



[www.m1co.by](http://www.m1co.by)



# КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ КРАНОВ ШАРОВЫХ МОДЕЛИ WB-15

Инструкция по монтажу



## 1.

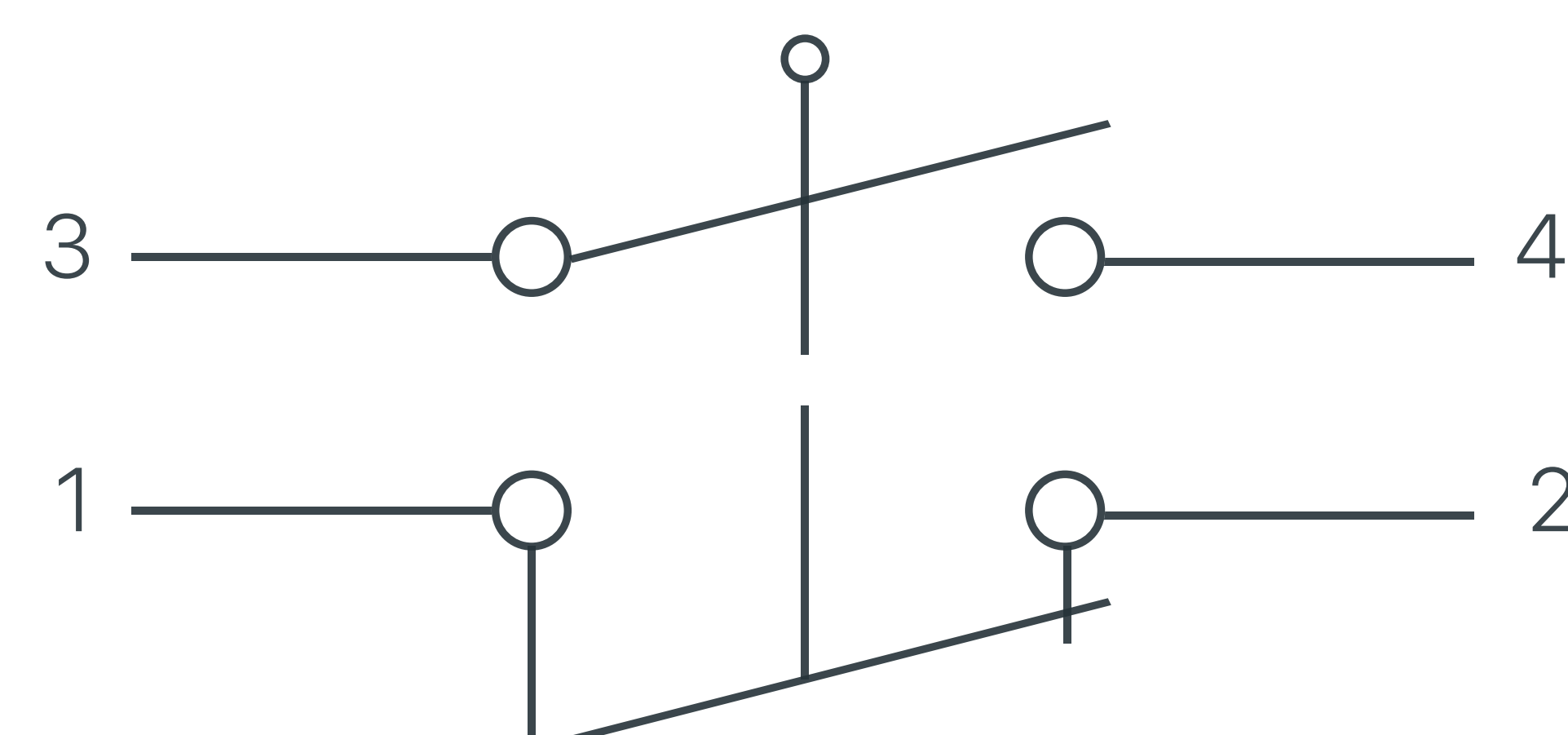
Комплект контроля положения кранов шаровых (далее-ККП) служит для фиксирования текущего положения запорного органа крана, в соответствии с которым передаёт сигнал в схему управления.

## 2.

ККП состоит из следующих основных элементов: – 2-х концевых выключателей (поз. 7, рис.2) смонтированных на металлической планке (поз.6, рис2), которая закреплена посредством шпильки М8 (поз.8, рис2) на трубном сантехническом хомуте (поз.2, рис.2).

## 3.

Два концевых выключателя LONGJING LL8XCK-T110 служат для коммутации цепей постоянного тока при постоянном напряжении от 0,2 до 24 В и фиксирования текущего положения запорного органа крана, в соответствии с которым передаёт сигнал в схему управления. При положении рукоятки крана в крайних положениях («Закрыт» – «Открыт»), концевые выключатели формируют сигнал о положении крана «Кран открыт» или «Кран закрыт» и с помощью замыкания нормально разомкнутых контактов передают сигнал в блок управления. Схема электрических соединений представлена на рисунке 1. Положение контактов: 3–4 – «Открыт»; 1–2– «В схему управления».

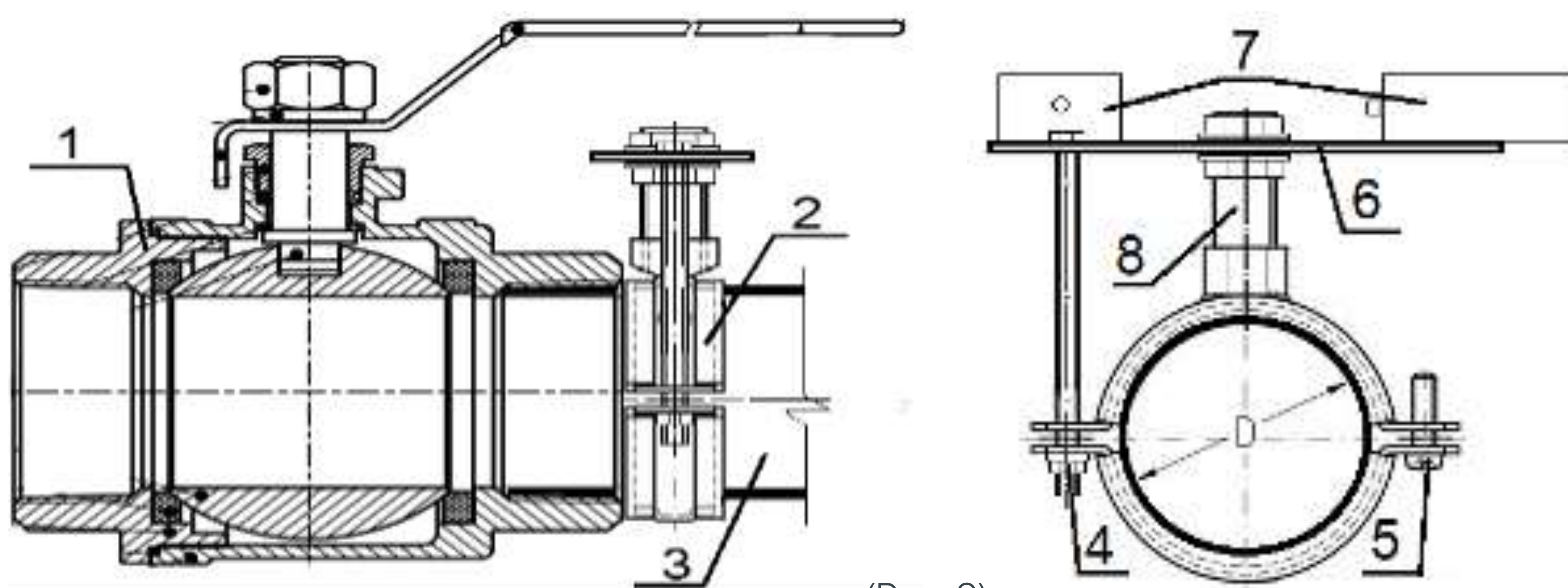


(Рис. 1)

## 4. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ

4.1. ККП поставляется в собранном виде. Перед установкой ККП убедиться, что кран (поз.1, рис.2) надёжно закреплён на трубопроводе (поз. 3, рис.2). Произвести проверку работоспособности крана путём трехкратного открытия и закрытия. Для удобства монтажа установить ручку крана в среднее положение запорного органа.

4.2 Открутить гайку М6 (поз.4, рис. 2) и Болт М6 (поз. 5, рис2) трубного сантехнического хомута и установить хомут (поз. 2 рис.2) на трубу (поз.3 рис 2), максимально приблизив к корпусу крана (поз.1 рис.2).



(Рис. 2)



# Комплект контроля положения кранов шаровых

Модели WB-15.

## Инструкция по монтажу

2

4.3. Затянуть гайку М6 и болт М6 хомута с небольшим усилием до момента, когда хомут будет с усилием перемещаться на трубе. Отцентрировать шпильку М8 (поз.8, рис 2) крепления планки к хомуту таким образом, чтобы она была установлена ровно по центральной оси крана (смотри рис 3). Затянуть гайку М6 и болт М6 хомута с усилием до момента, когда хомут будет жёстко зафиксирован на трубе.

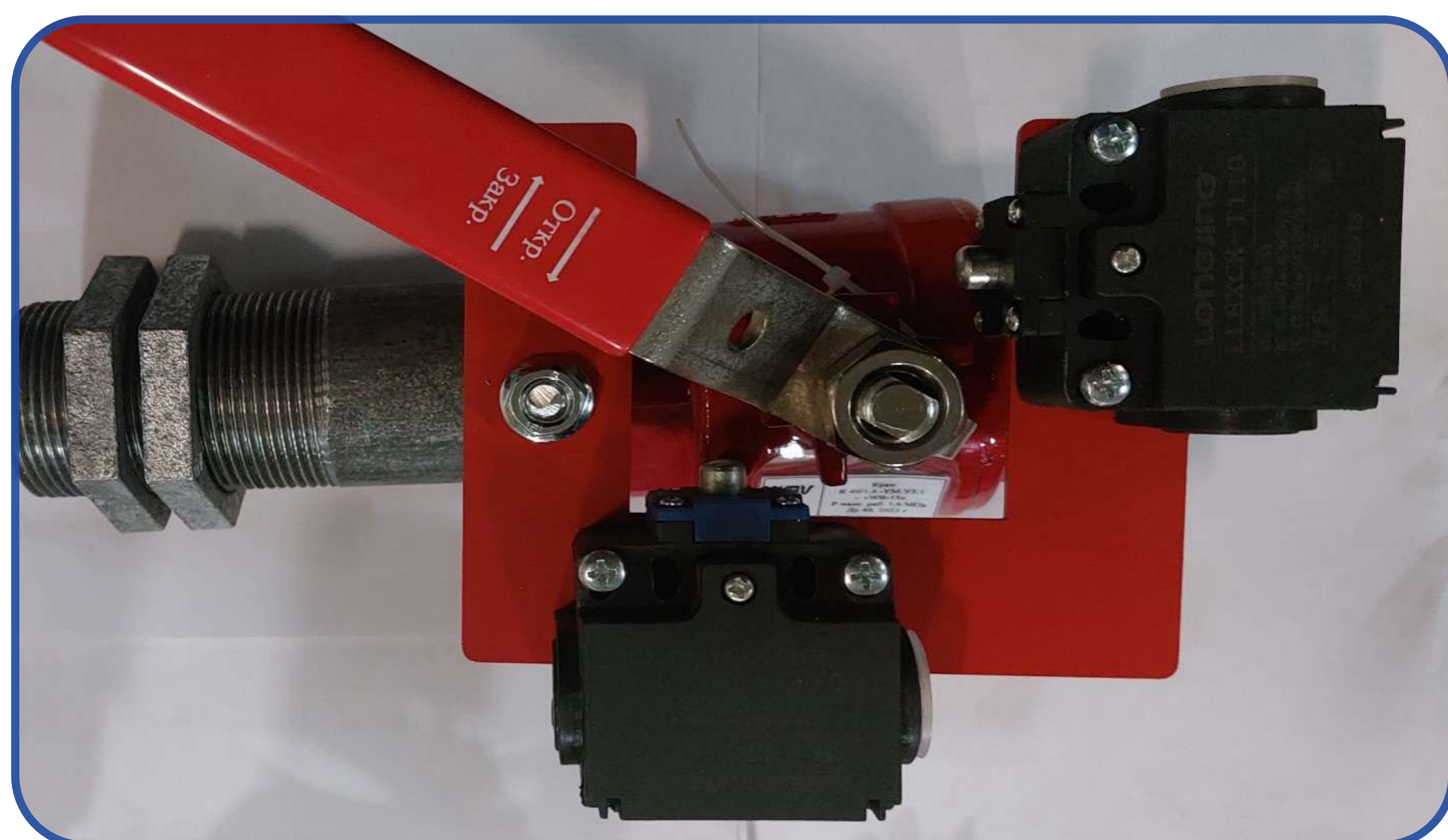
4.4 Убедиться, что при повороте ручки крана в крайние положения, происходит срабатывание конечных выключателей (по щёлку контактов в корпусе). В противном случае отрегулировать положение конечных выключателей при помощи винтов крепления последних к планке.



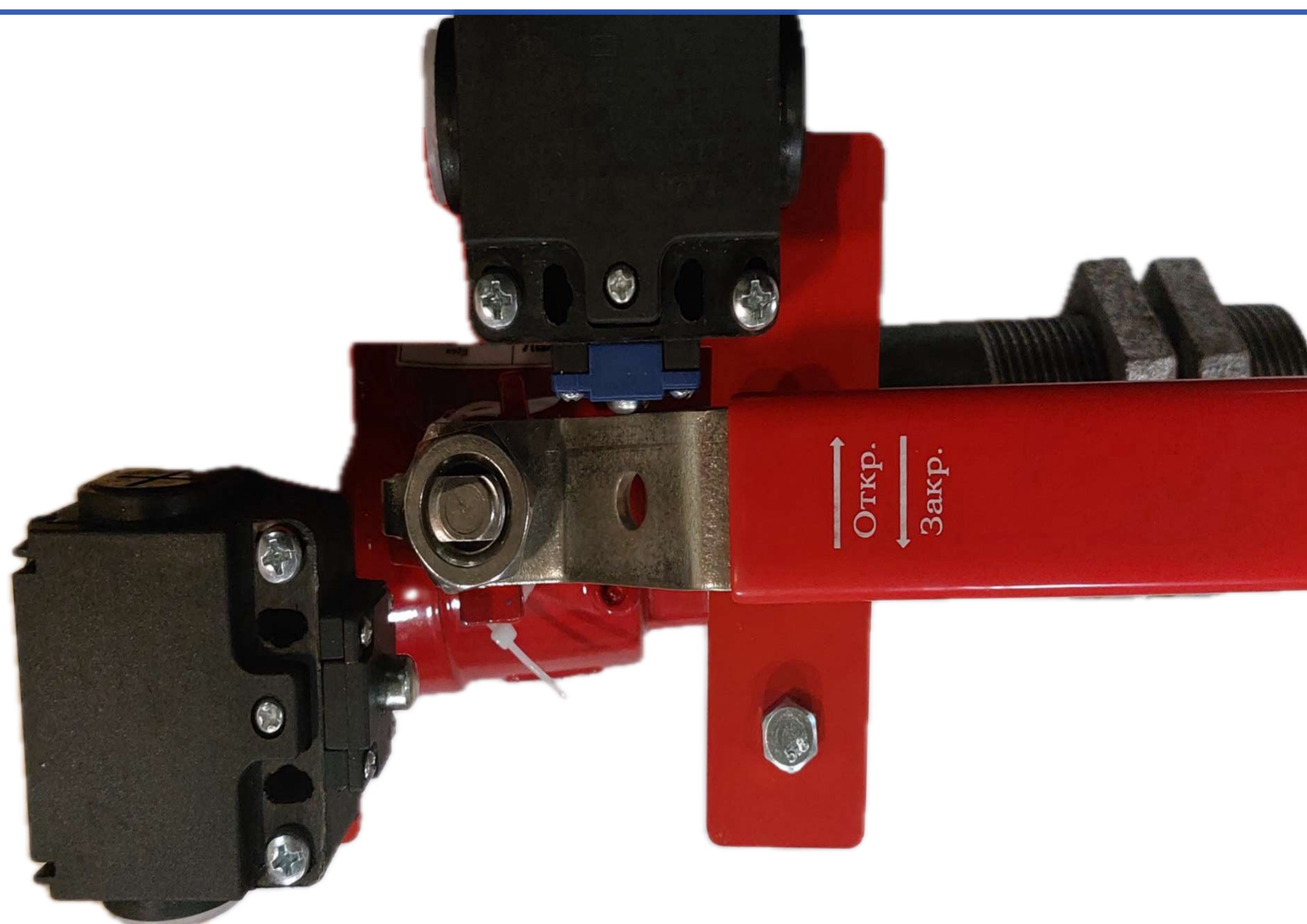
(Рис. 3)

## ФОТОГАЛЕРЕЯ УСТАНОВКИ ККП НА КРАН

Для удобства монтажа установить ручку крана в среднее положение запорного органа.



При повороте ручки крана в крайние положения, происходит срабатывание конечных выключателей (по щёлку контактов в корпусе). В противном случае отрегулировать положение конечных выключателей при помощи винтов крепления последних к планке.







[www.m1co.by](http://www.m1co.by)

**Данные поставщика и контакты**

ООО «ФИРМА М1»

**Адрес:**

Республика Беларусь, : 220004,  
г. Минск, ул. к. Либкнехта, 45, каб.3

**Контакты:**

+375 (17) 388-12-14