

Охранная панель ОП120/480-24-Д

Является компонентом Приемно-контрольного охранно-пожарного прибора (ППКОП) "Дозор" и служит для контроля и управления адресными шинами (АШ) и шинами RS-485 интегрированной системы контроля доступа и охранной сигнализации.



Коммуникационный интерфейс RS-232 для соединения с компьютером, модемом или принтером

Выходы типа открытый коллектор и релейный выход

Конфигурирование с помощью управляющего ПО "Дозор"

Текущее управление и администрирование системы из управляющего ПО или в автономном режиме с помощью выносных клавиатур, подключаемых к шине RS-485

Встроенный источник питания и возможность питания от аккумуляторных батарей

Совместимость с адресным расширителем AP120-Д на 120 адресов

Объединение нескольких охранных панелей в единую автономную систему с использованием двухуровневой архитектуры интерфейсов RS-485, соединяемых друг с другом через Универсальные интерфейсные модули непосредственно или через сеть Ethernet

Для управления охранно-тревожной сигнализацией на базе охранных панелей ОП120/480-24-Д комплекса "Дозор" используются Выносные клавиатуры ВК-Д ЕЮКТ 1.730.013 ТУ.



Структурная схема системы охранно-тревожной сигнализации (СОТС) на базе охранных панелей ОП120/480-24-Д

| Характеристики | Значение |
|--|--|
| Число встроенных адресных шин | 4 |
| Максимальное число адресных шин при использовании расширителей АР120-Д | 16 |
| Число адресных модулей, подключаемых к 1 адресной шине | до 30 |
| Число устройств, подключаемых по шине RS-485 | до 30 |
| Число тревожных входов | 2 встроенных + 120 на АШ (возможно расширение до 480 при использовании адресных расширителей) |
| Число тревожных выходов | 8 встроенных + 120 на АШ (возможно расширение до 480 при использовании адресных расширителей) |
| Типы встроенных выходов | 1 релейный + 7 О.К. |
| Напряжение и максимальный ток внешнего питания | ~230 В ±15 % 50 Гц, 0,17 А |
| Выходное напряжение и максимальный ток встроенного источника питания | 27 В/3,8 А |
| Максимальная длина адресной шины | 1000 м |
| Максимальная длина шины RS-485 | 1200 м |
| Число сохраняемых в процессоре событий | до 1000 |
| Диапазон рабочих температур | от -5 до +60 °С |
| Допустимая влажность окружающей среды | 0-96 % (без конденсата) |
| Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-96 | IP42 |
| Габаритные размеры (без монтажных стоек) | не более 525x375x145 мм |
| Масса (без аккумуляторных батарей) | не более 9,5 кг |