

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

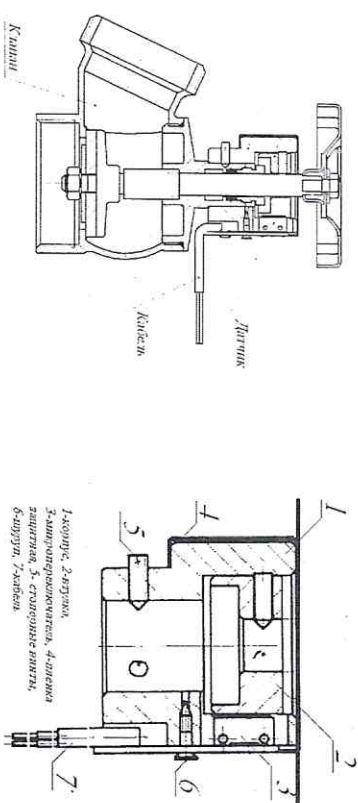
2. Основные технические характеристики

| № п/п | Наименование параметра | Значение параметра | | | |
|-------|--|--------------------|---------|---------|---------|
| | | ДППК 20,5 | ДППК 23 | ДППК 24 | ДППК 27 |
| 1 | Наименование модели пожарного клапана под монтаж датчика | КПП 50 | КПП 65 | КПЧ 50 | КПЧ 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

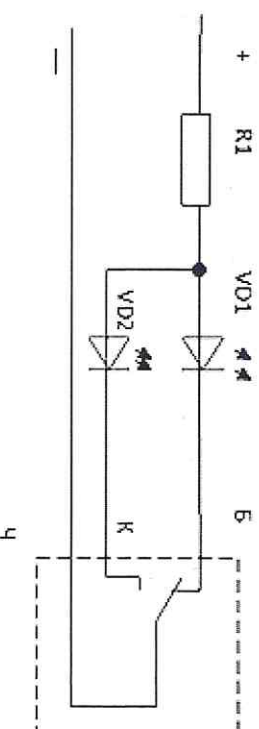
4. Техническое описание, требования к хранению, монтажу и эксплуатации



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.



Митряев Д.В.

Дата упаковки _____ 03.08.18г. _____
Подпись _____
Расшифровка подписи _____

8 шт.

Упаковщик _____ Подпись _____
Расшиф.подписи _____

Количество _____

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