

Концевые выключатели серии ВККП
Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Концевые выключатели серии ВККП торговой марки TDM ELECTRIC (далее – выключатели) предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц и постоянного тока напряжением до 220 В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.
- 1.2. Выключатели применяются для комплектации оборудования и установок, где необходимо получение сигнала при достижении элементами конструкции крайних положений или при любом другом механическом воздействии на привод.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики концевых выключателей представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное напряжение, В	переменный ток	250
	постоянный ток	220
Номинальный ток, А		10
Максимальная частота переключения В/О, мин	механическая	120
	электрическая	30
Быстродействие, мм/с		0,01...500
Температура, °С		от –5 до +45
Контактная группа		НО+НЗ
Корпус		пластик с металлической накладкой
Износостойкость, млн раз	механическая	5
	электрическая	0,4
Степень защиты		IP65

2.2. Электрическая схема концевых выключателей приведена на рисунке 1.

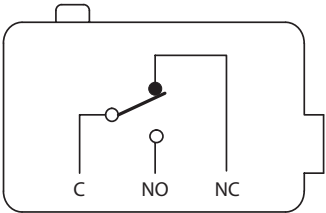


Рисунок 1. Электрическая схема концевых выключателей

3. Габаритные и установочные размеры

3.1. Габаритные и установочные размеры концевых выключателей представлены на рисунках 2–5.

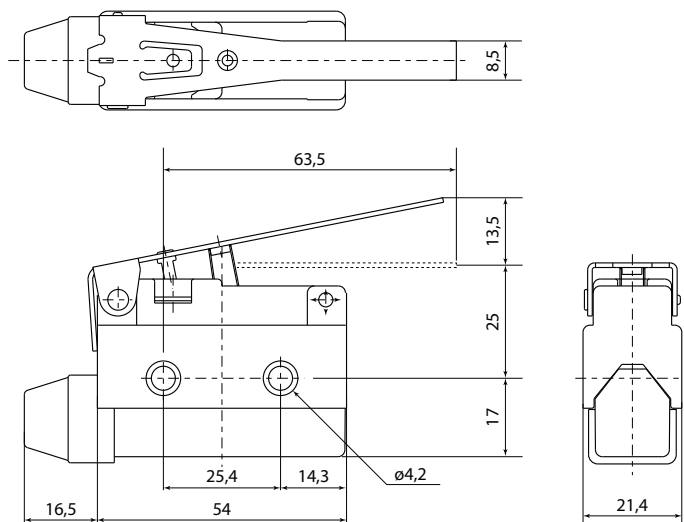


Рисунок 2. Габаритные размеры выключателя концевых ВККП-7120, мм

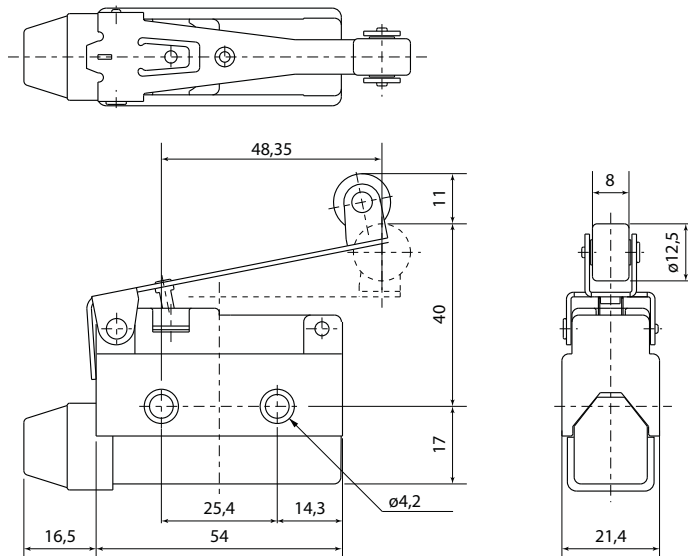


Рисунок 3. Габаритные размеры выключателя концевых ВККП-7121, мм

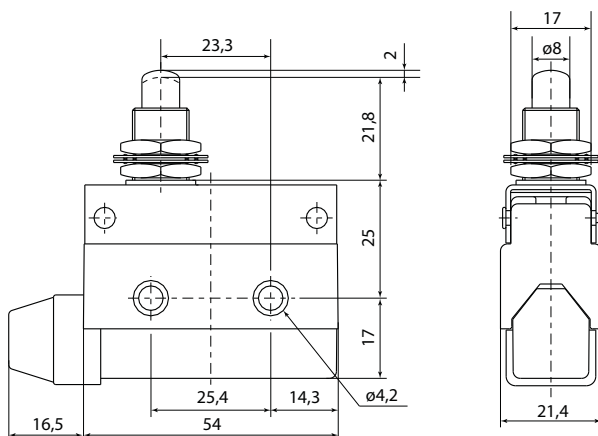


Рисунок 4. Габаритные размеры выключателя концевого ВККП-7310, мм

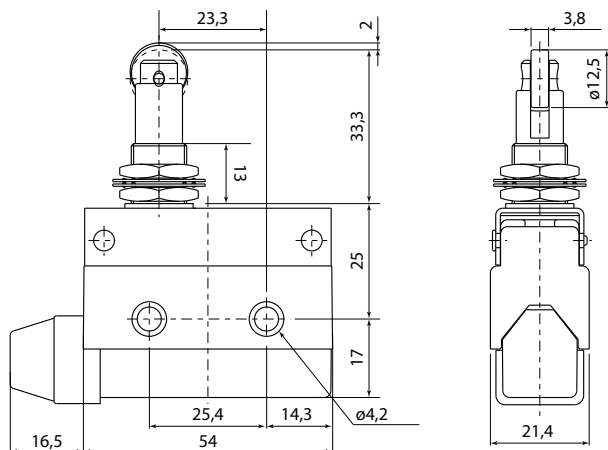


Рисунок 5. Габаритные размеры выключателя концевого ВККП-7311, мм

4. Комплектность

4.1. В комплект поставки входят:

- Концевой выключатель – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

5. Условия транспортирования и хранения

5.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений

и попадания влаги.

5.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -40 до +50 °С.

6. Сведения об утилизации

6.1. Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды и подлежит утилизации после окончания срока службы путем передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

7.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

7.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 3 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем пра-

вил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

7.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

7.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

8. Ограничение ответственности

8.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и

установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

8.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

8.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

9. Гарантийный талон

Выключатель концевой _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 3 года со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «_____» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синь, оф. А1501.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.