

Выключатели концевые серии КУ-700, НВ-700, ВУ-700



Производим и поставляем.
Товар сертифицирован.

Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.

Концевые (путевые) выключатели предназначены для коммутации цепей управления в крановых электроприводах и устанавливаются в схемах управления для ограничения линейного передвижения механизмов: КУ-701 - при небольших величинах выбега; КУ-704, КУ-706 - с любой величины выбега; КУ-703 - ограничивает ход механизма подъема; НВ-701, НВ-702, ВУ-701, ВУ-702 - применяются в схемах различных механизмов. Выключатели имеют две независимые электрические цепи и могут работать как на переменном, так и на постоянном токе в повторно-кратковременном режиме.



КУ-701



КУ-703

КУ-704

КУ-706

ВУ-701



НВ-702



НВ-701



НВ-702

2. Структура условного обозначения.

$\frac{XX}{1} - \frac{7}{2} \frac{XX}{2} \frac{XX}{3}$

1. Условное обозначение исполнения по принципу работы выключателя:

КУ – концевой выключатель;

НВ – ножной выключатель;

ВУ – ручной выключатель.

2. Условное обозначение исполнения привода.

3. Климатическое исполнение (У) и категория размещения (1;2) по ГОСТ 15050-69.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

| Наименование | Привод | | Коммутационная схема | Степень защиты | Артикул |
|--------------|-------------------------------|--|----------------------|----------------|----------|
| | Тип | Фиксация | | | |
| КУ-701 У1 | Рычаг с роликом | Самовозврат рычага | Рисунок 2.1 | IP54 | ЕТ503883 |
| КУ-701 У2 | | | | IP54 | ЕТ003117 |
| КУ-701 У2 | | | | IP44 | ЕТ008995 |
| КУ-703 У1 | Груз с противовесом | Фиксация в крайних положениях | Рисунок 2.2 | IP44 | ЕТ003119 |
| КУ-703 У2 | | | | IP44 | ЕТ502263 |
| КУ-704 У1 | Рычаг пластинчатый W-образный | Фиксация в каждом положении | Рисунок 2.3 | IP54 | ЕТ003120 |
| КУ-704 У2 | | | | IP44 | ЕТ505182 |
| КУ-706 У1 | Два рычага с роликами | Фиксация в крайних положениях | Рисунок 2.4 | IP44 | ЕТ506394 |
| НВ-701 У1 | Педаль | Самовозврат педали в нулевое положение | Рисунок 2.5 | IP44 | ЕТ504305 |
| НВ-701 У2 | | | | IP54 | ЕТ009409 |
| НВ-702 У1 | Две педали | Самовозврат в нулевое положение | Рисунок 2.6 | IP44 | ЕТ513982 |
| ВУ-701 У1 | Рукоятка | Фиксация в каждом положении | Рисунок 2.7 | IP44 | ЕТ503884 |
| ВУ-702 У1 | Рукоятка | Фиксация в каждом положении | Рисунок 2.8 | IP44 | ЕТ513981 |

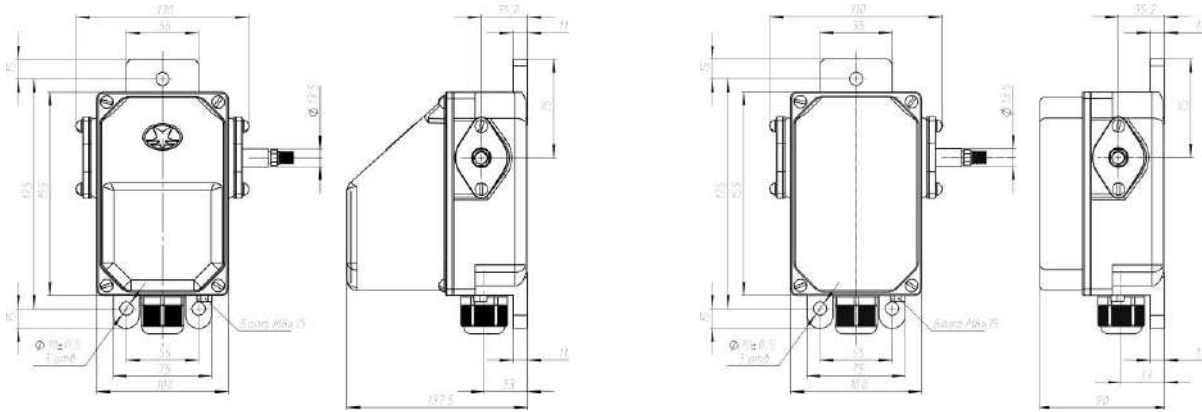
4. Габаритные и установочные размеры.


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры выключателя концевого серии КУ, НВ, ВУ.

*Сальник M25x1,5 (минимальный размер обжимаемого провода – 8 мм; максимальный размер обжимаемого провода – 18 мм.)

5. Коммутационные схемы.

| Тип | | КУ-701 | | | |
|---|-------------------|--------|---|---|---|
|  | Положение | 1 | 0 | 2 | |
| | Контактная группа | 1-2 | X | | |
| | | 3-4 | | | X |

Рисунок 2.1

| Тип | | КУ-703 | | | |
|---|-------------------|--------|---|---|---|
|  | Положение | 1 | 0 | 2 | |
| | Контактная группа | 1-2 | | X | X |
| | | 3-4 | X | X | |

Рисунок 2.2

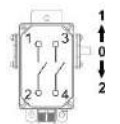
| Тип | | КУ-704 | | | |
|---|-------------------|--------|---|---|---|
|  | Положение | 1 | 0 | 2 | |
| | Контактная группа | 1-2 | | X | X |
| | | 3-4 | | | X |

Рисунок 2.3

| Тип | | КУ-706 | |
|---|-------------------|--------|---|
|  | Положение | 0 | 1 |
| | Контактная группа | 1-2 | X |
| | | 3-4 | X |

Рисунок 2.4

| Тип | | НВ-701 | |
|---|-------------------|--------|---|
|  | Положение | 0 | 1 |
| | Контактная группа | 1-2 | X |
| | | 3-4 | X |

Рисунок 2.5

| Тип | | НВ-702 | | |
|---|-------------------|--------|---|---|
|  | Положение | 0 | 1 | 2 |
| | Контактная группа | 1-2 | X | |
| | | 3-4 | X | X |

Рисунок 2.6

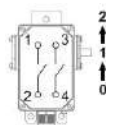
| Тип | | ВУ-701 | | |
|---|-------------------|--------|---|---|
|  | Положение | 0 | 1 | 2 |
| | Контактная группа | 1-2 | X | X |
| | | 3-4 | X | |

Рисунок 2.7

| Тип | | ВУ-702 | |
|---|-------------------|--------|---|
|  | Положение | 1 | 2 |
| | Контактная группа | 1-2 | X |
| | | 3-4 | X |

Рисунок 2.8

6. Основные технические характеристики.

| | | |
|--|----|--------------------------|
| Номинальный рабочий ток In, А | | 10 |
| Номинальное рабочее напряжение Ue, В | AC | 500/50Гц |
| | DC | 440 |
| Номинальное напряжение изоляции, В | | 500 |
| Допустимая частота включений, циклов в час | | 600 |
| Механическая износостойкость, циклов ВО | | 1 000 000 |
| Коммутационная износостойкость, циклов ВО | | 400 000 |
| Режимы работы по ГОСТ 18311-80 | | Повторно-кратковременный |
| Степень защиты | | IP44; IP54 |
| Вид климатического исполнения и категория размещения | | У1; У2 |