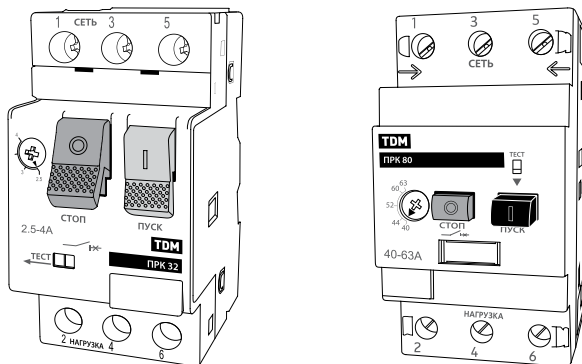




Пускатель ручной кнопочный ПРК.

Руководство по эксплуатации. Паспорт.



1. Назначение и область применения

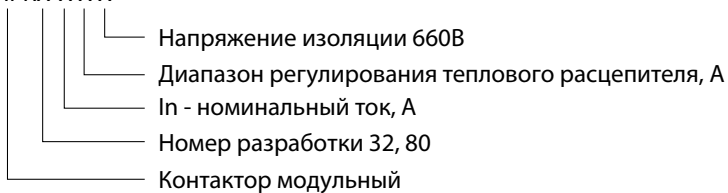
Пускатели ручные кнопочные ПРК применяются для управления и защиты трехфазных асин-

хронных двигателей от перегрузки, коротких замыканий и неполнофазных режимов работы.

2. Основные технические характеристики и ассортимент

2.1 Структура условных обозначений.

ПРКХ-Х Х Х



2.2 Таблица технических характеристик

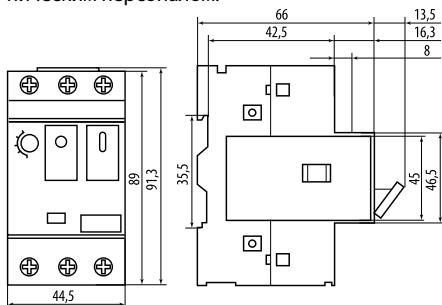
Наименование параметра	Значение
Соответствует стандартам	ГОСТ Р 500345-99
Номинальное напряжение, в	230/400
Частота, Гц	50
Номинальный ток, А	0.16,0.25,0.4,0.63,1,1.6,2.5,4,6,3,10,14,18,23,25,32,40,63,80

Импульсное напряжение, В	6000
Механическая износостойкость, циклов В-О	20000-ПРК32, 10000-ПРК80
Электрическая износостойкость, циклов В-О	6000-ПРК32, 4000-ПРК80
Максимальная частота коммутаций(цикл/ч)	25
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Виброустойчивость, Гц	От 50 до 150
Кратность срабатывания электромагнитного расцепителя, А	13Ie
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм ²	6 для ПРК32, 35/50 для ПРК80
Наличие драгоценных металлов, г/полюс	1,5-2 (серебро)

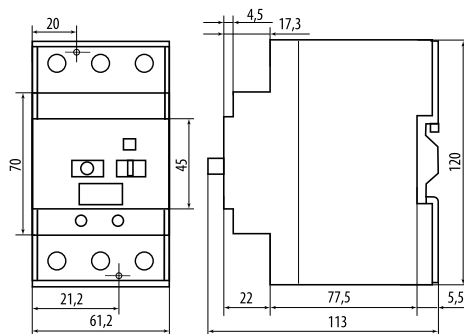
Таблица 1. Технические характеристики

3. Габаритные размеры и монтаж

3.1 Монтаж и подключения ПРК должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.



3.2 Пускатели ручные кнопочные крепятся на DIN-рейку 35 мм.



4. Условия эксплуатации

4.1 Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от -25°C до +60°C.

4.2 Высота над уровнем моря не более 2000 м.

4.3 Относительная влажность -80% при температуре окружающего воздуха 20°C.

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

5. Комплект поставки

Пускатель ручной кнопочный ПРК -1 шт.

Руководство по монтажу и эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

6. Требования безопасности

6.1 Пускатели ручные кнопочные ПРК, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

6.2 По способу защиты от поражения электри-

ческим током Пускатели ручные кнопочные ПРК 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 Пускателей ручных кнопочных ПРК необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7.2 В обычных условиях эксплуатации Пускатели ручные кнопочные ПРК 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 ПРК дальнейшая их эксплуатация запрещается.

8. Условия транспортировки и хранения

8.1 Транспортировка Пускателей ручных кнопочных ПРК может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающих сохранение упаковки изделий от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

8.2 Хранение Пускателей ручных кнопочных ПРК должно осуществляться в упаковке произво-

дителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°С до +50°С. и относительной влажности 90% при температуре окружающего воздуха 20°С

8.3 Срок хранения Пускателей ручных кнопочных ПРК у потребителя в упаковке изготовителя - 6 месяцев.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода платных услуг.

При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т.п.). Лица, осуществившее установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия существенна 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 товар.

9.3. Компания-производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

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

Гарантия не распространяется на изделие, недо-

статки которого возникли в следствии:

- нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара,
- действия третьих лиц;
- ремонт или внесение несанкционированных изменений конструктивных или схемотехнических

изменений неуполномоченными лицами;

- отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.).

10. Ограничение ответственности

Компания-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, иму-

ществу 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 компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

11. Свидетельство о приемке

Пускатель ручной кнопочный ПРК соответствует требованиям ГОСТ 50345-99 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления «__» _____ 201__ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «__» _____ 201__ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина

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

TDM ELECTRIC
117405, РФ, г. Москва
ул. Дорожная, д. 60 Б
тел.: +7 (495) 727-32-14
факс: +7 (495) 727-32-44



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.