

Dēkraft

**Руководство по
эксплуатации**



Корпуса металлические ЩРНМ

торговой марки Dekraft,

артикулы 32461DEK - 32553DEK, 32955DEK-32963DEK

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 серий ЩРНМ торговой марки Dekraft, артикулы 32461DEK - 32553DEK, 32955DEK-32963DEK.

2. Соответствие стандартам

Степень защиты IP31 или IP55 по ГОСТ 14254-2015: Корпуса металлические серий 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, что оборудование имеет частичную защиту от пыли (пыль может проникать, но не в критическом количестве, нарушающем работу), а также 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 серий ЩРНМ предназначены для установки и защиты различного модульного электротехнического оборудования, включая автоматические выключатели, устройства управления, реле, клеммы, а также другие компоненты электрических систем.

3.2. Область применения

Металлические навесные корпуса серий 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.

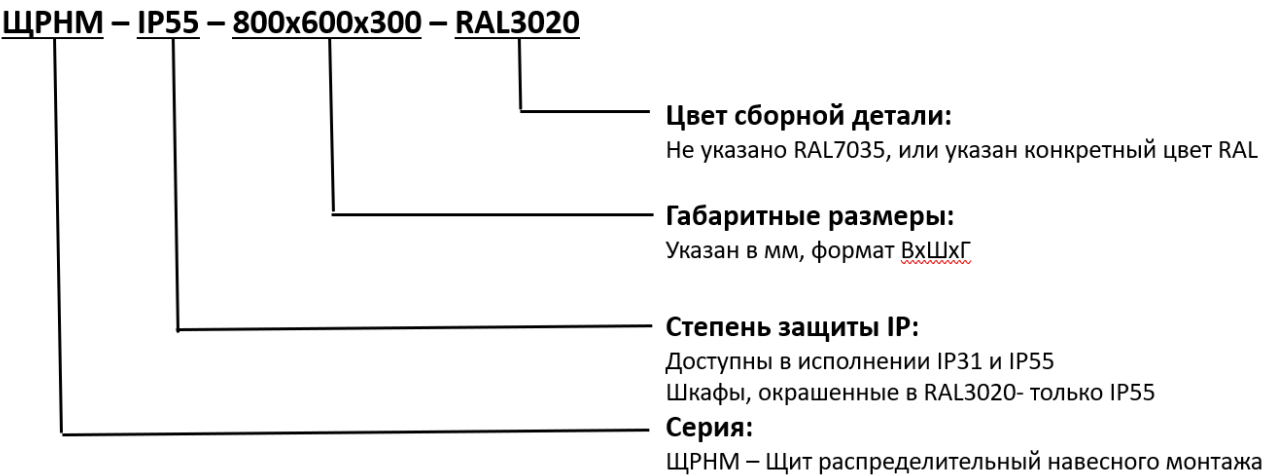
4.2. Условия хранения и транспортировки

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



6. Технические характеристики

Таблица 1. Общие технические характеристики корпусов металлических серий 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
Защитная фальшпанель (пластрон)	Да (доп. оборудование)
Отделка поверхности	Порошковая покраска RAL7035
Ударопрочность по стандарту EN 50102	IK10
Возможно настенное крепление	Да
Крепление на столбе	Да

7. Полный ассортимент

Таблица 2. Ассортимент корпусов металлических серии ЩРНМ

Артикул	Наименование
32461DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 250x200x150 RAL7035
32955DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 270x210x140 RAL7035
32462DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 300x250x150 RAL7035
32463DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 300x250x200 RAL7035
32464DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 300x300x150 RAL7035
32465DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 300x300x200 RAL7035
32466DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 400x300x150 RAL7035

32467DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 400x300x200 RAL7035
32468DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 400x400x200 RAL7035
32469DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 500x400x150 RAL7035
32956DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 500x400x170 RAL7035
32470DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 500x400x200 RAL7035
32957DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 500x400x220 RAL7035
32471DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 500x400x250 RAL7035
32472DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 500x500x250 RAL7035
32473DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 600x400x200 RAL7035
32474DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 600x400x250 RAL7035
32475DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 600x500x200 RAL7035
32476DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 600x500x250 RAL7035
32477DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 600x600x200 RAL7035
32478DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 600x600x250 RAL7035
32479DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 600x600x300 RAL7035
32958DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 650x500x220 RAL7035
32480DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 700x500x200 RAL7035
32481DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 700x500x250 RAL7035
32482DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 800x600x200 RAL7035
32483DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 800x600x250 RAL7035
32484DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 800x600x300 RAL7035
32959DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 800x650x220 RAL7035
32485DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 800x800x300 RAL7035
32486DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 1000x600x250 RAL7035
32487DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 1000x600x300 RAL7035
32488DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 1000x800x300 RAL7035
32489DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 1200x600x300 RAL7035
32490DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 1200x800x300 RAL7035
32491DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP31 1400x800x300 RAL7035
32492DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 250x200x150 RAL7035
32493DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 300x250x150 RAL7035
32494DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 300x250x200 RAL7035
32495DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 300x300x150 RAL7035

32496DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 300x300x200 RAL7035
32960DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 395x310x220 RAL7035
32497DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 400x300x150 RAL7035
32498DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 400x300x200 RAL7035
32499DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 400x400x200 RAL7035
32500DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 500x400x150 RAL7035
32501DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 500x400x200 RAL7035
32961DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 500x400x220 RAL7035
32502DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 500x400x250 RAL7035
32503DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 500x500x250 RAL7035
32504DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x400x200 RAL7035
32505DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x400x250 RAL7035
32506DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x500x200 RAL7035
32507DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x500x250 RAL7035
32508DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x600x200 RAL7035
32509DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x600x250 RAL7035
32510DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x600x300 RAL7035
32962DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 650x500x220 RAL7035
32511DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 700x500x200 RAL7035
32512DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 700x500x250 RAL7035
32513DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 800x600x200 RAL7035
32514DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 800x600x250 RAL7035
32515DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 800x600x300 RAL7035
32963DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 800x650x250 RAL7035
32516DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 800x800x300 RAL7035
32517DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1000x600x250 RAL7035
32518DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1000x600x300 RAL7035
32519DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1000x800x300 RAL7035
32520DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1200x600x300 RAL7035
32521DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1200x800x300 RAL7035
32522DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1400x800x300 RAL7035
32523DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 250x200x150 RAL3020
32524DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 300x250x150 RAL3020

32525DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 300x250x200 RAL3020
32526DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 300x300x150 RAL3020
32527DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 300x300x200 RAL3020
32528DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 400x300x150 RAL3020
32529DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 400x300x200 RAL3020
32530DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 400x400x200 RAL3020
32531DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 500x400x150 RAL3020
32532DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 500x400x200 RAL3020
32533DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 500x400x250 RAL3020
32534DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 500x500x250 RAL3020
32535DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x400x200 RAL3020
32536DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x400x250 RAL3020
32537DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x500x200 RAL3020
32538DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x500x250 RAL3020
32539DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x600x200 RAL3020
32540DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x600x250 RAL3020
32541DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 600x600x300 RAL3020
32542DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 700x500x200 RAL3020
32543DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 700x500x250 RAL3020
32544DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 800x600x200 RAL3020
32545DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 800x600x250 RAL3020
32546DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 800x600x300 RAL3020
32547DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 800x800x300 RAL3020
32548DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1000x600x250 RAL3020
32549DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1000x600x300 RAL3020
32550DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1000x800x300 RAL3020
32551DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1200x600x300 RAL3020
32552DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1200x800x300 RAL3020
32553DEK	Корпус металлический ЩРНМ (ЩМП) IP55 1400x800x300 RAL3020

8. Реализация

Корпуса металлические серий ЩРНМ 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 серий ЩРНМ входят:

1. Корпус металлический – 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Ключи от дверей – 1 комплект (два ключа).;
4. Индивидуальная упаковка из гофрокартона – 1 шт.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации корпусов серий 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 серий ЩРНМ соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС, МЭК и признаны годными к эксплуатации.

Дата

изготовления:

Штамп технического контроля

изготовителя
