



исх. №12.05.2022-1 от «12» мая 2022г.

Компонент прибора управления пожарного «Обь» обеспечивает:

- связь пожарного поста (диспетчерской) с зонами оповещения людей о пожаре согласно ст. 84, п. 1, подп. 6 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ в редакции от 30.04.2021 г.);
- связь пожарного поста (диспетчерской) с зонами оповещения людей о пожаре согласно п. 37 Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017);
- обратную связь с зонами пожарного оповещения для систем оповещения и управления эвакуацией в СОУЭ 4-5 типов согласно СП 3.13130.2009;
- двустороннюю речевую связь безопасных зон с дежурным персоналом (диспетчером) и организацию связи для МГН согласно п. 6.5.8 СП 59.13330.2020;
- звуковую и световую сигнализацию о вызове диспетчера на переговорную связь;
- идентификацию поступающей сигнализации (с какого объекта и какой сигнал);
- контроль исправности подключенного оборудования;
- сигнализацию о переходе на резервное питание;
- возможность расширения своих функциональных возможностей за счет подключения внешних компонентов согласно п. 7.1.7 ГОСТ Р 53325.

Компонент прибора управления пожарного «Обь» используется в безопасных зонах, в зонах оповещения людей о пожаре и других помещениях различного функционального назначения.

Состав системы:

Концентратор v7.2П, (концентратор v7.2П / RS232, концентратор v7.2П / RS485)

Концентратор - основное устройство компонента, обеспечивающее сбор и передачу данных. Имеет встроенный громкоговоритель и микрофон, позволяющий использовать его в качестве переговорного устройства. Комплектуется сетевым адаптером, обеспечивающим питание всех устройств, подключенных к шине CAN.

Для обеспечения резервного электропитания устройств, подключенных к шине CAN, компонента необходимо использовать **резервный источник питания 24 V/2 A/релейный выход**.

В качестве сети передачи данных между концентратором и диспетчерским пунктом могут использоваться: локальная сеть здания LAN (реализованная по технологии Ethernet (10BASE-T, 100BASE-T)), глобальная сеть Internet, сеть Wi-Fi (стандарта 802.11 b/g/n).

Шина CAN представляет собой четырехпроводную линию («витая пара» 2x2 cat.5E). Два проводника шины CAN (CAN-P и CAN-G) предназначены для питания устройств (напряжением +9..24В), оставшиеся используют в качестве двухпроводной дифференциальной линии (CAN-L и CAN-N) с использованием приемопередатчика (стандарта ISO-11898). Суммарная длина шины CAN может составлять 350 м.

Ретранслятор шины CAN П

Ретранслятор шины CAN П применяется при необходимости увеличения протяженности шины CAN, снимая ограничение протяженности **на следующие 350 м.**

Удаленность переговорных устройств АПУ-2НП может достигать **1200 м** при использовании ретрансляторов шины CAN П.

Переговорное устройство АПУ-2НП

Переговорное устройство АПУ-2НП используется для обеспечения связи пользователь-диспетчер. Дополнительный функционал: контроль датчиков типа «сухой контакт», управление выходом при выполнении команды телеуправления. Выполнено в антивандальном корпусе из нержавеющей стали. Подключение АПУ-2НП выполняется к последовательной шине CAN.

Адаптер лампы индикаторной АЛИ-2П

Адаптер лампы индикаторной АЛИ-2П обеспечивает звуковую и визуальную аварийную сигнализацию, а также индикацию состояния переговорной связи от АПУ-2НП с назначенным адресом. Подключение АЛИ-2П выполняется к проводной последовательной шине CAN.

Кнопка накладная П

Кнопка накладная П обеспечивает инициацию сигнализации или сброс сигнализации. Выпускается в антивандальном корпусе. Подключается к лампе индикаторной АЛИ-2П.

Резервный источник питания. (РИП-24 исп. 15 (РИП-24-3/7М4-Р) или ИВЭПР 24/5 2x17-Р БР)

АРМ дежурного персонала "Обь"

АРМ дежурного персонала (диспетчера) представляет собой компьютер, на котором установлено специализированное программное обеспечение Smart House. В качестве сети передачи данных АРМ диспетчера могут использоваться: локальная сеть здания LAN (реализованная по технологии Ethernet (10BASE-T, 100BASE-T)), глобальная сеть Internet, сеть Wi-Fi (стандарта 802.11 b/g/n).

Для заказа оборудования обращайтесь в ООО «Лифты Казани»:

e-mail: sales@liftkazan.ru

тел. 8(843)2120373

+79172923823