

Контрольная панель (КП) Исп. А

27598783.425532.003 ПС

Паспорт, техническое описание
и руководство по эксплуатации



Версия: ПС КП исп. А (260620-в.1-УТВ)

Москва 2020

Содержание

1.	Общие сведения	3
2.	Технические характеристики	3
3.	Комплект поставки	4
4.	Устройство изделий	4
5.	Транспортирование и хранение	5
6.	Указания по эксплуатации	6
7.	Гарантии изготовителя	6
8.	Сведения о приёме	7

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контрольная панель (КП) исп. А, ТУ 4854-009-96450512-2009 входит в состав Технических средств пожарной автоматики для управления автоматическими установками пожаротушения «Гарант-Р», с установленным программным обеспечением «Атлас-Р», именуемыми в дальнейшем АУП. КП исп. А обеспечивает контроль и обмен информацией с блоком управляющих реле (БУР) исп. А (до 10 шт.) по проводной линии связи. КП исп. А обеспечивает прием извещений от и отправку команд на БУР исп. А.

КП исп. А обеспечивает регистрацию события и переход в соответствующий режим работы за время не более:

10 с после формирования БУР исп. А тревожного сигнала;

100 с после формирования БУР исп. А сигнала о неисправности или возникновения неисправности линии связи (пропадании связи) с БУР исп. А.

КП исп. А размещается в помещениях, защищённых от несанкционированного доступа посторонних лиц.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики КП исп. А.

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания, В	12±3
Потребляемый ток, мА, не более	300
Количество обслуживаемых направлений	10
Объем флэш памяти, Кб, не менее	512
Тип дисплея	TFT
Разрешение, px, не менее	400x240
Стойкость к воздействию электромагнитных помех, класс	3
Степень защиты оболочки отсека платы центрального процессора по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)	IP 65
Степень защиты оболочки отсека коммутационной платы по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)	IP 41
Габаритные размеры, мм	180x180x50
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40
Относительная влажность при 25 °C, %, не более	93
Масса, кг, не более	2
Срок службы, лет, не менее	10
Вероятность безотказной работы	0,95

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность поставки Контрольная панель (КП) исп. А представлена в таблице 2.

Таблица 2. Комплектность поставки КП исп. А.

Наименование	Количество, шт.
Контрольная панель (КП) исп. А	1
Паспорт	1
Упаковка	1

4 УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Корпус КП исп. А. разделен на два отсека:

◆ отсек платы центрального процессора;

◆ отсек коммутационной платы.

Внутри отсека платы центрального процессора размещена плата управления с модулем трансивера, индикаторами и органами управления.

Внутри отсека коммутационной платы размещены клеммники подключения питания, связи, дискретных выходов, а также джамперы коммутации напряжения питания.

Внешний вид БУР исп. А приведен на рис. 1. Расположение индикаторов, органов управления и клеммников приведено в Руководстве по эксплуатации АУП «Гарант-Р» исп. А.



Рис. 1. Внешний вид Контрольной панели (КП) исп. А.

Примечание:

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию КП исп. А изменения, не влияющие на его технические характеристики.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 КП исп. А в упаковке предприятия-изготовителя транспортируются любым видом транспорта в крытых транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов, трюмах и т. д.) на любые расстояния в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

5.2 Условия транспортирования соответствуют условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

5.3 Хранение КП исп. А в потребительской таре на складах изготовителя и потребителя соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

5.4 Хранить КП исп. А следует на стеллажах. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию. Расстояние от стен

и пола хранилища до КП исп. А должно быть не менее 0,1 м. Расстояние между отопительными устройствами и КП исп. А должно быть не менее 0,5 м.

5.5 При складировании разрешается штабелировать не более 6 коробок.

5.6 После транспортирования при отрицательных температурах или повышенной влажности воздуха КП исп. А непосредственно перед включением должны быть выдержаны без упаковки в течение не менее 24 ч в помещении с нормальными климатическими условиями.

6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация КП исп. А должна производиться согласно требованиям, изложенным в Руководстве по эксплуатации АУП «Гарант-Р» исп. А.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие КП исп. А техническим условиям ТУ 4854-009-96450512-2009 при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода КП исп. А в эксплуатацию, но не более 3-х лет со дня выпуска.

7.3 Претензии по гарантии принимаются только при предъявлении паспорта на изделие с соответствующим заводским номером и отметкой ОТК производителя.

8 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Номер изделия	
Дата изготовления	
	(месяц, год)
ОТК (подпись и штамп)	

Контрольная панель (КП) исп. А полностью соответствует ТУ 4854-009-96450512-2009.

Изготовитель: ООО «Спецприбор-М»,
150001, Россия, г. Ярославль, Московский проспект, д.1А.
Тел/факс +7(4852) 72-90-83.
E-mail: Specpribor76@yandex.ru.

По заказу: ООО «ГК ЭТЕРНИС»,
105425, г. Москва, ул.3-я Парковая, д. 48, эт. 2, пом. V, ком. 9.
Тел/факс: (495) 225-95-85.
E-mail: info@eternis.ru.