

## 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 AP120-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

