

1 Назначение



1.1 Датчик положения пожарного клапана ТУ 4371-001-32914871-2011 (далее – датчик) предназначен для формирования электрического сигнала при открытии клапана пожарного водопровода типа КЛД, КЛД, КЛЧ (ТУ 4854-001-32914871-2004) и им аналогичных.

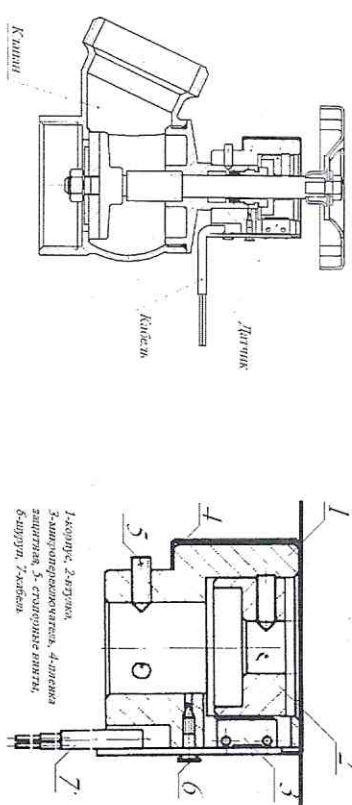
2. Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра			
		ДППК 20,5	ДППК 23	ДППК 24	ДППК 27
1	Наименование модели пожарного клапана под монтаж датчика	КЛД 50	КЛД 65	КЛЧ 50	КЛЧ 65
2	Внутренний диаметр корпуса, мм	20,5	23	24	27
3	Габаритные размеры НхД, мм	43х46	43х46	43х46	43х46
4	Вес, г, не более	75			
5	Максимальный ток через контакты, А, не более	1,0			
6	Максимальное коммутируемое напряжение, В, не более	30,0			

3. Комплектность.

- 3.1. Корпус
- 3.2. Втулка
- 3.3. Плата с микропереключателем и соединительным жгутом.
- 3.4. Паспорт

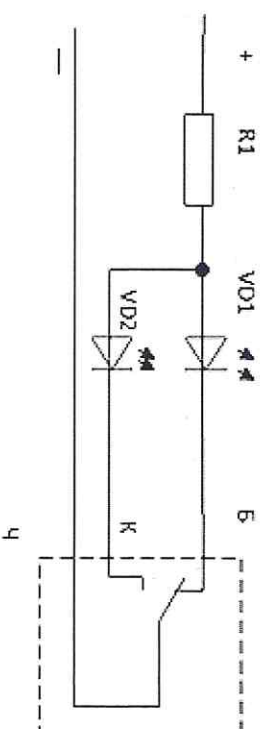
4. Техническое описание, требования к хранению, монтажу и эксплуатации



Электрический сигнал при открытии клапана пожарного водопровода формируется посредством переключения перекидных «сухих» контактов. Датчик предназначен для подключения в шлейф пожарной сигнализации (ШПС) пожарного приемно-контрольного прибора, прибора управления, или иного технического средства, функционирующего в составе системы пожарной автоматики здания, обеспечивающего прием сигнала от датчиков типа «сухой» контакт с целью дальнейшего формирования сигнала на управление пожарными насосами.

Датчик выполнен в виде конструктивно законченного изделия, закрепляемого на корпусе пожарного клапана. Датчики выпускаются в четырех исполнениях в зависимости от диаметра крышки пожарного клапана.

При монтаже необходимо учитывать последовательность операций. Вначале закрывается пожарный клапан, затем снимается маховик и после этого устанавливается датчик без закрепления и наносится отметка на шпинделе в верхней части датчика. Затем выкручивается шпиндель на открытие и после этого крепится корпус датчика к крышке клапана, а втулка датчика крепится по отметке на шпинделе. Клапан закрывается и подключается датчик в шлейф пожарной сигнализации согласно электрической схеме.



5. Гарантийные обязательства

5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие датчиков требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований к монтажу.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации и хранения – 3 года, в том числе 1,5 года хранения до ввода в эксплуатацию.

5.3. Средняя наработка на отказ – не менее 60 000 час.

5.4. Средний срок службы – не менее 10 лет.

6. Сведения об изготовителе.

Изготовитель: ООО «Апогей», 107241, г. Москва, ул. Чернышевский проезд, дом 3. Телефон/факс: (495) 466-56-86, 652-72-67, 783-17-76.

7. Свидетельство о приемке, упаковке и маркировке

Датчик положения пожарного клапана 
дппк 24, изготовлен по ТУ 4371-001-32914871-2011.

Соответствует действующим нормативным документам и признан годным к эксплуатации.

Штампы

Митряев Д.В.

Дата упаковки 03.08.18г. Подпись Расшифровка подписи

Упаковщик Подпись Расшиф.подписи Количество 8шт.

8. Сведения о сертификации

Сертификат соответствия №С-RU.ЧС13.В.00624 № 0012725, выдан ОС "ПОЖТЕСТ" ФГБУ ВНИИПО МЧС России, срок действия с 14.11.2016г. по 14.11.2021г.

«АПОГЕЙ»

Общество с ограниченной ответственностью



ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ
ПОЖАРНОГО КЛАПАНА



Паспорт

г.Москва