

## Резервная панель прибора ПУ-П.

Для случаев, когда система "Омега" состоит из 2-х и более приборов, т.е. ПУ-П и от одного до 8-ми ППКП, в составе системы может использоваться "резервная панель ПУ-П".

Конструктивно она представляет собой лицевую панель прибора ПУ-П.

Устанавливается **вместо** лицевой панели любого из приборов ППКП, имеющихся в системе.

При нормальной работе системы на ЖКИ-индикаторе резервной панели отображается сообщение «Резервный режим» и текущее время.

При возникновении в системе неисправности типа «системная ошибка», сбое основной программы, отказе центрального процессора, т.е. фактически полного выхода из строя системы пожарной сигнализации, резервная панель в течение 60 с перехватывает управление системой на себя. При этом **все** компоненты системы - извещатели, реле, блоки расширения, компоненты пожаротушения возобновляют работоспособность, в том числе извещатели и реле самого прибора ПУ-П.

Резервная панель должна быть запрограммирована тем же файлом конфигурации, что и основной ПУ-П.

Может поставляться дополнительно к уже существующим системам с 2019 г.в.

При составлении проекта пожарной сигнализации объекта, противопожарные компоненты часто разделяют на систему сигнализации и систему диспетчеризации, управления инженерными коммуникациями. Такая схема, предусматривает наличие 2-х централей (ПУ-П) на объекте и обеспечивает дополнительную живучесть в случае полного выхода из строя одной из централей.

Однако, в случае использования оборудования «Омега» применение резервной панели предпочтительнее схемы разделения на сигнализацию и диспетчеризацию:

- При выходе из строя ПУ-П, за счет наличия резервной панели, система пожарной сигнализации автоматически восстанавливает работоспособность полностью или

частично, т.е. **надежность и живучесть** в этом случае – выше;

- Построение и структура пожарной сигнализации будет более логичной для понимания персоналом, оптимизированной с точки зрения затрат на обслуживание, монтаж, кабельную продукцию и .т.п