

ПАСПОРТ

ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ И УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ППК-02-250 «RUBETEK»



ООО «РУБЕТЕК РУС»

143026, Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42/ 1

+7 495 120 80 36 / 8-800-777-53-73

support@rubetek.com / <https://rubetek.com>

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Прибор приемно-контрольный и управления пожарный адресно-аналоговый комбинированный ППК-02-250 «RUBETEK» (далее ППК) предназначен для автономной и централизованной охраны зданий и сооружений от пожаров.

1.2 ППК работает в составе системы проводной и радиоканальной автоматической пожарной сигнализации «RUBETEK».

1.3 ППК устанавливается внутри помещений в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков. Конструкция ППК не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

1.4 ППК рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания от основного источника питания	от 22 до 28 В
Напряжение питания от резервного источника питания	от 22 до 28 В
Потребляемый ток без учета внешних устройств	не более 0,37 А
Время технической готовности прибора к работе (после подключения питания)	до 5 с
Количество выходов для подключения световых и звуковых ОП	2 шт.
Максимальное количество каналов для подключения клапанов ПП	0-2-4-7 шт.*
Количество устройств, подключаемых по ПЛС	не более 250 шт
Количество ППК в системе ПС	не более 250 шт
Канал связи с ППК в системе ПС	CAN
Длина канала связи CAN	не более 250 м
Канал связи между ППК и ИПД ИПР	ПЛС
Длина канала связи ПЛС	не более 1200м**
Диапазон рабочих температур	от минус 10 °С до плюс 55 °С
Степень защиты корпуса	IP30
Габаритные размеры	235*197*30 мм
Масса	не более 0,6 кг.

*В зависимости от модификации прибора

**При равномерно распределенных на линии оповещателях до 250 шт. и в зависимости от сечения кабеля: 1200 метров при сечении 1,5 мм², 700 метров при сечении 0,9 мм², 600 метров при сечении 0,75 мм², 400 метров при сечении 0,5 мм², 160 метров при сечении 0,2 мм²

Подробное описание функциональных возможностей, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения ППК приведено в руководстве по эксплуатации прибора приемно-контрольного ППК-02-250 «RUBETEK».

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт	Примечание
Прибор приемно-контрольный и управления пожарный адресно-аналоговый комбинированный ППК-02-250 «RUBETEK»	1	
Перемычка (джампер)	2	
Комплект резисторов	до 14	зависит от исполнения
Предохранитель 5x20 2 А x 250 В	до 3	зависит от исполнения
Батарея CR2032	1	предустановлена
Антенна 868 МГц	1	
Кабель антенный с разъемом	1	
Паспорт	1	
Набор для крепления	1	

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция ППК удовлетворяет требованиям электрической и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91

4.2 Меры безопасности при установке и эксплуатации ППК должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3 По способу защиты от поражения электрическим током ППК соответствует классу II по ГОСТ 12.2.007.0-75

5 РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 При размещении и эксплуатации ППК необходимо руководствоваться СП 5.13130.2009, РД 78.145-93, ВСН 25-09.68.85 и руководством по эксплуатации прибора приемно-контрольного ППК-02-250 «RUBETEK».

5.2 Если ППК находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

5.3 Перед проведением монтажных работ необходимо проверить соответствие комплектности изделия и провести внешний осмотр ППК, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

5.4 При проведении ремонтных работ в помещении, где установлен ППК, должна быть обеспечена его защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Проверка работоспособности ППК должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния, но не реже одного раза в 6 месяцев.

6.2 Для обеспечения работоспособности системы необходимо проверить надежность контакта присоединенных к ППК проводов. При необходимости подтянуть винты на клемниках, заменить неисправные провода.

6.3 Для поддержания работоспособности устройства необходимо своевременно обновлять программное обеспечение. Подробная инструкция приведена в руководстве по эксплуатации прибора приемно-контрольного ППК-02-250 «RUBETEK».

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 ППК в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

7.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с ППК должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

7.3 Хранение ППК в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие ППК заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска.

8.3 При направлении ППК в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

8.4 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию ППК, не ухудшающих его технические характеристики.

8.5 Гарантия распространяется только на ППК. На все оборудование других производителей, используемое совместно с ППК, включая элементы питания, распространяются их собственные гарантии.

8.6 Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1 Прибор приемно-контрольный и управления пожарный адресно-аналоговый комбинированный ППК-02-250 «RUBETEK» соответствует требованиям технических регламентов и имеет сертификат соответствия № RU С-СН.ПБ34.В.00392/19, выданный органом по сертификации ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ». 109456, г.Москва, а/я 4.

10 СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ

10.1 Наименование организации поставщика: ООО «РУБЕТЕК РУС»

10.2 Юридический адрес: 143026, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31

10.3 Телефон: +7 (495) 430-08-76; 8-800-777-53-73

10.4 Электронная почта: support@rubetek.com

10.5 Сайт: <https://rubetek.com/>

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

11.1 Прибор приемно-контрольный и управления пожарный адресно-аналоговый комбинированный ППК-02-250 «RUBETEK» серийный № _____ признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата производства « ____ » _____ 20 ____ г.