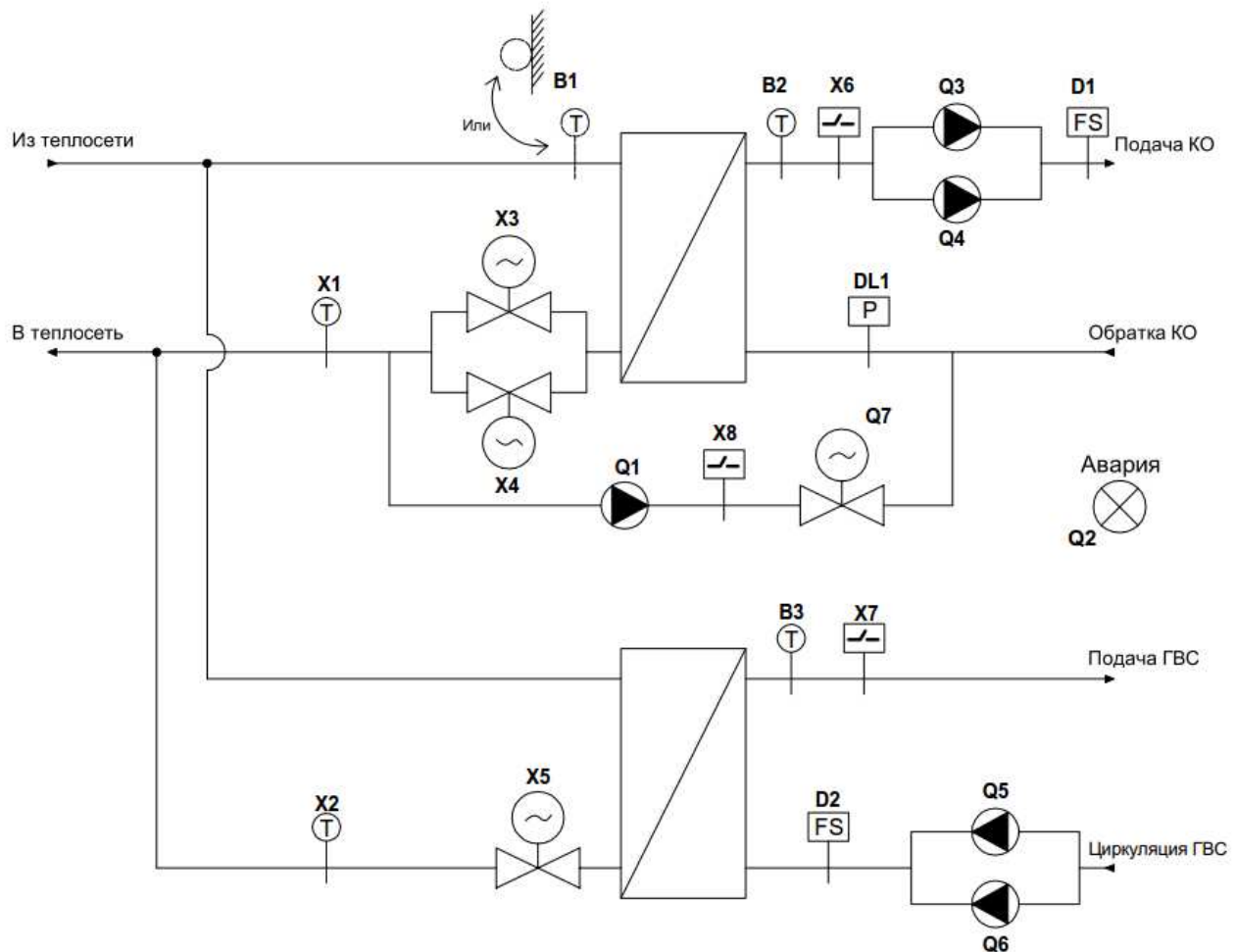


Climatix POL424 – контроллер для ИТП со встроенной программой управления.

- Два контура управления – отопление и ГВС
- Погодозависимое регулирование или управление по температуре подачи теплосети
- Схема подпитки контура отопления с клапаном и/или насосом
- Сдвоенные насосы отопления и циркуляции ГВС
- Каскадное управление клапанами контура отопления
- Контроль температуры обратки
- Отдельный релейный выход аварийного сообщения
- Управление приводами сигналом 0...10 В



Компактный и мощный контроллер

Готовая библиотека приложений

Съемные клеммы для удобного монтажа

Контроль доступа к настройкам программы



POL424.70



Встроенный Modbus RTU Master/Slave

Подключение к ПК кабелем RJ45->USB

Обновление через SD-карту или USB-порт

Расширенный температурный диапазон (от -40...до+70 C)

Функции отопления

- Управление температурой отопления с компенсацией по уличной температуре или по температуре подачи
- Управление отоплением по расписанию
- Защита установки и здания от замерзания
- Минимальное и максимальное ограничение температуры подачи контура отопления
- Максимальное ограничение температуры первичной обратки
- Максимальное ограничение перепада температур на теплообменнике




Функции ГВС

- Мгновенный нагрев ГВС с помощью теплообменника, со смесительным клапаном в контуре ГВС или без него
- Управление ГВС по расписанию
- Функция Legionella
- Принудительная нагрузка ГВС
- Защита ГВС от замерзания
- Возможность выбора приоритета: ГВС
- Максимальное ограничение температуры обратки

Дополнительные функции

- Периодическое срабатывание насоса
- Отображение параметров, фактических значений, рабочего состояния и сообщений о неполадках
- Функция подпитки
- Коммуникация по протоколу Modbus RTU

Заказные номера

Внешний вид	Описание	Модель
	Конфигурируемый контроллер Climatix, с дисплеем, 21 вх/вых, Modbus.	POL424.70/STD
	Конфигурируемый контроллер Climatix, без дисплея, 21 вх/вых, Modbus.	POL424.50/STD
	Панель управления, магнитное крепление к двери эл. щита	POL871.71/STD
	Панель управления, 8 строк, винтовое крепление к двери эл. щита	POL871.72/STD
	Набор клемм для контроллера	POL042.25/STD