



НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство контроля положений запорного элемента шаровых кранов модели Sphere, производителя ДИНАРМ.

Контроль осуществляется в 2-х позициях - «открыто» и «закрыто».

ОПИСАНИЕ

Устройство предназначено, только для шаровых кранов модели Sphere (ДИНАРМ), и поставляется опционально, в комплекте с кронштейном.

«ВИЗОР» является многопозиционным изделием, и имея рабочее состояние, может выполнять свои функции при неоднократном демонтаже и монтаже.

Комплект включает:

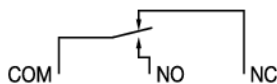
- микропереключатели;
- монтажную площадку;
- метизы.
- рычажные элементы управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Комплект предназначен для шаровых кранов модели Sphere ДИНАРМ, для диаметров от Ду 50 до Ду 100 (включительно).

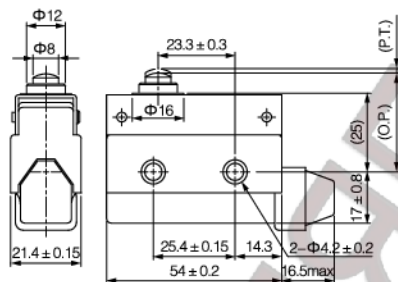
Электроконтактные компоненты (микропереключатели) имеют следующие данные:

- микропереключатели, модель MEYERTEC MTB4-MS7103, 2 штуки;
- электросхема контактов подключения;



- коммутационные параметры;
250В AC - 1.5А
220В DC - 0.3А

- габаритные и монтажные размеры;



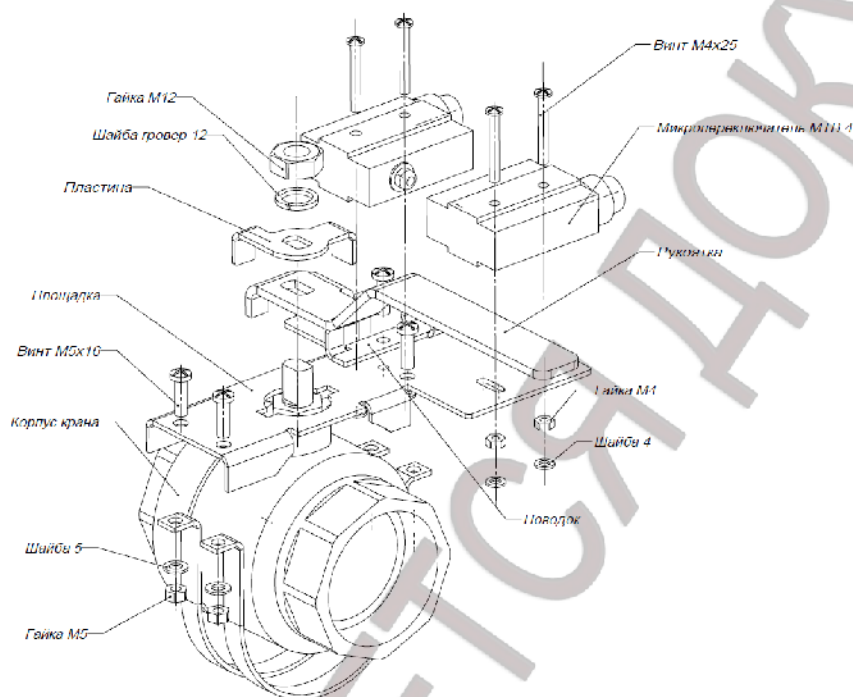
МОНТАЖ

Монтаж «ВИЗОР» производится после монтажа шарового крана на трубопровод.

Порядок операций (схема ниже):

1. Демонтировать Рукоятку с поворотной оси крана, предварительно открутив Гайку и сняв Шайбу гровер;
2. Установить Площадку, вставив в отверстие последней, ось крана и разместив опорные стенки Площадки на корпусе крана;
3. Установить на ось крана Рукоятку, Пластины, Шайбу гровер и зафиксировать, все это на оси, Гайкой, закрутив по резьбе последнюю с усилием 15 – 20 Н•м. Пластина, должна быть установлена поверх Рукоятки, со стороны Поводка. Рукоятка, должна быть установлена боковым ограничителем в сторону Поводка;
4. Проверить надежность закрепления Рукоятки, поворотом последней вокруг оси крана, тем самым открыть или закрыть запорный элемент;
5. Установить Рукоятку в позицию - по оси трубы;

6. Обхватить ленточными хомутами корпус крана и прикрепить Винтами М5х16, Шайбой 5 и Гайкой М5 через проушины хомутов к Площадке;
7. Закрутить Гайки М5 с небольшим усилием, до состояния предварительной фиксации Площадки, на корпусе крана;
8. Повернуть Рукоятку поперек оси трубы;
9. Выставить положение Площадки параллельно Рукоятки и дозакрутить Гайки М5 до полной, надежной фиксации, на корпусе крана, при этом должен быть исключен изгиб площадки от чрезмерного усилия;
10. Установить на Площадку Микропереключатели МТВ 4, разместив кнопку последнего в сторону Поводка;
11. Закрепить Микропереключатели с помощью Винта М4х25, Шайбы 4 и Гайки М4. Гайки закрутить без усилия, т.е. обеспечить удержание Микропереключателей на Площадке ;
12. Настройка рабочего положения Микропереключателей.
Для этого установить Рукоятку в любое крайнее положение, придвинуть кнопку соответствующего Микропереключателя к поводку до положения, когда кнопка нажата и электроконтакты изменяют свое состояние (положение контактов можно проверить тестером). При получении положительного результата полностью закрутить Гайки М4 с усилием обеспечивающим надежную фиксацию Микропереключателя, но не нарушающим целостность корпуса последнего;
13. Повторить операцию пункта выше, но уже для другого крайнего положения Рукоятки;
14. Монтаж закончен.
Электрическая часть монтажа выполняется в соответствии с электросхемой (раздел «ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ»).



Срок службы - не менее 10 лет

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по совершенствованию его конструкции или технологии производства.

Изготовитель гарантирует соответствие шаровых кранов требованиям ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. 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: _____