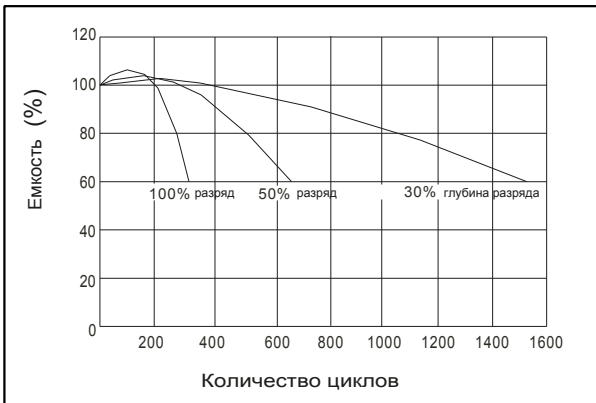
Volts/Cell	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	--	--	374	268	248	137	97.4	70.3
1.65V	--	--	360	262	243	134	96.1	69.7
1.70V	--	--	347	257	238	131	94.8	69.1
1.75V	--	--	332	252	233	128	93.4	68.6
1.80V	--	--	319	247	228	124	92.4	68.1

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

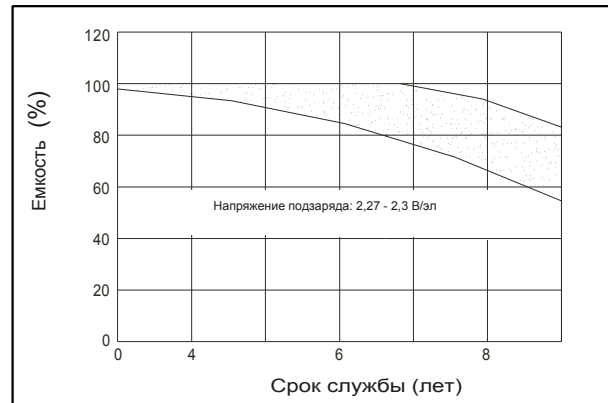
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



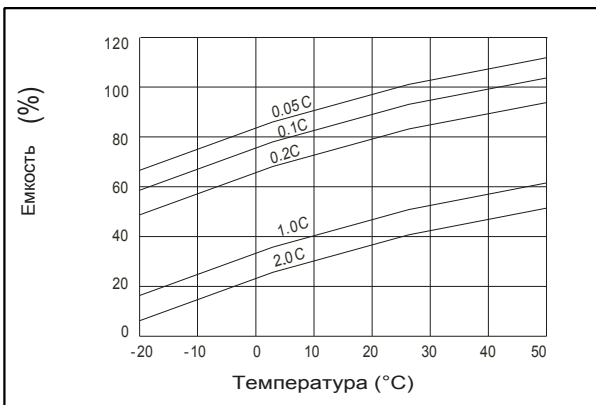
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления



ETALON BATTERY

БЫТЬ ЭТАЛОНОМ В АККУМУЛЯТОРАХ

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления