

Прибор "Сигнал-ВК-4П" предназначен для централизованной и автономной охраны закрытых отапливаемых и не отапливаемых помещений (магазинов, банков, аптек, учреждений, гаражей, ангаров, складских и других помещений) от несанкционированных проникновений и пожаров путем контроля состояния четырех шлейфов сигнализации (ШС) и выдачи извещений по четырем выходам на пульт ПЦН.

Особенности:

- Контроль четырех шлейфов позволяет заменить группу одношлейфовых приборов на объекте, организовать многорубежную охрану.
- Контроль изменения сопротивления охранного ШС в диапазоне от 2 до 11 кОм со скоростью до 10% за 1 час относительно текущего значения.
- Контроль изменения сопротивления пожарного ШС в диапазоне от 2 до 6 кОм.
- Прибор остается в дежурном режиме при нарушении ШС в охранном режиме на время до 50 мс и в режиме пожарного шлейфа до 250мс.
- Различные режимы работы выносных светового и звукового оповещателей в зависимости от срабатки охранного или пожарного ШС.
- Формирование извещения неисправности на ПЦНЗ при неисправности пожарного ШС.

Прибор обеспечивает:

- Возможность включения в шлейф сигнализации токопотребляющих охранных и пожарных извещателей типа "Окно", "Фотон", "Волна-5", ДИП и им подобных
- Возможность электропитания извещателей типа "Эхо", "Фотон", "Волна", "Пик" и других
- Установку режима "без права отключения" переключателями для обеспечения функций "тихой" тревоги третьего ШС и пожарного шлейфа четвертого ШС
- Установку режима выключенных оповещателей, сигнализаторов и индикаторов с помощью выносного шифр-устройства
- Установку задержки 30 сек на включение sireны после выдачи прибором тревожного извещения по ШС1
- Возможность автономной охраны при питании от сети переменного тока с выдачей сигналов на выносной световой сетевой, световой и звуковой постоянного тока оповещатели, встроенные световые индикаторы, отображающие состояние четырех ШС, и на встроенный звуковой сигнализатор.

Характеристики прибора "Сигнал-ВК-4П":

Шлейфы сигнализации:

количество, шт	4
максимальное сопротивление линии, кОм	1
минимальное сопротивление утечки линии, кОм	20
сопротивление выносного резистора в охранном режиме, кОм	8,2
сопротивление выносного резистора в пожарном режиме, кОм	4,7

Извещение "Тревога" на ПЦН

**размыкание контактов
исполнительных реле**

Извещение "Пожар" на ПЦН

**замыкание контактов
исполнительных реле**

Максимальные коммутируемые контактами исполнительных реле:

ток, мА 50

напряжение, В 72

Питание извещателей от прибора:

напряжение, В 10,8-13,2

ток, мА 100

Мощность, потребляемая от сети переменного тока без сетевого оповещателя, ВА 30

Резервное питание прибора (от источника постоянного тока):

напряжение, В 12-18

ток (с учетом электропитания извещателей) в дежурном режиме, мА 300

Длительность работы звукового оповещателя, мин 2

Максимальная мощность выносного светового сетевого оповещателя, ВА 60

Максимальная мощность выносного звукового оповещателя постоянного тока 12Вх0,6А

Максимальная мощность выносного светового оповещателя постоянного тока 12Вх0,05А

Диапазон рабочих температур, С от -30 до +50

Габаритные размеры, мм 210х170х85

Масса, кг 2