

1. Назначение и область применения

1.1. Боксы пластиковые ЩРН-ПМ, ЩРВ-ПМ Народные (далее – боксы) предназначены для сборки щитков распределения электроэнергии переменного тока на базе модульной аппара-

туры. Боксы предназначены для установки на стенах (ЩРН-ПМ) или в нишах стен (ЩРВ-ПМ) из негорючих материалов в жилых и общественных зданиях.

2. Нормальные условия эксплуатации

2.1. Диапазон рабочих температур: от –20 до +60 °С.

2.2. Вид климатического исполнения: УХЛЗ по ГОСТ 15150.

2.3. Высота над уровнем моря: до 2000 м.

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

3. Технические характеристики

3.1. Основные технические характеристики боксов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	ЩРН-ПМ	ЩРВ-ПМ
Тип монтажа	навесной	встраиваемый
Материал корпуса	АБС-пластик	
Стойкость к механическим ударам	IK05	
Степень защиты	IP41	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Срок службы, лет	5	

3.2. Второстепенные технические характеристики боксов приведены в таблице 2.

Таблица 2. Второстепенные технические характеристики

Наименование		ЩРН-ПМ-4	ЩРН-ПМ-6	ЩРН-ПМ-9	ЩРН-ПМ-12	ЩРН-ПМ-16	ЩРН-ПМ-24	ЩРН-ПМ-36
		ЩРВ-ПМ-4	ЩРВ-ПМ-6	ЩРВ-ПМ-9	ЩРВ-ПМ-12	ЩРВ-ПМ-16	ЩРВ-ПМ-24	ЩРВ-ПМ-36
Число рядов аппаратов		1				2		3
Число модулей для аппаратов		4	6	9	12	16	24	36
Статическая нагрузка, Н		4,5	7	10	13,5	18	27	40
Масса нетто, кг	ЩРН-ПМ	0,172	0,275	0,434	0,638	0,724	1,089	1,505
	ЩРВ-ПМ	0,161	0,259	0,424	0,618	0,699	1,044	1,425

3.3. Габаритные размеры боксов представлены на рисунке 1 и в таблице 3 и 4.

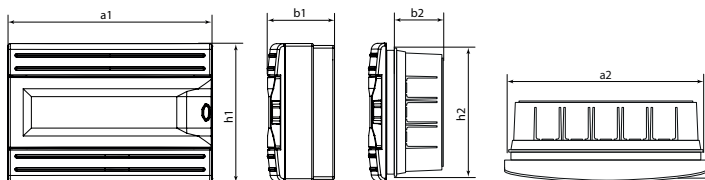


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры, мм

Таблица 3. Габаритные размеры ЩРН-ПМ, мм

Наименование	Артикул	Ширина (a1), мм	Высота (h1), мм	Глубина (b1), мм
ЩРН-ПМ-4	SQ0901-1101	150	140	98
ЩРН-ПМ-6	SQ0901-1102	180	139	101
ЩРН-ПМ-9	SQ0901-1103	243	169	97
ЩРН-ПМ-12	SQ0901-1104	309	207	100
ЩРН-ПМ-16	SQ0901-1105	243	300	101
ЩРН-ПМ-24	SQ0901-1106	308	343	
ЩРН-ПМ-36	SQ0901-1107	308	434	101

Таблица 4. Габаритные размеры ЩРВ-ПМ, мм

Наименование	Артикул	Ширина (a1), мм	Высота (h1), мм	Глубина (b1), мм	Ширина (a2), мм	Высота (h2), мм	Глубина (b2), мм
ЩРВ-ПМ-4	SQ0901-1201	150	140	98	134	124	58
ЩРВ-ПМ-6	SQ0901-1202	180	139	100	164	123	
ЩРВ-ПМ-9	SQ0901-1203	243	169		227	153	
ЩРВ-ПМ-12	SQ0901-1204	309	207	98	293	191	
ЩРВ-ПМ-16	SQ0901-1205	243	300		227	284	
ЩРВ-ПМ-24	SQ0901-1206	308	343		292	327	
ЩРВ-ПМ-36	SQ0901-1207		434	99		418	

4. Комплектность

4.1. Комплектность боксов зависит от количества модулей, для которых данный бокс предназначен. Для удобства подбора необходимого бокса данные о комплектности приведены в таблице 5.

Таблица 5. Комплектность боксов

Тип корпуса	ЩРН-ПМ (навесной)						
Количество модулей	4	6	9	12	16	24	36
Корпус	1	1	1	1	1	1	1
DIN-рейка	1	1	1	1	2	2	3
Шуруп 4,2x34	2	2	2	2	2	2	2
Дюбель 6x35	2	2	2	2	2	2	2
Лента маркировочная	1	1	1	1	1	1	1

Тип корпуса	ЩРВ-ПМ (встраиваемый)						
Количество модулей	4	6	9	12	16	24	36
Корпус	1	1	1	1	1	1	1
DIN-рейка	1	1	1	1	2	2	3
Шуруп 4,2x34	2	2	2	2	2	2	2
Дюбель 6x35	2	2	2	2	2	2	2
Лента маркировочная	1	1	1	1	1	1	1

5. Указания по монтажу

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

Примечание: дверцу в верхней части бокса можно установить в 2-х вариантах: открытие влево или вправо.

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 аппа-

ратуру.

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 0С.

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 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руковод-

стве 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 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. 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

Бокс пластиковый ЩРН-ПМ, ЩРВ-ПМ Народный
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 037/2011 и признан годным для эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год 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 _____

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 по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО "ТДМ" на заводе Маржинал Нак Электрик Сан ве Тиджарет Лтд. Турция, Стамбул, Меркез Махалеси улица Дженгис дом 23/3.

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

RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:
Боксы пластиковые ЩРН-ПМ, ЩРВ-ПМ Народные.

2. Область применения: в промышленности/в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:
N модулей - от 4 до 36, I - от 150 до 309, h - от 139 до 434, w - от 97 до 101 (мм), IP41 (ЩРН-ПМ), IP40 (ЩРВ-ПМ), от -20 до +60 °C.

4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранения 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 5 лет.
Гарантийный срок 1 год.

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

Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе:
Маржинал Нак Электрик Сан Ве Тиджарет Лтд.
Адрес: Турция, Стамбул, Меркез Махалеси улица Дженгис дом 23/3
Импортер:
Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика»,
адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.

9. Свидетельство о приёмке:

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

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

KZ Төлқұжат

1. Өнім атауы, типі, үлгісі:

Боксы пластиковые ЩРН-ПМ, ЩРВ-ПМ Народные.

2. Қолдану саласы: өндірісте/тұрмыста.

3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:

N модулей - от 4 до 36, I - от 150 до 309, h - от 139 до 434, w - от 97 до 101 (мм), IP41 (ЩРН-ПМ), IP40 (ЩРВ-ПМ), от -20 до +60 °C.

4. Монтаж ережелері мен шарттары:

Тапсырыс жөнінде басшылықтың жұмысына сәйкес, қорапта сақталуы тиіс. Жабуды келікте тасылуы керек. Арнайы тазартуларды талап етпейді.

5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:
бұзбаңыз, суға батырмаңыз.

6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат: Сатып алған жерге жолығыңыз.

7. Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:

Қызмет ету мерзімі 5 жыл.
Кепілдік мерзімі 1 жыл.

8. Өндірушінің (үәкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:
«ТДМ» ЖШҚ тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:
Marginal Nak Electric San Ve Tিজарет Ltd.
Мекен-жайы: Turkey, Istanbul, Merkez Mahalesi Jengiz str/ 23/3.

Импорттаушылар:

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика» мекен-жайы: PF, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.

9. Қабылдау туралы куәлік:

TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

10. Жынықтылық:

- Бұйым.
- Төлқұжат.
- Орамы.

AM Անձնագիր

1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.

Боксы пластиковые ЩРН-ПМ, ЩРВ-ПМ Народные:

2. Կիրառման բնագավառ. Արդյունաբերությունում/կենցաղում:

3. Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.

N модулей - от 4 до 36, I - от 150 до 309, h - от 139 до 434, w - от 97 до 101 (мм), IP41 (ЩРН-ПМ), IP40 (ЩРВ-ПМ), от -20 до +60 °C:

4. Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները.

Համաձայն շահագործման ձեռնարկի, տեղափոխել փակ տրանսպորտով, պահանջվում է հատուկ օտարում:

5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.

Չբախել, չրի մեջ չնկղմել:

6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում. Դիմել ձեռքբերման տեղը:

7. Արտադրանքի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.

Ծառայության ժամկետը՝ 5 տարի:
Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:

8. Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.
Արտադրված է գործարարում՝ «ТДМ» ՍՊԸ-ի պատվերով և վերահսկողության ներքո.
Marginal Nak Electric San Ve Tিজарет Ltd.
Հասցե. Turkey, Istanbul, Merkez Mahalesi Jengiz str/ 23/3:
Ներմուծող Նեթ.

Ասիանական պատասխանատվությամբ ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեով: PF, քաղաքը Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.

9. Վկայական ընդունման մասին.

TDM ELECTRIC արտաբանիչի արտադրանքն արտադրվել և ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջների համապատասխան և համարվել է պիտուի շահագործման համար:

10. Կոմպլեկտավորություն.

- Ապրանք:
- Անձնագիր:
- փաթեթավորում:

