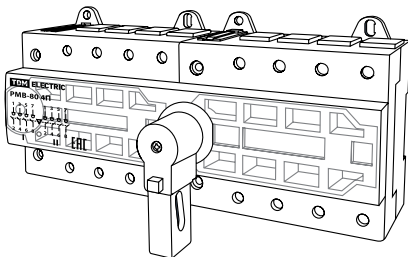


Рубильники модульные серии **РМВ**

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

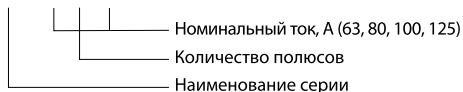
Рубильники модульные с видимым разрывом, реверсивные, серии РМВ являются механическими коммутационными аппаратами и применяются для

проведения тока в нормальном режиме и частого оперативного включения, выключения и переключения электрической цепи.

2. Основные технические характеристики и ассортимент

2.1. Структура условных обозначений.

Рубильник модульный РМВ – XX 4П ХХА ТДМ



2.2. Таблица технических характеристик.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 50030.3-99
Количество полюсов	4
Номинальное напряжение, В	400/690
Частота, Гц	50
Номинальный ток, А	63, 80, 100, 125
Механическая износостойкость, циклов Вкл.-Откл.	20000
Электрическая износостойкость, циклов Вкл.-Откл.	10000
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм ²	50
Момент затяжки винтов, Н*м	3,5

3. Габаритные размеры и монтаж

3.1. Монтаж и подключение рубильников модульных РМВ должен осуществлять квалифи-

цированный электротехнический персонал. Рубильники модульные крепятся на DIN-рейку 35 мм.

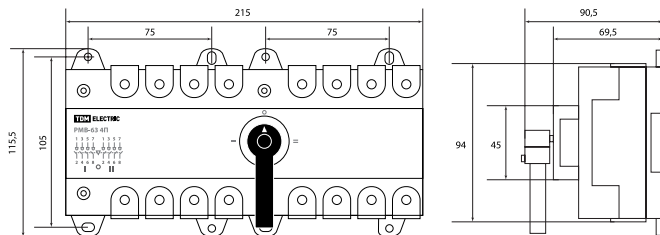
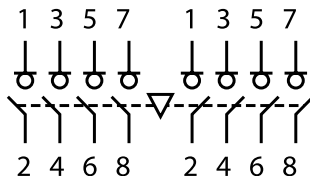


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры рубильника, мм

*Рисунок 2. Схема подключения*

4. Условия эксплуатации

- | | |
|--|---|
| 4.1. Диапазон рабочих температур от -40 до $+50$ °С. | ратуре 20 °С. |
| 4.2. Высота над уровнем моря не более 2000 м. | 4.4. Рабочее положение в пространстве вертикальное, с возможным отклонением в любую сторону на 90° . |
| 4.3. Относительная влажность воздуха не более 90% при температуре | |

5. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Руководство по монтажу и эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Рубильник модульный – 1 шт.

6. Требования безопасности

- | | |
|---|--|
| 6.1. Рубильники модульные РМВ, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено. | рубильники модульные РМВ соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительные щиты, имеющие класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75 не ниже 1. |
| 6.2. По способу защиты от поражения электрическим током | |

7. Обслуживание

- | | |
|--|--|
| 7.1. При техническом обслуживании рубильников необходимо | соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок |
|--|--|

потребителей» Минэнерго РФ 2003 г.

7.2. В обычных условиях эксплуатации рубильников модульных РМВ достаточно один раз в шесть месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов, давление которых ослабевает вследствие циклических

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

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

8. Условия транспортирования и хранения

8.1. Транспортирование рубильников модульных РМВ может осуществляться любым видом крытого транспорта, обеспечивающего сохранение упаковки изделий от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

8.2. Хранение рубильников модульных РМВ должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40 до $+50$ °С и относительной влажности воздуха не более 90%.

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 суще-

ственна 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 и эксплуатации изделия;
- действия 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.).

9.6. Ограничение ответственности.

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.

Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

10. Свидетельство о приемке

Рубильник модульный РМВ соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 201 ___ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «___» _____ 201 ___ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина

Произведено на заводе заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд Компани, Лтд.
Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синьи», оф. А1501

TDM ELECTRIC

117405, РФ, г. Москва

ул. Дорожная, д. 60 Б

тел.: +7 (495) 727-32-14, +7 (495) 640-32-14

факс: +7 (495) 727-32-44

e-mail: info@tdme.ru



Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по телефону: 8 (800) 700-63-26 (Звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ).

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