

26.30.50.121

Утвержден
АТПН.421221.001 ПС-ЛУ

ПРИБОР КОНТРОЛЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПК-02

Паспорт
АТПН.421221.001 ПС

Место расположения
этикетки

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Прибор контроля радиоканальный ПК-02 (далее - прибор ПК-02) предназначен для контроля, регулирования (настройки), выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту извещателя пожарного дымового линейного ИПДЛ и его составных частей, а также для настройки других извещателей производства НПФ «Полисервис».

1.2 Общий вид прибора ПК-02 приведен на рисунке 1.

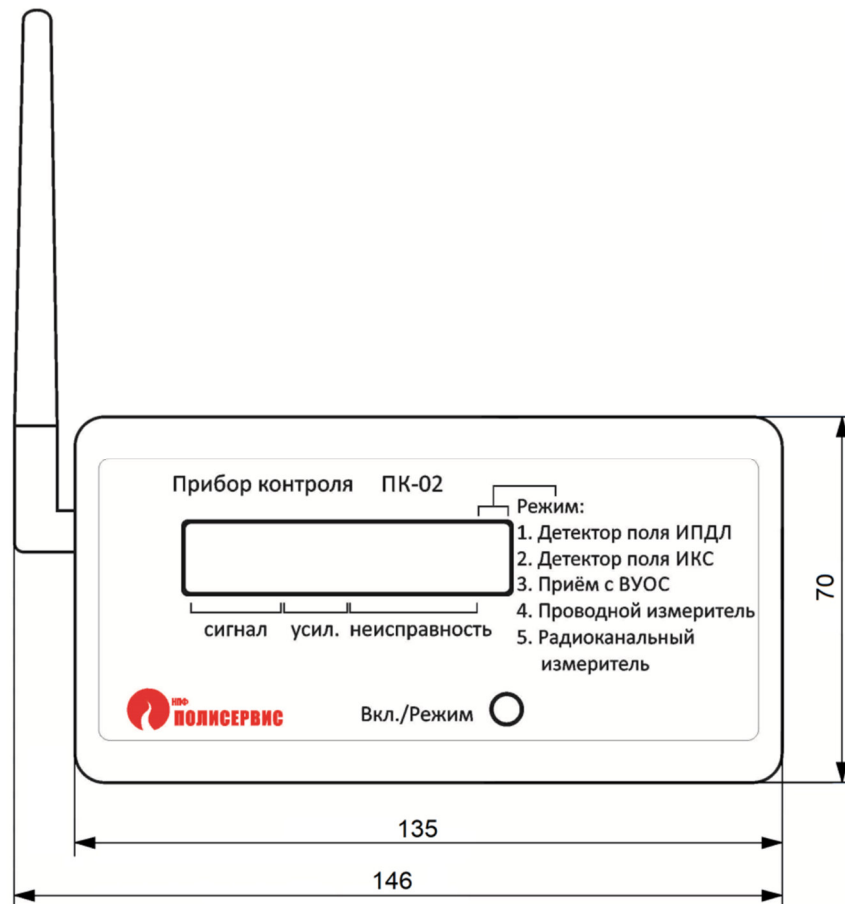


Рисунок 1 - Общий вид прибора ПК-02

1.3 Прибор ПК-02 работает в следующих режимах:

- детектор поля ИПДЛ;
- детектор поля ИКС (при настройке ИПДЛ не используется);
- прием с ВУОС;
- проводной измеритель;
- радиоканальный измеритель.

Включение прибора и выбор режима производится последовательным нажатием кнопки ВКЛ/РЕЖИМ на лицевой панели прибора ПК-02.

1.4 Режим «Детектор поля ИПДЛ» используется для определения направления оптической оси излучателя при настройке извещателя. Положение оптической оси определяется по максимальному уровню сигнала, фиксируемому на дисплее прибора ПК-02, перемещаемого перед излучателем извещателя в плоскости, перпендикулярной направлению оптического луча.

1.5 Режим «Прием с ВУОС» предназначен для считывания рабочих параметров извещателя через ВУОС. Связь прибора ПК-02 с ВУОС осуществляется посредством оптического канала: светодиодный излучатель ВУОС - фотоприемник прибора ПК-02. Извещатель формирует контрольный сигнал, содержащий информацию о его состоянии, и генерирует этот сигнал в канал связи с ВУОС. Данные, содержащиеся в контрольном сигнале, принимаются и обрабатываются прибором ПК-02.

На дисплее прибора ПК-02 отображаются параметры состояния извещателя:

- загрязнение оптики 50%;
- загрязнение оптики 90%;
- нет сигнала на приемнике;
- тревога.

Прибор позволяет пользоваться функцией «Память последнего срабатывания».

1.6 Режим «Проводной измеритель» - предназначен для измерения уровня сигнала, поступающего на приемник извещателя.

Прибор ПК-02 подключается к сервисному выходу извещателя с помощью провода. Уровень принимаемого сигнала отображается на дисплее прибора. Прибор ПК-02 позволяет добиться максимального уровня сигнала при регулировке положения извещателя с помощью юстировочных винтов и фиксации показаний на дисплее прибора.

1.7 Режим «Радиоканальный измеритель» предназначен для дистанционного измерения уровня сигнала на приемнике извещателя, используется при настройке двухпозиционных извещателей.

1.8 В случае когда несколько извещателей ИПДЛ включены в один неадресный шлейф и один или несколько извещателей выдают извещение о пожаре без видимой причины (некорректная настройка, источники ложного срабатывания), функция «Память последнего срабатывания» позволяет определить, какой именно извещатель сработал, даже когда извещение «Пожар» перестало формироваться и было сброшено питание.

Во время срабатывания извещателя в его встроенную долговременную память записывается сообщение о пожаре. Сообщение остается в памяти до тех пор, пока пользователь его не обнулит. Чтение сообщения производится через ВУОС с помощью прибора ПК-02, обнуление - замыканием геркона ВУОС с помощью магнитного ключа.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Масса прибора ПК-02 - 0,26 кг.

2.2 Габаритные размеры - в соответствии с рисунком 1.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят:

- прибор контроля радиоканальный ПК-02 АТПН.421221.001;
- руководство по эксплуатации АТПН.421221.001 РЭ;
- паспорт АТПН.421221.001 ПС.

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Гарантийный срок – 60 месяцев с даты изготовления.

В случае отказа изделия в течение установленного гарантийного срока следует обращаться на предприятие-изготовитель ООО «НПФ «Полисервис».

Для решения вопросов, возникающих в процессе эксплуатации изделия, следует обращаться в службу технической поддержки предприятия изготовителя*.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Изделие упаковано ООО «НПФ «Полисервис» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

14.01.2022

* Адрес предприятия-изготовителя и телефоны службы технической поддержки приведены на сайте www.npfpol.ru