



Габаритные размеры для металлокорпусов серии ЩУР66 представлены на рисунке 4 и в таблице 10.

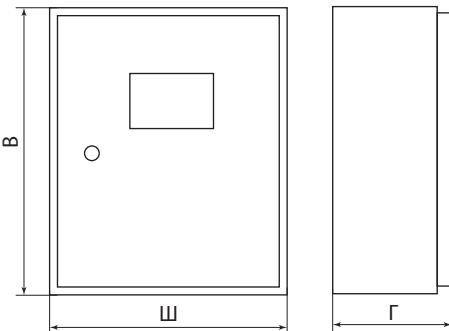


Рисунок 4

Таблица 10

Наименование	Габаритные размеры, мм		
	В	Ш	Г
ЩУ-1ф/1-0-3 IP66	310	300	150
ЩУ-1ф/1-1-6 IP66	310	300	150
ЩУ-1ф/1-0-12 IP66	395	310	165
ЩУ-3ф/1-0-3 IP66	445	400	150
ЩУ-3ф/1-1-6 IP66	540	310	165
ЩУ-3ф/1-0-12 IP66	395	310	165

Наличие окошка на внешней дверце не предусмотрено для корпусов ЩУ-1ф/1-0-3 IP66 и ЩУ-3ф/1-0-3 IP66.

4. Условия эксплуатации

4.1. Условия эксплуатации:

- a) температура окружающего воздуха при внутренней установке – от -5 до +40 °C, средняя температура за 24 часа – не более +35 °C;
- b) температура окружающего воздуха при наружной установке – от -25 до +40 °C, средняя температура за 24 часа – не более +35 °C;
- v) рабочее положение в пространстве – вертикальное, с допустимым отклонением от него в любую сторону на 5°;
- g) высота места установки не должна превышать 2000 м над уровнем моря. Окружающая среда невзрыво-опасная, не содержащая газы, жидкости и пыль в концентрациях, нарушающих функционирование щитка.

5. Условия транспортирования и хранения

5.1. Перевозить в закрытом транспорте в упаковке изготавителя, не допускать намокания. Металлокорпуса должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при отсутствии в воздухе кислых, щелочных и других вредных примесей. Температура хранения от -25 до +40 °C, относительная влажность воздуха не более 98% при температуре +25 °C. Среднемесячная относительная влажность не более 90% при температуре +20±5 °C.

6. Меры безопасности

6.1. К монтажу и обслуживанию электрощита допускается персонал, прошедший подготовку и имеющий разрешение в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», имеющих квалификационную группу по технике безопасности не ниже III группы до 1000 В.

6.2 Корпус электрощита должен быть заземлен в соответствии с требованиями ПУЭ гл. 1-7.

7. Сведения об утилизации

7.1. Металлокорпуса не содержат дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным образом.

8. Гарантийные обязательства

8.1. 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, осуществлявшие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия существенна 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. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие эксплуатационные характеристики изделия.

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

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

Дата изготовления «____» 201 ____ г.

Штамп технического контроля изготавителя

Дата продажи «____» 201 ____ г.

Подпись продавца _____

Штамп продающей организации

TDM ELECTRIC

117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б

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

Факс: +7 (495) 727-32-44

info@tdme.ru

Произведено в России ООО «НЭКМ»

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

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

Корпуса металлические серии ЩУРН, ЩУРВ, ЩРН, ЩРВ, ЩМП, ЩУР66

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

Металлокорпуса серий ЩУРН, ЩУРВ, ЩРН, ЩРВ, ЩМП, ЩУР66 предназначены для установки в них аппаратуры для приема, учета и распределения электрической энергии напряжением 380/200 В, защиты сетей от перегрузок и коротких замыканий.

2. Материалы

Корпус изготовлен из листовой стали и покрыт текстурированным полиэстеровым порошком.

3. Конструкция

3.1. Щиты учетно-распределительные навесные/встраиваемые серии ЩУРН, ЩУРВ.

Условные обозначения:

ЩУРН (В) – 1/12

Щ – щит

У – учетно

Р – распределительный

Н – навесной, В – встраиваемый

1 – фазность счетчика (1ф или 3ф)

12 – количество модулей (6, 9, 12, 18, 24 и т. д.)

Корпуса ЩУРН и ЩУРВ имеют монтажную панель для крепления одно- или трехфазного счетчика, DIN-рейки для установки электроаппаратуры, запирающуюся на ключ наружную дверцу. В конструкции предусмотрена отдельная рейка с пломбировочной панелью для вводного автомата, элементы заземления и дополнительные кронштейны под шины N, PE. Ввод кабеля осуществляется снизу для ЩУРН, сверху и снизу для ЩУРВ.

Технические характеристики металлокорпусов серии ЩУРН, ЩУРВ представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Толщина металла, мм	0,8
Цвет корпуса	RAL 7035
Степень защиты	IP31
Климатическое исполнение	УХЛ4

Габаритные размеры для металлокорпусов серии ЩУРВ IP31 представлены на рисунке 1 и в таблице 2.

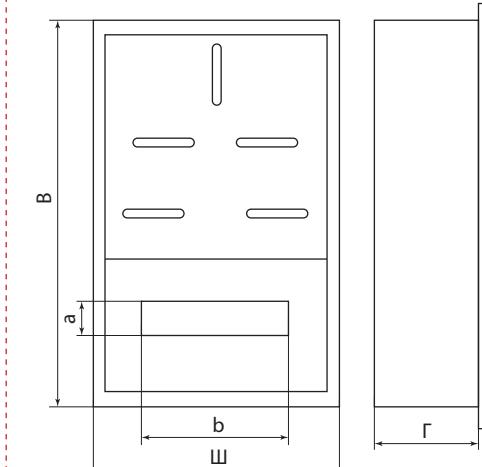


Рисунок 1

Таблица 2

Наименование	Габаритные размеры, мм					Количество модулей
	В	Ш	Г	а	б	
ЩУРВ-1/12	480		320			220
ЩУРВ-3/12	550					12+3
ЩУРВ-3/24	580	520	165	46		110
ЩУРВ-3/30			500			24+3
ЩУРВ-3/48	550	610				30+3
						220
						48+3

