

Исх. № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

#### Справка

Устройство приемно-контрольное охранно-пожарное с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь" УПКОП 135-1-2П в связи с ужесточением нормативных требований и прекращением действия сертификатов снято с производства. В настоящее время выпускается УПКОП 135-1-2ПМ с расширенными функциональными возможностями в аналогичном составе:

- блок интерфейсный взрывозащищенный **БИВ**;
- табло световое **ТС**;
- оповещатель световой **ОС**;
- элемент выносной **ЭВ**;
- элемент коммутирующий **ЭВК**.

**Блок БИВ УПКОП 135-1-2ПМ предназначен только для управления средствами оповещения и пожаротушения и не выполняет функцию контроля пожарных или охранных извещателей** (для контроля извещателей следует использовать БИВ УПКОП 135-1-1). Другие функции изделий, входящих в состав УПКОП 135-1-2П могут быть выполнены с использованием аналогичных компонентов УПКОП 135-1-2ПМ.

Компоненты ТС, ОС, ЭВК из комплекта УПКОП 135-1-2П могут работать совместно с БИВ УПКОП 135-1-2ПМ без каких либо изменений.

ЭВ из комплекта УПКОП 135-1-2П и ЭВ из комплекта УПКОП 135-1-2ПМ имеют различный номинал встроенного резистора (3,9 кОм для ЭВ УПКОП 135-1-2П и 2 кОм для ЭВ УПКОП 135-1-2ПМ).

При замене БИВ УПКОП 135-1-2П на БИВ УПКОП 135-1-2ПМ на действующих схемах следует изменить нумерацию выводов: 3=>(1,2), 2=>(3,4), 4=>(5,6), 1=>(7,8), 7=>9, (5,6,8)=>13.

БИВ УПКОП 135-1-2ПМ имеет по сравнению с БИВ УПКОП 135-1-2П расширенный функционал:

- Один БИВ УПКОП 135-1-2ПМ заменит два БИВ УПКОП 135-1-2П по нагрузочной способности (к одному БИВ УПКОП 135-1-2ПМ можно подключить 10 табло ТС)
- Возможность подключения через ЭВК до 10 потребителей импульсной энергии с током срабатывания (запуска) каждого до 200 мА
- Расширен диапазон питающего напряжения
- Снижен ток потребления
- Полный контроль состояния шлейфа в любом режиме
- Высокая совместимость с приборами управления фирмы «Болид»
- Индикация режимов работы
- Повышена помехоустойчивость (выбор времени интегрирования сигнала управления)
- Новый дизайн корпуса, степень защиты оболочкой IP65
- Монтаж по подключению цепей к блоку БИВ выполняется внутри корпуса безвинтовым способом
- Контроль вскрытия корпуса оптронным датчиком
- Совместимость с ранее выполненными проектами с БИВ УПКОП 135-1-2П

Генеральный директор ЗАО «ПО Спецавтоматика»



**Чудаев А.М.**