

# Dēkraft

Руководство по  
эксплуатации



**Корзины втычного типа серии KA-300Rc  
типов KA-302Rc, KA-303Rc, KA-304Rc, KA-306Rc  
торговой марки Dekraft, артикулы 28811DEK-28822DEK**

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.

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.

## **Опасность!**

### **Поврежденная упаковка**

- Если упаковка повреждена, то вскрытие или перемещение аксессуара может оказаться опасным. Осуществляйте эту операцию, приняв все меры предосторожности. Несоблюдение этих указаний может привести к смерти или тяжелым травмам.

### **Поврежденное устройство**

- Не устанавливайте и не включайте аксессуар, если есть сомнение в его целостности. При несоблюдении этого предупреждения возможен выход оборудования из строя.

## **Внимание!**

- Установка, техническое обслуживание и технический уход должны выполняться квалифицированными специалистами.
- Перед использованием настоящего изделия убедитесь, что рабочее напряжение, номинальный ток, частота соответствуют рабочим требованиям.
- Если изделие было повреждено при распаковке, немедленно прекратите его использование.
- Утилизируйте изделие по окончании срока его службы. Спасибо за понимание.

## **1. Введение**

Данное руководство по эксплуатации распространяется на корзины втычные серии КА-300Rc, типов КА-302Rc, КА-303Rc, КА-304Rc, КА-306Rc торговой марки Dekraft, артикулы 28811DEK-28822DEK.

## **2. Соответствие стандартам**

Корзины втычные серии КА-300Rc, торговой марки Dekraft соответствуют стандарту ГОСТ IEC 60947-1 и техническим регламентам ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

## **3. Назначение, конструкция и принцип действия**

### **3.1. Назначение**

Корзина втычная КА-300Rc позволяет быстро произвести монтаж и замену оборудования в случае необходимости. Служит для обеспечения втычного переднего или заднего присоединения выключателя автоматического.

### **3.2. Конструкция**

Корзина втычная является стационарным электротехническим устройством, состоящим из неподвижной части с розетками и выводами для присоединения проводников или шин.

### **3.3. Принцип действия**

Втычные контакты корзины, присоединенные к вводам выключателя автоматического ВА-300Rc осуществляют соединение с главной электрической цепью, при этом обеспечивая быстрый монтаж и видимый разрыв.

## **4. Условия эксплуатации, хранения и транспортировки**

### **4.1. Условия эксплуатации**

- Условия эксплуатации по ГОСТ IEC 60947-1 – нормальные.
- Максимальная температура окружающей среды не выше +70°C.
- Среднесуточная температура окружающей среды не должна превышать +35°C.
- Минимальная температура окружающей среды не ниже -40°C.
- Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик – не более 2000м.
- Максимальная относительная влажность при температуре +40°C должна быть не более 50%.
- Среднемесячная относительная влажность может быть выше при более низких температурах, например, 90% в самый влажный месяц при минимальной среднемесячной температуре +20°C с учетом конденсации влаги на поверхности изделия вследствие изменения влажности.
- Класс загрязнения по ГОСТ IEC 60947-1 – 3 (возможны токопроводящие загрязнения)

или сухие, нетокопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации).

- Срок службы изделия определен в 10 лет при соблюдении рекомендаций изготовителя по монтажу, обслуживанию и ремонту.

#### 4.2. Условия хранения

Устройство должно храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -40 °С до +70°С, относительная влажность воздуха не должна превышать 95%.

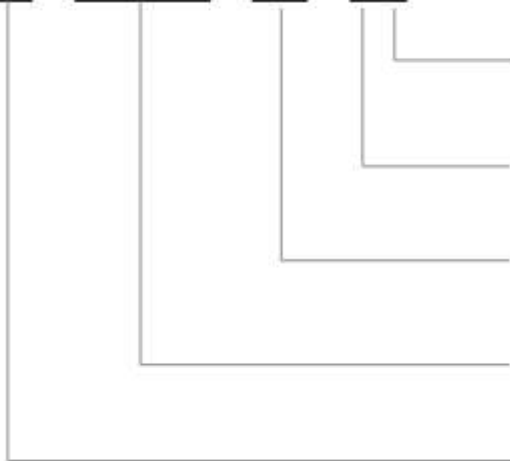
Срок хранения до ввода в эксплуатацию не более 3 лет.

#### 4.3. Транспортировка

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.

### 5. Структура условного обозначения

KA - 302Rc - 3P - PR



#### Тип подключения:

F – фронтальное;  
R – заднее

#### Тип корзины:

P – втычная;  
D – выкатная

#### Количество полюсов:

3P  
3P+N

#### Тип выключателя автоматического:

302Rc; 303Rc; 304Rc; 306Rc

#### Тип аксессуара:

KA – корзина

## 6. Технические характеристики

Корзины втычного фронтального подключения

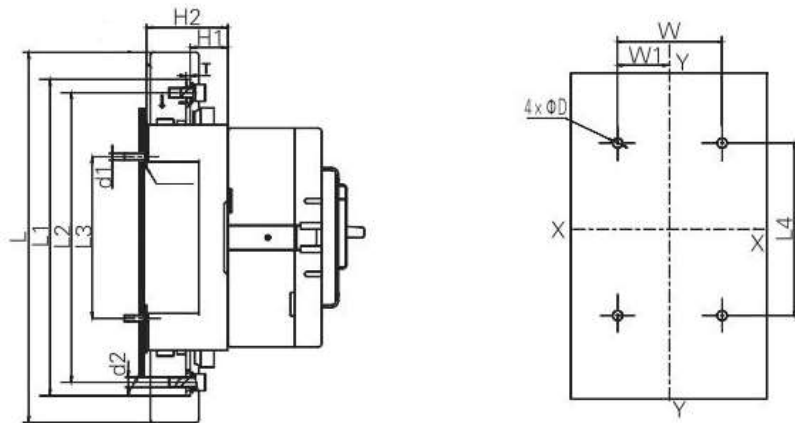


Рисунок 1. Габаритные размеры корзины втычного фронтального подключения KA-300Rc

Таблица 1. Габаритные размеры корзины втычного фронтального подключения KA-300Rc, мм

| Тип      | Кол-во полюсов | L3  | L2  | L1  | L   | W1   | W  | H1 | H2 | L4  | øD1 | øD2 | øD |
|----------|----------------|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|-----|-----|-----|----|
| BA-302Rc | 3P             | 110 | 198 | 214 | 262 | 15   | 30 | 26 | 55 | 110 | M4  | M6  | 5  |
|          | 3P+N           |     |     |     |     |      | 60 |    |    |     |     |     |    |
| BA-303Rc | 3P             | 150 | 223 | 244 | 310 | 17,5 | 35 | 38 | 72 | 150 | M4  | M8  | 5  |
|          | 3P+N           |     |     |     |     |      | 70 |    |    |     |     |     |    |

Корзины втычного заднего подключения

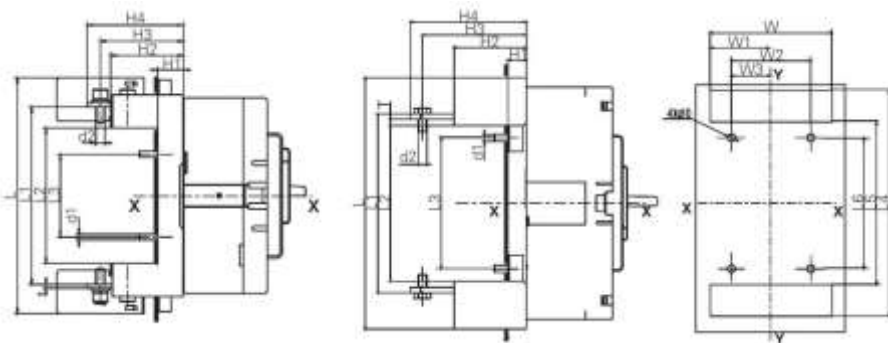


Рисунок 2. Габаритные размеры корзины втычного заднего подключения KA-300Rc

Таблица 2. Габаритные размеры корзины втычного заднего подключения КА-300Rc, мм

| Тип      | Пол. | H1   | H2   | H3    | H4    | L3  | L2  | L1  | L   |
|----------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| BA-302Rc | 3P   | 20   | 56   | 67    | 75    | 60  | 100 | 134 | 186 |
|          | 3P+N |      |      |       |       |     |     |     |     |
| BA-303Rc | 3P   | 27   | 73,2 | 82    | 92    | 64  | 109 | 162 | 230 |
|          | 3P+N |      |      |       |       |     |     |     |     |
| BA-304Rc | 3P   | 18,5 | 80   | 116,5 | 128,5 | 145 | 172 | 204 | 279 |
|          | 3P+N |      |      |       |       |     |     |     |     |
| BA-306Rc | 3P   | 19,3 | 62   | 128   | 145   | 143 | 188 | 262 | 295 |
|          | 3P+N |      |      |       |       |     |     |     |     |

Таблица 2. Продолжение таблицы

| T  | d1 | d2  | W   | L5  | L4  | W1   | W3 | L6  | W2  | D   |
|----|----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|
| 3  | M4 | M6  | 94  | 90  | 170 | 47   | 30 | 60  | 60  | 5,5 |
|    |    |     | 124 |     |     |      |    |     | 90  |     |
| 4  | M5 | M8  | 110 | 100 | 190 | 55   | 35 | 64  | 70  | 6,5 |
|    |    |     | 145 |     |     |      |    |     | 105 |     |
| 6  | M8 | M10 | 157 | 167 | 290 | 78,5 | 44 | 145 | 88  | 9,5 |
|    |    |     | 205 |     |     |      |    |     | 132 |     |
| 16 | M8 | M12 | 214 | 185 | 300 | 107  | 70 | 143 | 140 | 9,5 |
|    |    |     | 284 |     |     |      |    |     | 210 |     |

## 7. Монтаж

Монтаж необходимо производить в соответствии с разметкой, указанной на рисунке 1 для корзины фронтального подключения и на рисунке 2 для корзины заднего подключения.

## 8. Полный ассортимент.

Таблица 3. Ассортимент

| Артикул  | Описание   |
|----------|--|
| 28811DEK | Корзина втычного фронт. подкл. для 3P КА-302Rc   |
| 28812DEK | Корзина втычного фронт. подкл. для 3P+N КА-302Rc |
| 28813DEK | Корзина втычного фронт. подкл. для 3P КА-303Rc   |
| 28814DEK | Корзина втычного фронт. подкл. для 3P+N КА-303Rc |
| 28815DEK | Корзина втычного задн. подкл. для 3P КА-302Rc    |
| 28816DEK | Корзина втычного задн. подкл. для 3P+N КА-302Rc  |
| 28817DEK | Корзина втычного задн. подкл. для 3P КА-303Rc    |
| 28818DEK | Корзина втычного задн. подкл. для 3P+N КА-303Rc  |
| 28819DEK | Корзина втычного задн. подкл. для 3P КА-304Rc    |
| 28820DEK | Корзина втычного задн. подкл. для 3P+N КА-304Rc  |
| 28821DEK | Корзина втычного задн. подкл. для 3P КА-306Rc    |
| 28822DEK | Корзина втычного задн. подкл. для 3P+N КА-306Rc  |

## 9. Реализация

Корзины втычные являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.

## 10. Утилизация

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

## 11. Комплект поставки

1. Корзина втычная КА-300Rc – 1шт.
2. Корзина втычная КА-300Rc имеет индивидуальную упаковку, на ней есть лейбл со штрих-кодом, артикулом и основными техническими параметрами.
3. Данное руководство по эксплуатации – 1шт.

## 12. Обслуживание

При нормальных условиях эксплуатации техническое обслуживание проводится один раз в год.

Обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.

При обслуживании убедитесь, что устройство обесточено.

*Таблица 4. Работы по техническому обслуживанию*

| Объект проверки | Содержание  |
|-----------------|---|
| Внешний вид     | - Отсутствие пыли и конденсата, очистка при необходимости<br>- Отсутствие повреждений<br>- Отсутствие изменения цвета кожуха и соединительных клемм |

## 13. Неисправности и способы их устранения

Корзины втычные в условиях эксплуатации неремонтопригодные. При обнаружении неисправности они подлежат замене.

## 14. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации корзин втычных КА-300Rc составляет 5 лет 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

**15. Свидетельство о приемке**

Корзины втычные КА-300Rc соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и признаны годными к эксплуатации, ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Завод-изготовитель «Delixi Electric Ltd»

Адрес: КИТАЙ, Delixi High Tech Industrial Park, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang Province, 325604

Завод-изготовитель «Delixi Electric (WuHu) Co., Ltd.»

Адрес: КИТАЙ, Wuhu Machinery Industrial Park, Anhui Province, China 241100, Xinwu Economic Development Zone, Wuhu City, Anhui Province

Дата

изготовления: \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_