

## 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 60000 час.

5.4. Средний срок службы – не менее 10 лет.

## 6. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «Апогей», 107241, г. Москва, ул. Черницынский 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  \_\_\_\_\_, изготовлен по ТУ 4371-001-32914871-2011. Соответствует действующим нормативным документам и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

\_\_\_\_\_  
Подпись      Расшифровка подписи

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_ Количество \_\_\_\_\_  
Подпись      Расшиф.подписи

## 8. Сведения о сертификации

Сертификат соответствия №ЕАЭС RU С- RU.ЧС13.В.00260/21 серия RU №0329135, выдан ОС "ПОЖТЕСТ" ФГБУ ВНИИПО МЧС России, срок действия с 06.06.2021 г. по 06.09.2026г.

**«АПОГЕЙ»**

Общество с ограниченной ответственностью

**ЕАС**




**ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ  
ПОЖАРНОГО КЛАПАНА**



ПАСПОРТ

г. Москва

## 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 КПЛ, КПЧ (ТУ 4854-001-32914871-2004) и им аналогичных.

## 2. Основные технические характеристики

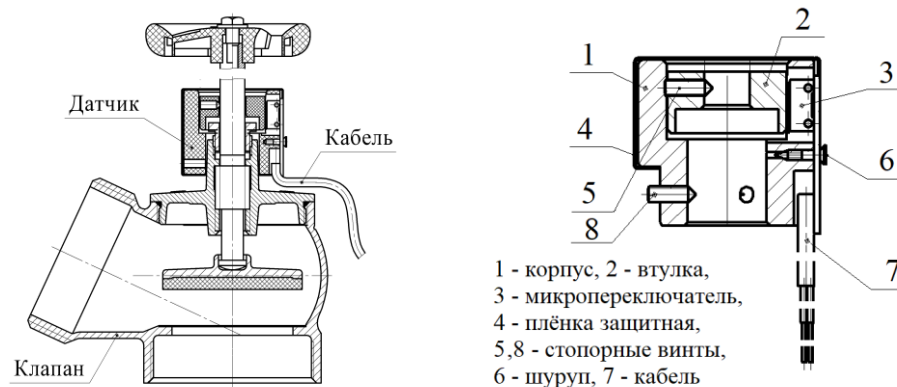
№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра			
		ДППК 20,5	ДППК 23	ДППК 24	ДППК 27
1	Наименование модели пожарного клапана под монтаж датчика	КПЛ 50	КПЛ 65	КПЧ 50	КПЧ 65
2	Внутренний диаметр корпуса, мм	20,5	23	24	27
3	Габаритные размеры НxD, мм	43x46	43x46	43x46	43x46
4	Вес, г, не более	75			
5	Максимальный ток через контакты, А, не более	1,0			
6	Максимальное коммутируемое напряжение, В, не более	30,0			
7	Климатическое исполнение	УХЛ4 по ГОСТ 15150			

## 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.

Датчик должен сохранять работоспособность в диапазоне температур от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ , а также при воздействии относительной влажности воздуха 93% при температуре  $+40^{\circ}\text{C}$ .

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.

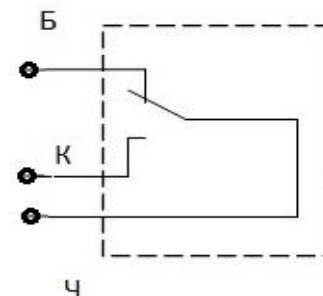


Рис. Электрическая схема датчика