

Dēkraft

**Руководство по
эксплуатации**

EAC

Корпуса металлические ЩРНМ

торговой марки Dekraft,
артикулы 32461DEK - 32553DEK

Информация, представленная в настоящем документе, содержит общие описания и/или технические характеристики продукции. Настоящая документация не предназначена для замены и не должна использоваться для определения пригодности или надежности продуктов для конкретных пользовательских применений. Обязанностью любого пользователя или интегратора является проведение надлежащего и полного анализа рисков, оценки и тестирования продукции в отношении конкретного применения или использования.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления пользователя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления продукции с целью улучшения его технических свойств.

При установке и использовании продукции необходимо соблюдать все соответствующие государственные, региональные и местные правила техники безопасности. Из соображений безопасности и для обеспечения соответствия задокументированным системным данным, любые ремонтные работы в отношении продукции и ее компонентов должен выполнять только производитель.

При использовании продукции, в соответствии с соблюдением требований по технической безопасности, пользователь обязан соблюдать соответствующие применимые инструкции.

Несоблюдение изложенной в настоящем документе информации может привести к травмам или повреждению оборудования.

Для обеспечения надлежащих условий установки, транспортировки, эксплуатации, обслуживания и проверки настоящего изделия внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

1. Введение

Данное руководство по эксплуатации распространяется на металлические навесные корпуса серии ЩРНМ торговой марки Dekraft, артикулы 32461DEK-32553DEK.

2. Соответствие стандартам

Степень защиты IP31 или IP55 по ГОСТ 14254-2015: Корпуса металлические серии ЩРНМ обеспечивают степень защиты IP31 или IP55 в зависимости от исполнения. Степень защиты IP31 применяется внутри помещений с низким уровнем загрязнений воздуха (пыль, вторичные материалы, попадающие в воздух на производстве и т.д.). Степень защиты IP55 предполагает полную защиту от контакта с пылью и возможность работы под воздействием водяных струй с любого направления. Эта характеристика гарантирует сохранность внутреннего содержимого корпуса даже в неблагоприятных условиях внешней среды.

Уровень ударной стойкости IK10 по ГОСТ IEC 62262—2015: Данные корпуса характеризуются высоким уровнем ударостойкости, соответствующим классу IK10. Это подтверждает их способность противостоять механическим ударам и другим внешним воздействиям без повреждений, что существенно повышает срок службы изделия.

Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69: Исполнение корпуса соответствует категории УХЛ1, позволяющей эксплуатацию в условиях умеренного и холодного климата. Температурный диапазон применения составляет от -60 °С до +40 °С, что делает данные корпуса пригодными для использования практически во всех климатических зонах Российской Федерации.

3. Назначение и область применения

3.1. Назначение

Металлические навесные корпуса серии ЩРНМ предназначены для установки и защиты различного электротехнического оборудования, включая автоматические выключатели, устройства управления, реле, клеммы, а также другие компоненты электрических систем.

3.2. Область применения

Металлические навесные корпуса серии ЩРНМ устанавливаются в различные типы помещений и объектов, где требуется защита электротехнического оборудования от внешних воздействий: электрические щиты силовые, распределения и управления. Корпуса используются как в промышленных, так и в коммерческих объектах, где требуется надежная защита электрооборудования от внешних факторов.

4. Условия эксплуатации и хранения

4.1. Условия эксплуатации

Под навесом или в помещении со свободным доступом наружного воздуха, не содержащим токопроводящей пыли и химически активных веществ, с невзрывоопасной средой. Температура окружающего воздуха от - 40° С до + 40° С и относительной среднегодовой влажности 75% при температуре +15° С. Допустимым условием является влажность 100% при температуре +25 °С.

4.2. Условия хранения и транспортировки

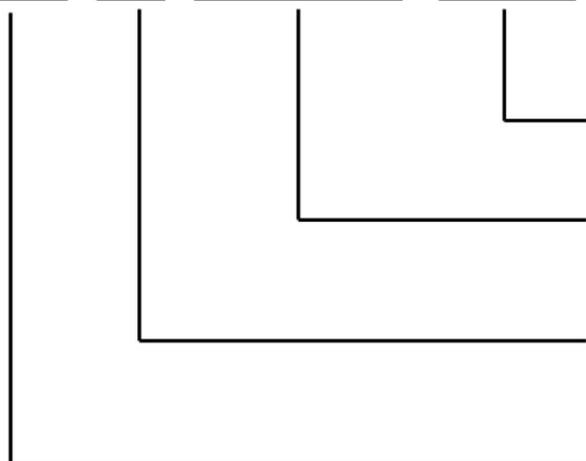
Устройство должно храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -50 °С до +50°С. Допустимая влажность при транспортировании изделия 100%.

Транспортировка должна осуществляться закрытым транспортом. Во избежание повреждения изделия не допускайте чрезмерного сдавливания изделия или небрежного обращения с ним в процессе транспортировки, не допускается бросать и кантовать товар.

Срок хранения – 3 года.

5. Структура условного обозначения

ЩРНМ - IP55 - 800x600x300 – RAL3020



Цвет металлооболочки:

Не указано – RAL7035, или указан конкретный номер RAL

Габаритные размеры:

Указаны в мм в формате ВхШхГ

Степень защиты IP:

Доступны в исполнении IP31 и IP55.

Шкафы, окрашенные в RAL3020 – только IP55

Серия:

ЩРНМ – Щит распределительный навесного монтажа

6. Технические характеристики

Таблица 1. Общие технические характеристики корпусов металлических серии ЩРНМ

Материал	Сталь
Степень защиты (IP)	IP31 или IP55
Подходит для установки вне помещений (на открытом воздухе)	Да
Монтажная плата с регулировкой по глубине	Да
Отделка поверхности	С порошковым покрытием
Ударопрочность по стандарту EN 50102	IK10
Возможно настенное крепление	Да
Крепление на столбе	Да

7. Полный ассортимент

Таблица 2. Ассортимент корпусов металлических серии ЩРНМ

32461DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 250x200x150
32462DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 300x250x150
32463DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 300x250x200
32464DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 300x300x150
32465DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 300x300x200
32466DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 400x300x150
32467DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 400x300x200
32468DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 400x400x200
32469DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 500x400x150
32470DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 500x400x200
32471DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 500x400x250
32472DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 500x500x250
32473DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 600x400x200
32474DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 600x400x250
32475DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 600x500x200
32476DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 600x500x250
32477DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 600x600x200
32478DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 600x600x250
32479DEK	Корпус металлический ЩРНМ IP31 600x600x300

32531DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 500x400x150 RAL3020
32532DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 500x400x200 RAL3020
32533DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 500x400x250 RAL3020
32534DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 500x500x250 RAL3020
32535DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 600x400x200 RAL3020
32536DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 600x400x250 RAL3020
32537DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 600x500x200 RAL3020
32538DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 600x500x250 RAL3020
32539DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 600x600x200 RAL3020
32540DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 600x600x250 RAL3020
32541DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 600x600x300 RAL3020
32542DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 700x500x200 RAL3020
32543DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 700x500x250 RAL3020
32544DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 800x600x200 RAL3020
32545DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 800x600x250 RAL3020
32546DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 800x600x300 RAL3020
32547DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 800x800x300 RAL3020
32548DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 1000x600x250 RAL3020
32549DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 1000x600x300 RAL3020
32550DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 1000x800x300 RAL3020
32551DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 1200x600x300 RAL3020
32552DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 1200x800x300 RAL3020
32553DEK	Корпус металлический ЩРМ IP55 1400x800x300 RAL3020

8. Реализация

Корпуса металлические серии ЩРМ являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.

9. Утилизация

После списания продукта следует надлежащим образом произвести его утилизацию согласно государственным требованиям. Благодарим Вас за сотрудничество.

10. Комплект поставки

В комплект поставки корпуса металлического серии ЩРМ входят:

1. Корпус металлический ЩРМ – 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Ключи от дверей – 1 компл.;
4. Индивидуальная упаковка из гофрокартона – 1 шт.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации корпуса металлического серии ЩРНМ составляет 3 года со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

В период гарантийных обязательств обращаться:

Уполномоченное изготовителем лицо:

АО «Систэм Электрик»

127018, Россия, город Москва, улица Двинцев, дом 12, корпус 1, этаж 6 пом I ком 15

Тел.: 8-800-200-64-46 (многоканальный),

Тел.: +7 (495) 777-99-90, Факс: +7 (495) 777-99-94

systeme.ru / dek.ru

E-mail: support@systeme.ru

Уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Систэм Электрик БЛР»

220007, Беларусь, Минск, ул. Московская, 22-9

Тел.: +375-17-236-96-23, Факс: +375-17-236-95-23

systeme.ru / dek.ru

12. Свидетельство о приемке

Корпуса металлические серии ЩРНМ соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС, МЭК и признаны годными к эксплуатации.

Дата

изготовления:

Штамп технического контроля

изготовителя
