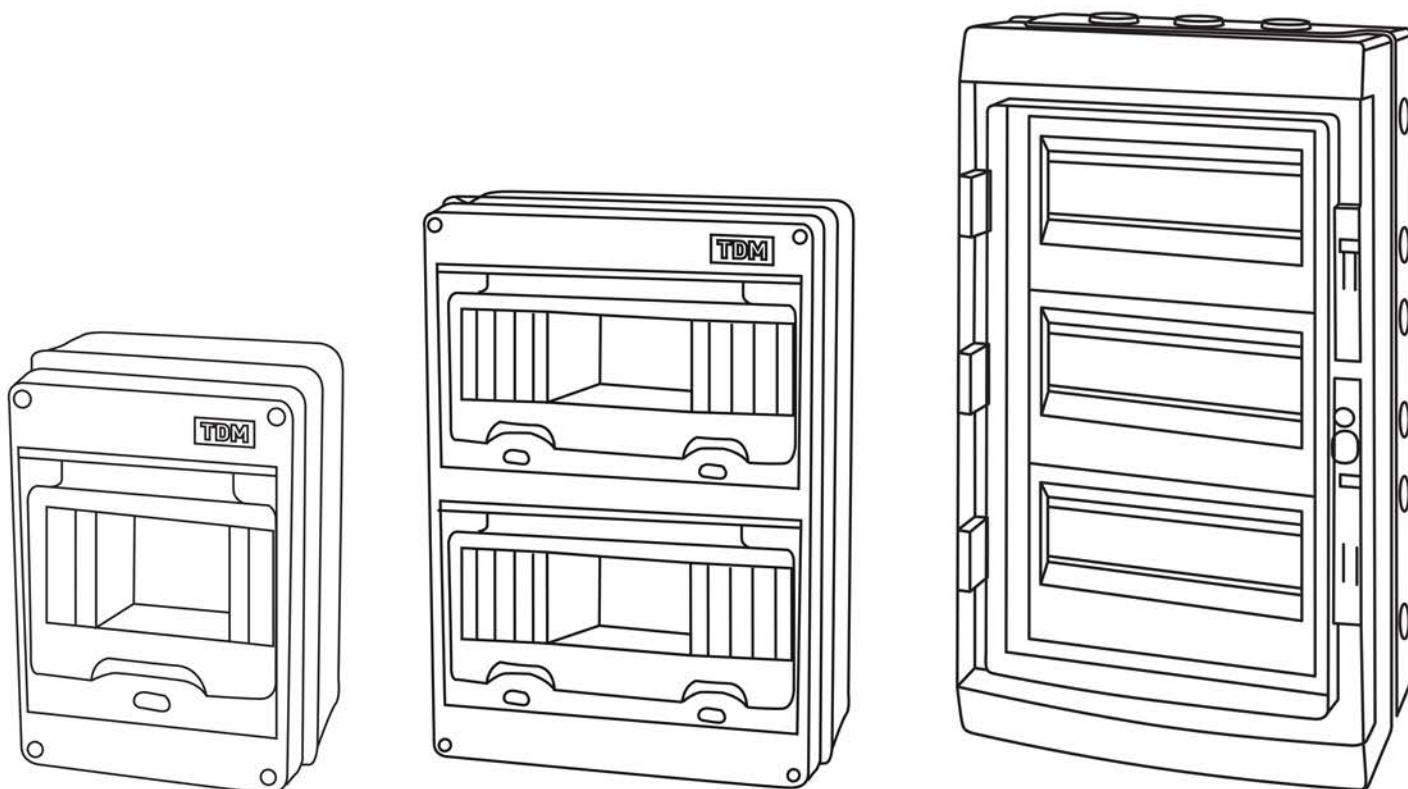


Боксы пластиковые **ЩРН-П IP65**

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

1.1. Боксы пластиковые ЩРН-П IP65 торговой марки TDM ELECTRIC (далее – боксы) предназначены для сборки щитков распределения электроэнергии переменного тока напряжением до

400 В частоты 50 Гц на базе модульной аппаратуры. Корпуса предназначены для установки на стенах из негорючих материалов в жилых и общественных зданиях.

2. Нормальные условия эксплуатации

2.1. Диапазон рабочих температур: от -25 до +60 °С.

2.2. Вид климатического исполнения: УХЛ1 по ГОСТ 15150.

2.3. Высота над уровнем моря: до 2000 м.

2.4. Окружающая среда: не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в количестве, нарушающих работу корпусов.

3. Технические характеристики

3.1. Основные технические характеристики боксов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики боксов

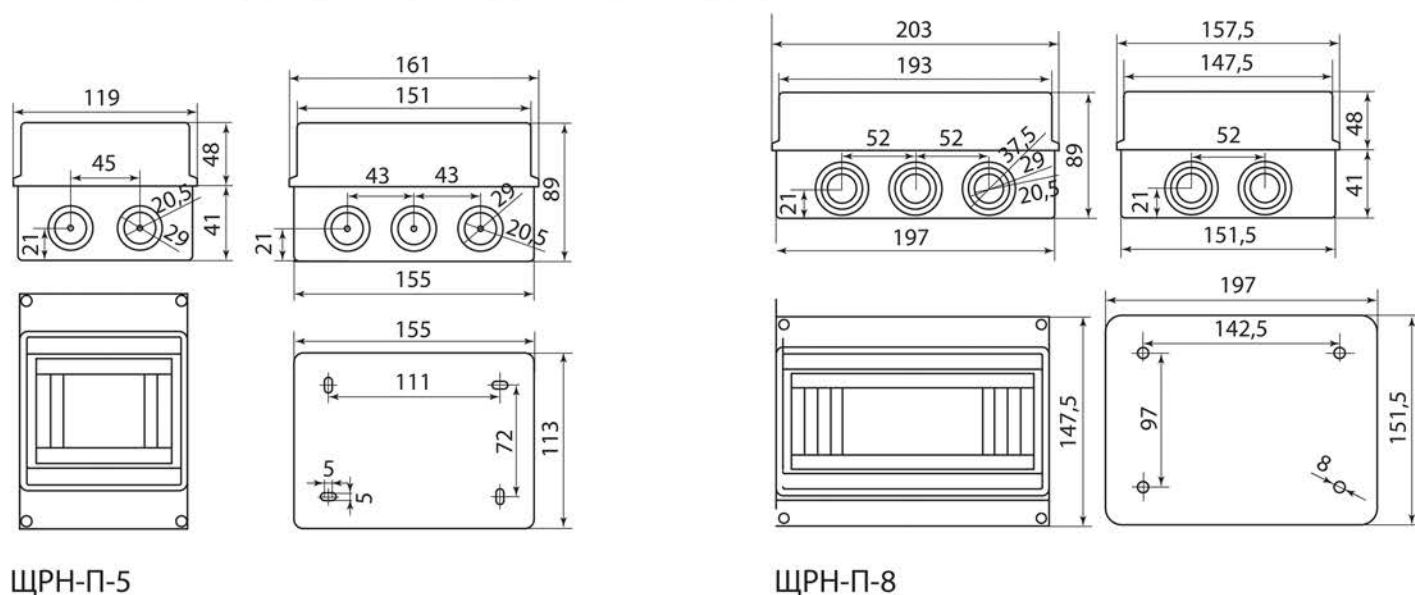
Наименование параметра	Значение
Материал корпуса	АБС-пластик
Номинальное напряжение, В	230/400
Номинальная частота сети, Гц	50
Напряжение изоляции, В	660
Номинальный ток, А	125
Стойкость к механическим ударам	IK06
Степень защиты	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Срок службы, лет	20

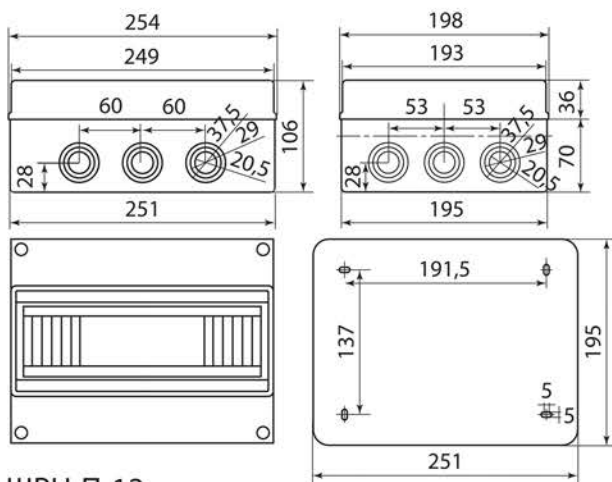
3.2. Второстепенные характеристики боксов приведены в таблице 2.

Таблица 2. Второстепенные технические характеристики боксов

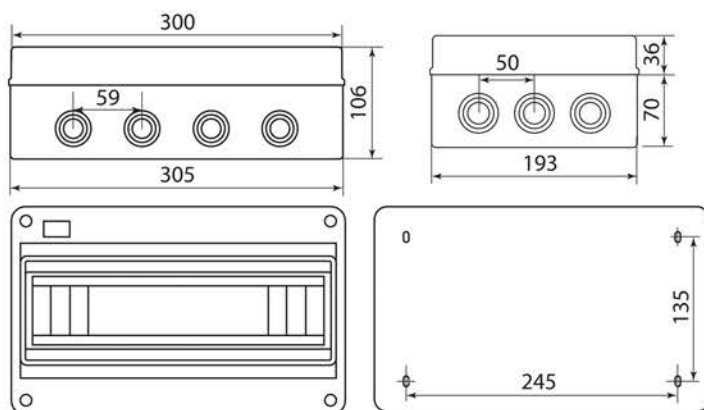
Артикул	SQ0908-0001	SQ0908-0002	SQ0908-0003	SQ0908-0004	SQ0908-0005	SQ0908-0006	SQ0908-0007	SQ0908-0008
Число рядов аппаратов	1					2	3	
Число модулей для аппаратов	5	8	12	15	18	24	36	54
Статическая нагрузка, Н	5	9	13,5	16,5	20	27	40	51
Масса, кг	0,41	0,64	1,01	1,17	1,37	1,79	4,17	5,41

3.3. Габаритные размеры боксов представлены на рисунке 1.

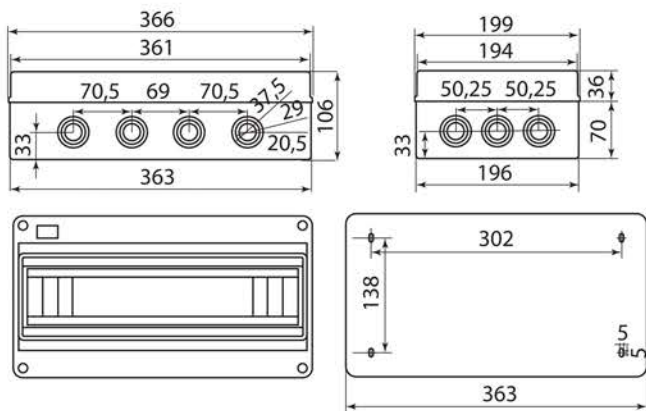




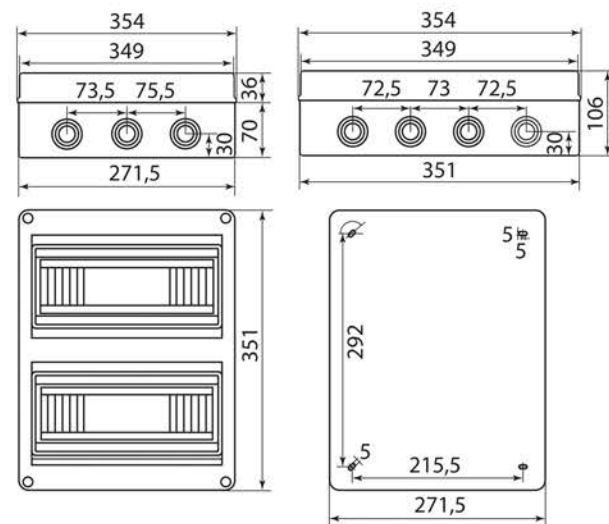
ЩРН-П-12



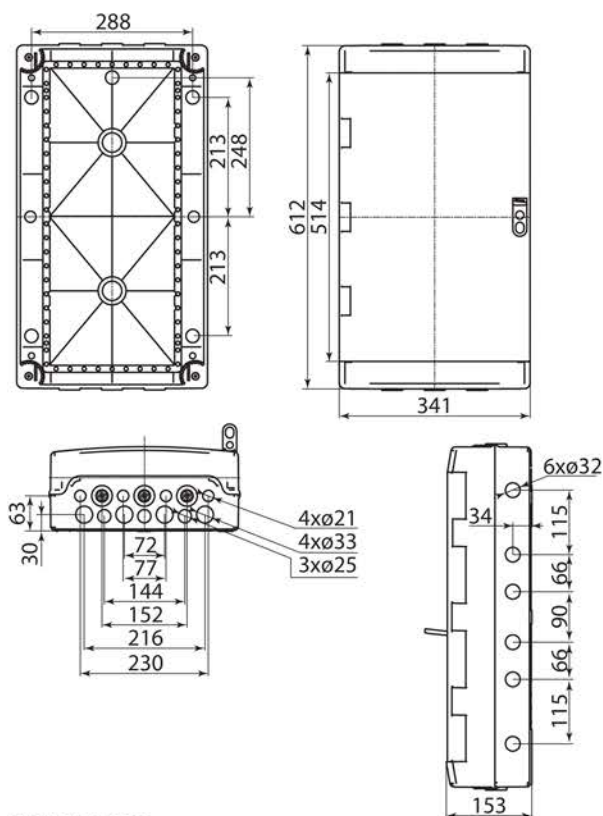
ЩРН-П-15



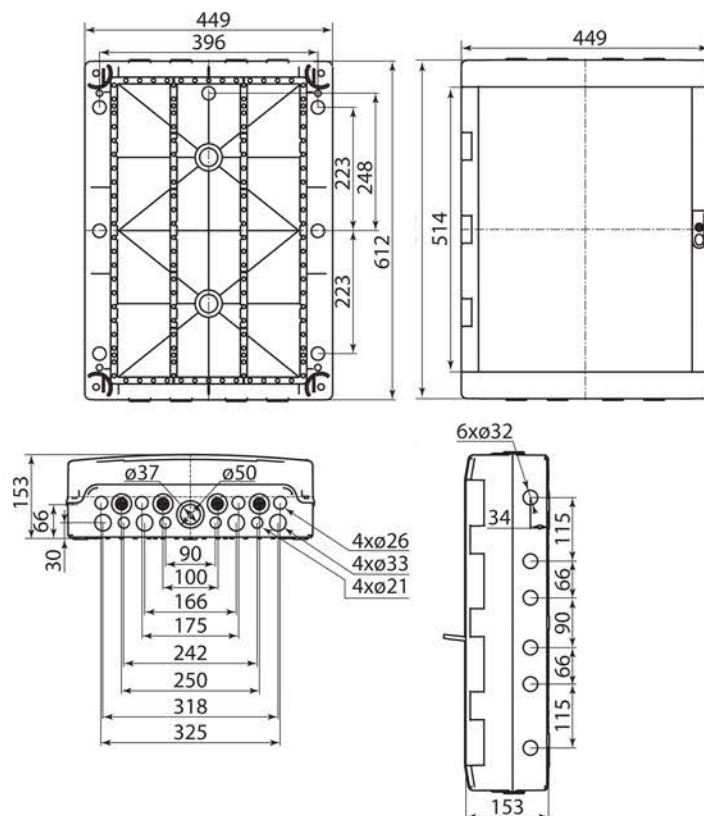
ЩРН-П-18



ЩРН-П-24



ЩРН-П-36



ЩРН-П-54

Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры, мм

4. Комплектность

4.1. В комплект поставки входят:

- Пластиковый бокс – 1 шт.
- Оцинкованная DIN-рейка (в зависимости от количества модулей).
- Шина N и PE (в зависимости от количества модулей).
- Шурупы, дюбели (в зависимости от количества модулей).
- Лента маркировочная – 1 шт.
- Кабельные ввод-сальники – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

5. Указания по монтажу

5.1. Снять переднюю панель с основания бокса, вывернув винты под крышкой.

5.2. Прорезать отверстия для ввода проводников по разметке.

5.3. Закрепить основание корпуса на месте эксплуатации при помощи шурупов и дюбелей.

5.4. Установить необходимую модульную аппаратуру.

Примечание: держатель DIN-рейки в боксах ЩРН-П позволяет регулировать глубину уста-

новки DIN-рейки.

5.5. Выполнить внутренние электрические соединения.

5.6. Подключить питающие и отходящие проводники.

5.7. Установить переднюю панель на основание бокса и затянуть винты.

5.8. Выполнить маркировку аппаратов входящей в комплект лентой.

6. Указания мер безопасности

6.1. Защита персонала от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивается оболочкой. Все работы по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию корпуса должны

производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ и ПТБ.

7. Условия транспортирования и хранения

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

7.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +50 °C.

8. Гарантийные обязательства

8.1. 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.

8.2. 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.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

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

8.5. 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 неуполномо-

ченными 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. Ограничение ответственности

9.1. 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.

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

10. Гарантийный талон

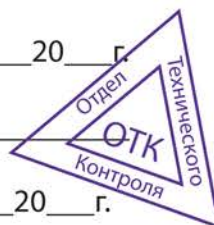
Боксы пластиковые ЩРН-П IP65 _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми нормативными документами ГОСТ Р 51324.1-99 и IEC 62208-2013, а так же ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 037/2011.

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 Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:

Боксы навесные ЩРН-П IP65.

2. Область применения: в промышленности, в быту.**3. Основные технические характеристики и параметры:**

U ~230-400 В, 50 Гц, IP65, количество модулей – от 5 до 54, t – от –25 до +60 °С, m – от 1 до 6 кг, L – от 119 до 612 мм, w – от 89 до 153 мм, h – от 155 до 449 мм.

4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не бросать, не погружать в жидкость.

6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

Обращаться по месту приобретения.

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:

Дата изготовления «_____» _____ 20 ____ г.

Срок службы 20 лет. Гарантийный срок 5 лет.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.

9. Свидетельство о приёме:

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.