

Новинки от МПП "ВЭРС"

Прибор для локализации и выявления причин ложных тревог "Локализатор"



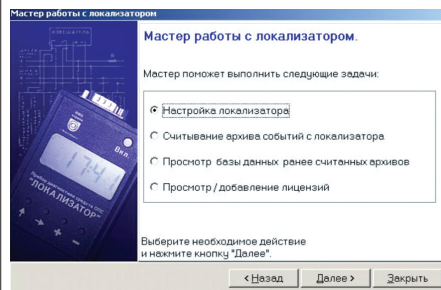
Прибор "Локализатор" предназначен для контрольных проверок параметров шлейфов сигнализации, датчиков (извещателей), наличия несущей частоты 18 кГц, а также контроля напряжения питающей сети. Прибор может применяться для выявления причин ложных тревог, связанных с неисправностями технических средств систем ОПС и шлейфов сигнализации, и предназначен для технического персонала, осуществляющего эксплуатацию технических средств охраны.

"Локализатор" является программируемым прибором, обеспечивает измерение тока и напряжения шлейфа, вычисляет его сопротивление, также обеспечивает измерение напряжения питания датчика, напряжения на контактах датчика, несущей частоты 18 кГц, напряжения сети 220 В (опционально). Измеренные значения отображаются на индикаторе в меню "просмотра текущего состояния измерительных каналов". В режиме "Локализатор" поставлен на контроль каждое измеренное значение сравнивается с двумя программируемыми уставками. По результатам сравнения прибор определяет, что измеряемый параметр находится в норме, либо имеет повышенный или пониженный уровень. В случае смещения уровня измеряемого параметра за пределы уставок, в архив событий помещается запись об изменении состояния с привязкой к реальному времени. Эти записи могут быть просмотрены на индикаторе в меню "Просмотр архива событий".

Для измерения сетевого напряжения используется специализированный сетевой адаптер, конструктивно выполненный в виде отдельного блока.

"Локализатор" может подключаться к персональному компьютеру через интерфейс RS-232.

Питание "Локализатора" осуществляется от двух последовательно включенных батарей типоразмера AA напряжением 1,5 В, устанавливаемых в корпус "Локализатора". В среднем, время непрерывной работы "Локализатора" от нового комплекта элементов питания не менее 72 часов. В приборе предусмотрена защита элементов схемы от повреждения при нарушении полярности включения батарей. Напряжение 1,5 В с точки соединения батарей обеспечивает измерение двуполярных сигналов. Кнопка "Питание" позволяет отключать питание "Локализатора", сохра-



Стабилизатор имеет следующие технические характеристики:

- диапазон входного напряжения, вольт	130-260;
- диапазон выходного напряжения, вольт	200-235;
- максимальная мощность нагрузки, Ватт	80;
- диапазон рабочих температур, °C	от 0 до + 50;
- относительная влажность воздуха при температуре + 25°C	до 98% .

няя питание таймера реального времени .

Данная разработка решением Федерального института промышленной собственности защищена патентом на полезную модель (№ 2003101519/20).

Стабилизатор переменного напряжения

Стабилизатор переменного напряжения (далее стабилизатор) обеспечивает переменное выходное напряжение 220 (+8 % - 10 %) при изменении напряжения первичной питающей сети переменного тока в диапазоне от 130 до 260 В.

Стабилизатор применяется для обеспечения работоспособности резервированных источников питания, имеющих нижний порог питающего напряжения 170-180 В и верхний порог питающего напряжения 242 В, а также иных устройств.

Стабилизатор переменного напряжения выпускается в виде моноблочного прибора с расположенными внутри клеммами для подключения сети и нагрузки.

Стабилизатор автоматически отслеживает изменение сетевого напряжения и обеспечивает вышеуказанные параметры выходного напряжения.

