

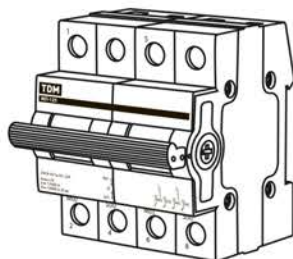


Модульные переключатели трехпозиционные серии МП-125

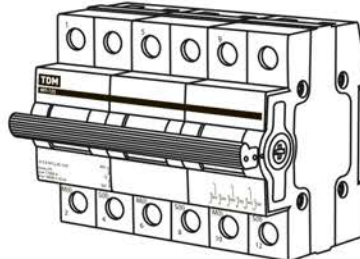
Руководство по монтажу и эксплуатации. Паспорт



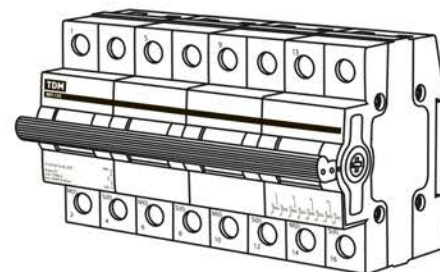
МП-125 1P



МП-125 2P



МП-125 3P



МП-125 4P

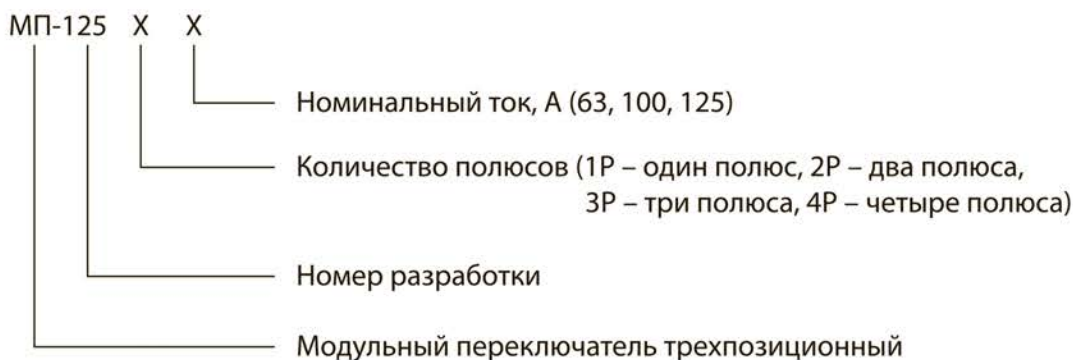
1. Назначение и область применения

1.1. Модульные переключатели трехпозиционные серии МП-125 торговой марки TDM ELECTRIC (далее – переключатели) являются механическими коммутационными аппаратами и применяются для переключе-

чения нагрузки или питающей линии, проведения тока в нормальном режиме и частого оперативного включения, выключения электрической цепи.

2. Технические характеристики

2.1. Структура условных обозначений.



2.2. Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Номинальное напряжение, В	230/400
Частота, Гц	50
Номинальный ток, А	63, 100, 125
Механическая износостойкость, циклов В/О	30 000
Электрическая износостойкость, циклов В/О	10 000
Категория применения	AC22B
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20

Наименование параметра	Значение
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Габаритный размер клеммы прямоугольного сечения, мм	9,0х9,0
Максимальное сечение присоединяемых проводников круглого сечения, мм ² *	50
Момент затяжки винтов, Н*м	3,5

* Внимание! Запрещается подключать алюминиевые проводники (за исключением одножильных алюминиевых проводников серии 8000), запрещается подключать многожильный и многопроволочный проводник. Для подключения данных проводников использовать наконечники или гильзы.

3. Габаритные размеры, схемы подключения и монтаж

3.1. Габаритные размеры выключателей представлены на рисунке 1.

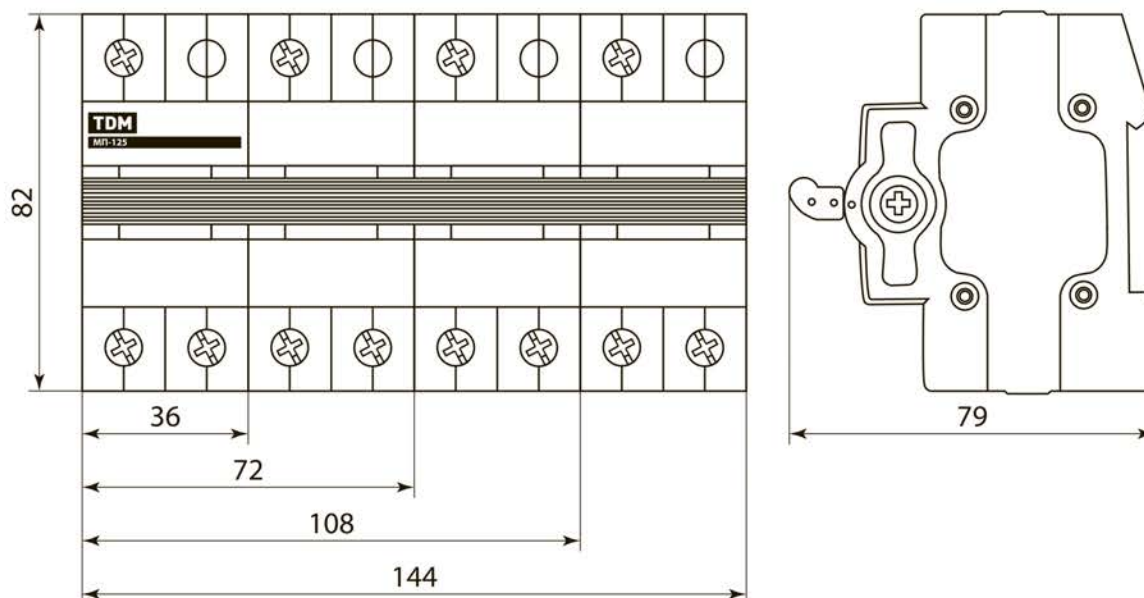


Рисунок 1. Габаритные размеры МП-125, мм

3.2. Схема подключения показаны на рисунке 2.

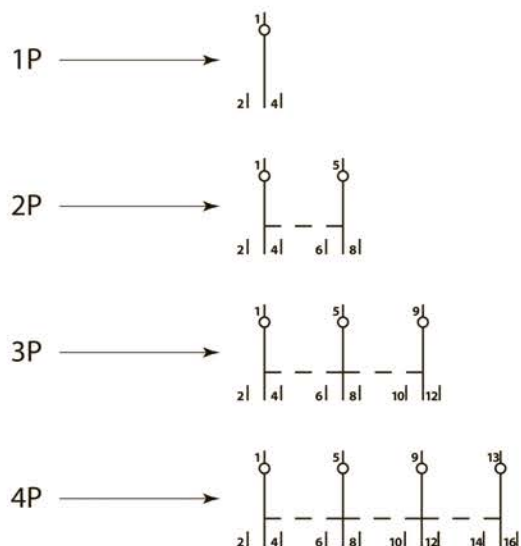


Рисунок 2. Схемы МП-125

4. Условия эксплуатации

- 4.1. Диапазон рабочих температур окружающего воздуха – от -40 до +50 °С.
4.2. Высота над уровнем моря – не более 2000 м.
4.3. Относительная влажность – 90 % при температу-

ре окружающего воздуха +20 °С.

- 4.4. Рабочее положение в пространстве – вертикальное с возможным отклонением в любую сторону на 90°.

5. Комплектация

- 5.1. Переключатели поставляются в групповых упаковках.
• Руководство по монтажу и эксплуатации. Паспорт – 1 шт. на упаковку.

6. Требования безопасности

- 6.1. Переключатели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.
6.2. По способу защиты от поражения электрическим током переключатели соответствуют классу 0

по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительные щиты, имеющие класс защиты не ниже 1.

7. Обслуживание

- 7.1. При техническом обслуживании необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
7.2. В обычных условиях эксплуатации переключателей достаточно один раз в шесть месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов, давление которых ослабевает вследствие цикличе-

ских изменений температуры окружающей среды и текучести материала зажимаемых проводников, а также апробирование операции включение-выключение.

- 7.3. При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса переключателей дальнейшая их эксплуатация запрещается.

8. Условия транспортирования и хранения

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

попадания влаги.

- 8.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +50 °С.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1. 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.

- 9.2. 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.

- 9.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем

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

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

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

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных 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.).

10. Ограничение ответственности

- 10.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, поте-

- рю 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 не-

осторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

10.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

11. Свидетельство о приемке

Модульный переключатель трехпозиционный МП-125 _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов ТР ТС 004/2011, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 5 лет со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20__ г.

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 _____



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