

# \* Датчик положения пожарного крана – ДППК



\*вентиль КПУ может применяться с датчиком ДППК - опционально.  
Датчик в комплект не входит, заказывается отдельно.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан запорный угловой КПУ торговой марки ДИНАРМ, может комплектоваться датчиком положения – ДППК (опционально), который предназначен для подачи сигнала на включение пожарных насосов и/или вывода сигнала об открытии крана на пульт системы пожарной сигнализации.  
ДППК является многоразовым устройством, и находясь в исправном состоянии, не требует замены после активации ПК.

**Внимание!** ДППК разработан специально для углового пожарного вентиля типа КПУ производства торговой марки ДИНАРМ с диаметрами 50 мм и 65 мм, применяемого в зданиях различного назначения (в том числе высотных) и рассчитанного на давление 16 атм.

## ОПИСАНИЕ

ДППК устанавливается на штоке крана и не мешает при этом его открытию/закрытию.

В конструкцию входят следующие элементы:

- упорное кольцо с винтом для фиксации на штоке;
- корпус датчика;
- микропереключатель (установлен в корпус)



Соответствует ГОСТ Р 53278-2009 "Техника пожарная. Клапаны пожарные запорные. Общие технические требования. Методы испытаний." и СТБ 11.14.04-2009 "Система стандартов пожарной безопасности. Клапаны пожарных кранов. Общие технические условия."

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальные значения контактов микропереключателя:

0-30 В постоянного тока	1 А
125 В постоянного тока	0,5 А
250 В постоянного тока	0,25 А
125 В / 250 В переменного тока	1 А

Для подключения датчика используется трехжильный кабель с параметрами, не превышающими параметры микропереключателя.

## УСТАНОВКА

Установка датчика положения производится только после монтажа пожарного крана в систему противопожарного водопровода.

Порядок установки:

1. Установите вентиль в закрытое положение.
2. Отверните гайку крепления маховика вентиля и снимите маховик.
3. Установите упорное кольцо, опустив его до упора, и закрепите штифтом.
4. Аккуратно, не прикладывая усилий, установите корпус датчика, сориентировав провод и внутренний шестигранный кронштейн датчика по гайке крана, в необходимое положение.
5. Установите маховик крана на место.
6. Выбрав подходящую пару контактов, подключите кабель датчика к линии (см. схему подключения).

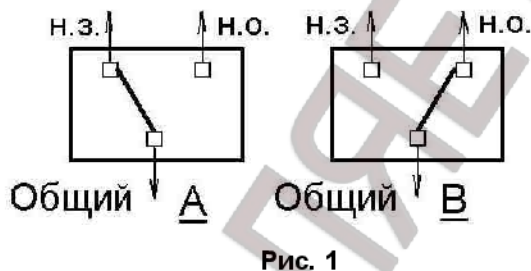


Рис. 1

А – положение контактов при закрытом вентиле.

В – положение контактов при открытом вентиле.

Торговая марка	Тип	Изготовитель
ДИНАРМ	ДППК	Россия

При открытии крана провод перемещается вместе с корпусом датчика приблизительно на 35 мм по вертикали, поэтому при его креплении необходимо предусмотреть такую возможность.

Продавец гарантирует отсутствие дефектов в материалах и нарушений технологии изготовления продукта.  
Гарантийный срок – 12 месяцев.  
Гарантия аннулируется в случае несоблюдения требований по монтажу, а также при наличии на изделии механических или иных повреждений, не связанных с работой данного устройства.  
Компания-поставщик ни при каких обстоятельствах не несет финансовой ответственности, превосходящей стоимость данного устройства.

Наименование: \_\_\_\_\_  
 Параметры: \_\_\_\_\_  
 Количество: \_\_\_\_\_  
 Дата отгрузки: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_