

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ППКП "ВАРТА-АДРЕС"

Прибор приемно-контрольный пожарный адресный «Варта-Адрес» предназначен для:

- приема и обработки информации по адресным шлейфам сигнализации от адресных пожарных извещателей и адресных блоков ввода-вывода;
- выработки сигналов оповещения о возможности возникновения пожара, о возникновении пожара, о неисправности в системе как для непосредственного восприятия оператором, так и для передачи сигналов и выдачи команд на другие устройства;
- построения адресных установок пожарной сигнализации и автоматики на базе компонентов систем пожарных и управления адресных «Варта-Адрес».

Прибор «Варта-Адрес» поддерживает до 15 адресных шлейфов, до 127 извещателей и до 40 модулей ввода-вывода в каждом шлейфе. В максимальной конфигурации прибор может поддерживать до 1905 извещателей и до 600 модулей ввода-вывода.

Прибор имеет модульную конструкцию, позволяющую гибко и эффективно конфигурировать систему под конкретные задачи заказчика и особенности объекта. Порты последовательных интерфейсов позволяют подключить к прибору компьютер, а также включить прибор в сетевую структуру системы пожарной безопасности объекта. Интерфейс пользователя прибора выполнен на основе жидкокристаллического графического дисплея 240x128 пикселей и кнопок управления. Пользователь легко может перемещаться по меню и выполнять необходимые операции по контролю и управлению системой. Для выполнения необходимых функций для конкретного объекта прибор конфигурируется с помощью соответствующего программного обеспечения.

Прибор осуществляет прием адресных извещений о пожаре и неисправности от компонентов АСПС (включая компоненты основного и резервного питания), вырабатывает сигналы пожарной тревоги или неисправности системы и осуществляет дальнейшую передачу сигналов. Прибор позволяет настраивать режимы работы каждого устройства, независимо включать / выключать любое устройство, включенное в шлейф сигнализации, а также любой выход, настраивать режимы работы каждого из выходов и реле в диалоговом режиме. Текущие состояния настроек прибора запоминаются в энергонезависимой памяти. Независимый узел реального времени позволяет вести запись и просмотр событий в хронологической последовательности с привязкой к введенным при запуске прибора дате и времени. Количество одновременно хранящихся последних по времени записей в энергонезависимой памяти журнала событий не менее 15000.

При получении сообщения о пожаре или сигнала «Неисправность», прибор отображает адреса компонентов, от которых получен сигнал, и текстовый идентификатор места расположения этих компонентов. Прибор имеет сертификат соответствия требованиям международного стандарта EN 54-2.

