

ВЭРС-ПК2/4/8

версия 3.1

Прибор приемно-контрольный
охранно-пожарный



www.verspk.ru

Назначение:

Приборы ВЭРС-ПК2/4/8 версия 3.1 являются универсальными приборами, обеспечивающими на объектах охрану от проникновения, пожарную охрану, контроль доступа, световое и звуковое оповещение. Прибор может быть использован как автономно, так и в составе централизованных систем охраны.

Выполняет функции:

- Контроль состояния шлейфов сигнализации (ШС) с подключенными к ним охранными, пожарными или технологическими извещателями;
- Выдача извещений ПОЖАР, ТРЕВОГА, НЕИСПРАВНОСТЬ на 3 выходных реле ПЦН;
- Управление звуковыми, световыми, речевыми оповещателями, табло «ВЫХОД», подключенными к выходам оповещения;
- Контроль прохода через одну точку доступа;
- Контроль линий подключения оповещателей;
- Передача извещений на подключаемые к прибору регистратор событий ВЭРС-РС версия 3.1 и блок выходных реле ВЭРС-БРУ версия 3.1 по интерфейсу RS-485.

Возможности и особенности:

- Гибкое программирование до 22-х параметров прибора и ШС;
- Три типа ШС: «Пожарный», «Охранный» и «Технологический»;
- Объединение ШС в разделы для общего управления;
- Управление ШС электронными ключами (до 250 ключей);
- Управление замком двери, обеспечение прохода по ключам доступа;
- Встроенный резервированный источник питания с АКБ 4,5А*ч;
- Возможность подключения внешнего РИП;
- Выходы 12 В и выходы на оповещатели с электронной защитой от КЗ и перегрузки, защита от перегрузок по питанию, защита от импульсных помех по ШС;
- Исполнение в пластмассовом корпусе.

Тактики охранных ШС:

- Задержка на вход и выход;
- «Тихая тревога»;
- Автовозврат ШС в режим охраны;
- «Тревожная кнопка»;
- «Круглосуточный»;
- Контроль ШС в снятом состоянии.

Тактики пожарных ШС:

- ШС с повышенной нагрузочной способностью (увеличение тока дежурного режима до 2,85 мА);
- Однопороговый и двухпороговый режим опроса извещателей;
- Алгоритм верификации (переопрос);
- Программирование задержки восстановления пожарного извещателя при переопросе состояния пожарных извещателей в ШС;
- Автовозврат в режим охраны.



Технические данные

Количество ШС, подключаемых к прибору в зависимости от исполнения, шт.	2, 4, 8
Питание прибора:	
- от сети переменного тока частотой (50±1) Гц, В	220 ^{+10%} -15%
- от аккумулятора, В	12±15%
Максимальная мощность, потребляемая прибором от сети переменного тока, ВА, не более	12
Максимальный ток, потребляемый прибором в дежурном режиме от внутреннего резервного аккумулятора при пропадании сети, А, не более	0,16
Напряжение, выдаваемое прибором на внешнюю нагрузку, В	12±2
Суммарный ток внешней нагрузки прибора по цепи 12В (без АКБ), А не более	
ВЭРС-ПК2/4	0,25
ВЭРС-ПК8	0,5
Максимальный ток внешней нагрузки прибора по цепи 12В (при наличии АКБ или внешнего РИП) А, не более:	1,2
Напряжение на клеммах для подключения ШС, в дежурном режиме, В	17±1,7
Максимальное количество ключей ТМ, записываемых в прибор, шт.	250
Количество разделов для объединения ШС, до	4
Выходные коммутационные параметры ПЦН:	
- напряжение переменного тока, не более, В	120
- напряжение постоянного тока, не более, В	24
- ток, не более, А	2
Условия эксплуатации:	
- диапазон рабочих температур, °С	-30...+50
- относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25°С, %	до 98