

12. Ограничение ответственности

12.1. Производитель не несет ответственности

- 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

за:

эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

12.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

13. 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 «___» _____ 202__ г.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи «___» _____ 202__ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина

Произведено в России ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60Б, этаж 6, офис 647.
Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14.
Бесплатный тел.: 8 (800) 700-63-26 (РФ);
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



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 территории РФ).

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



Щиток распределительный
для производственных и общественных зданий
серии **ОЩВ**
Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Щиток распределительный типа ОЩВ предназначен для приёма и распределения электрической энергии в жилых и производственных зданиях, а также для защиты групповых линий при перегрузках и коротких замыканиях в сетях переменного тока напряжением 380/220 В и частотой 50 Гц.

2. Технические характеристики

Технические характеристики представлены в табл. 1 и табл.2

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение изоляции, В	600
Максимально допустимое значение ожидаемого тока КЗ, кА	4,5
Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP31
Вид системы заземления	TN-C, TN-S
Тип электрических соединений функциональных блоков	FFX
Масса (не более), кг	6
Срок службы, лет	10

Таблица 2. Дополнительные технические характеристики

Тип ящика	Габаритные размеры, мм			Номинальное рабочее напряжение, В	Номинальный ток вводного аппарата, А	Номинальный ток аппаратов групповых цепей, А
	В	Ш	Г			
ОЩВ-6 (63/16 А)	220	300	120	380/220	63	16
ОЩВ-9 (63/16 А)						
ОЩВ-12 (63/16 А)		400				

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Щиток – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

4. Устройство щитка

4.1. Щиток состоит из металлокорпуса в который устанавливаются автоматические выключатели для ввода и отходящих групповых цепей.

4.2. В щитке установлена шина (N) для подключения рабочих проводников, которая изо-

лирована от корпуса щитка и шина (PE) для подключения защитных проводников, которая электрически связана с корпусом щитка.

4.3. Щиток предназначен для установки на стену.

5. Указания по эксплуатации и мерам безопасности

5.1. Защита персонала от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивает корпус. Защита от косвенного прикосновения к токоведущим частям обеспечивается цепями защиты.

5.2. Корпус ОЩВ должен быть заземлён.

5.3. Защитные проводники должны быть под-

ключены к шине (PE).

5.4. Все работы по монтажу и техническому обслуживанию щитка должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ и ПТБ.

6. Подготовка изделия к работе

6.1. Установить и закрепить щиток.

6.2. Ввести внешние проводники. Вводные зажимы обеспечивают присоединение медных и алюминиевых проводников сечением до 25 мм².
6.3. Присоединить зачищенные жилы отходящих кабелей согласно схеме электрической принципиальной. Нулевой рабочий проводник

подключить к изолированной шине (N), а защитные проводники к неизолированной шине (PE). При использовании щитков в сети TN-C необходимо электрически соединить проводником шины (N) и (PE).

6.4. Заземлить корпус щитка.

7. Техническое обслуживание и условия эксплуатации

7.1. Эксплуатацию ОЩВ следует осуществлять в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭ и ПТБ.

7.2. Профилактическую проверку необходимо проводить только при снятом напряжении.

7.3. Условия эксплуатации:

- номинальное значение климатических факто-

ров;

- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли, агрессивных газов и паров, нарушающих работу изделия;
- высота над уровнем моря до 2000 метров.

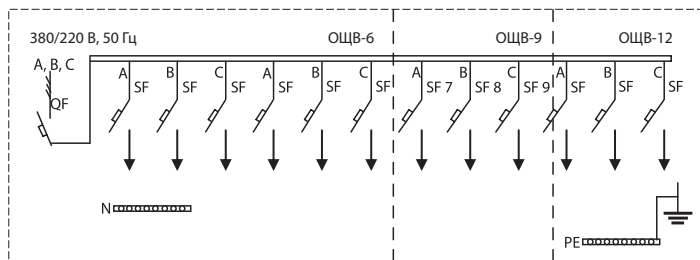
8. Условия транспортирования и хранения

8.1. Перевозить в закрытом транспорте в упаковке изготовителя, не допуская намокания.

8.2. Щиток распределительный ОЩВ должен

храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислых, щелочных и других вредных примесей.

9. Схема электрическая принципиальная



10. Сведения об утилизации

10.1. Щитки не содержат дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной

утилизации. Утилизацию проводят обычным образом.

11. Гарантийные обязательства

11.1. 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, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия существенна для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

11.2. 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.

11.3. 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.

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

11.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия,
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесенных несанкционированных изготовителем конструктивных или схематических 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.).