

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1.Центральный блок ПКП-1А прибора ДОЗОР-1А (в дальнейшем – прибор) предназначен для работы с адресными метками, входящими в состав прибора, и совместимыми датчиками, работающими по протоколам ДОЗОР, ДОЗОР-07, ХР95 (APOLLO fire detectors limited) и ДОЗОР-ЛЕО System Sensor (через модуль МС-2). Прибор предназначен для обработки информации, поступающей от датчиков и меток, формирования сигналов управления для выходных устройств и отображения получаемой информации на встроенном жидкокристаллическом индикаторе. Прибор формирует двухпроводный кольцевой адресный шлейф для питания адресных меток и датчиков и обмена информацией с ними, а также две линии RS-485 для подключения к другим приборам ДОЗОР-1 и к центральному компьютеру. Прибор может работать как в автономном режиме, так и в составе централизованной системы безопасности. ПКП-1А-1 и ПКП-1А-3 имеют ЖК-индикатор и клавиатуру, а ПКП-1А-2 и ПКП-1А-4 отличается отсутствием ЖК-индикатора и клавиатуры.

1.2. ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- работа практически с любыми типами датчиками через соответствующие метки;
- дистанционное управление внешними устройствами (включение/выключение вентиляции, систем дымоудаления, световых и звуковых оповещателей и т.п.);
- контроль целостности кольцевой линии связи на обрыв и замыкание;
- применение специального алгоритма позволяет снизить практически до нуля вероятность ложных срабатываний дымовых датчиков;
- возможность сохранения и просмотра последних событий (4000 сообщения).

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

2.1.Режим работы прибора непрерывный в течении длительного времени (24 часа в сутки).

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

- 3.1. Максимальное количество кольцевых адресных шлейфов 1;
- 3.2. Максимальное количество устройств в адресном шлейфе, не более 255;
- 3.3. Напряжение питания от сети постоянного тока, В 10,5-30;
- 3.4. Потребляемый ток от источника питания, не более, А 2;
- 3.5. Максимальный ток, потребляемый адресными метками и датчиками от адресного шлейфа, мА 280;
- 3.6. Напряжение в адресном шлейфе (на выходе ПКП-1А), В 28...38;
- 3.7. Сопротивление адресного шлейфа (при максимальной загрузке), не более, Ом 33;
- 3.8. Условия эксплуатации и массогабаритные параметры:

Параметр	ПКП-1А-1	ПКП-1А-2	ПКП-1А-3	ПКП-1А-4
Диапазон рабочих температур, °С	-10°С +50°С	-10°С +50°С	-10°С +50°С	-10°С +50°С
Относительная влажность, %	(93+2) при 40°С	(93+2) при 40°С	(93+2) при 40°С	(93+2) при 40°С
Степень защиты оболочкой	IP30	IP30	IP30	IP40
Габаритные размеры, мм	200x130x30	200x130x30	270x200x50	35x80x100
Масса, не более, кг	1	1	1	1
Конструктивное исполнение	Металлический корпус	Металлический корпус	Пластиковый корпус	Корпус на Din-рейку

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

4.1. Комплект поставки центрального блока ПКП-1А должен соответствовать указанному ниже:

Наименование	Обозначение	Кол-во
Центральный блок ПКП-1А		1
Индивидуальная упаковка		1
Паспорт	НИТА 437241.006 ПС	1

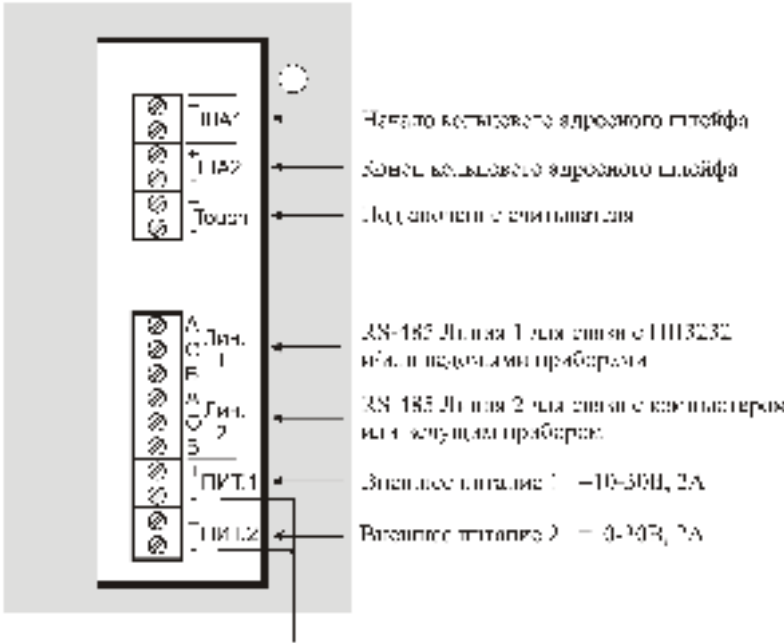
4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

5.1. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать условиям групп 1 и 2 ГОСТ 15150-69.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

6.1. Центральные блоки ПКП-1А должны эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в “Руководство по эксплуатации ДОЗОР-1А”.

6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.



7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

8.1. Центральный блок ПКП-1А-__, протокол _____
заводской номер _____ соответствует техническим условиям
НИТА.437241.006ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска “ ____ ” _____ 20__ года.

Подпись представителя ОТК _____

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

9.1. Фирма - изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, изложенных в руководстве по эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации прибора - 60 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию, но не более 66 месяцев со дня выпуска фирмой - изготовителем.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.

10.1. При обнаружении неисправностей в устройстве в период гарантийного срока эксплуатации, потребитель составляет рекламационный акт и отправляет его вместе с неисправным устройством управления и настоящим паспортом - изготовителю по адресу: 603002, г. Нижний Новгород, ул. Интернациональная, д.100, ООО “НИТП НИТА”.

10.2. Данные о предъявленных рекламациях сведены в таблицу:

Дата выдачи рекламации	Содержание рекламации с указанием фамилии и подписи ответственного лица	Дата принятия в ремонт	Меры, принятые фирмой-изготовителем с указанием фамилии и подписи ответственного лица	Дата окончания ремонта
Заполняет потребитель		Заполняет изготовитель		



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№С- RU.АБ03.В.00070

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК
ПКП-1А**

**ПАСПОРТ.
НИТА.437241.006 ПС**