

# Dēkraft

Руководство по  
эксплуатации



Корзины втычного типа серии КА-330Е  
типов КА-333Е, КА-335Е, КА-336Е  
торговой марки Dekraft, артикулы 22536DEK-22543DEK

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-330Е, типов КА-333Е, КА-335Е, КА-336Е торговой марки Dekraft, артикулы 22536DEK-22543DEK.

## 2. Соответствие стандартам

Корзины втычные серии КА-330Е, торговой марки Dekraft соответствуют стандарту ГОСТ IEC 60947-1 и техническим регламентам ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

## 3. Назначение, конструкция и принцип действия

### 3.1. Назначение

Корзина втычная КА-330Е 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-330Е 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 20 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 °C до +70°C, относительная влажность воздуха не должна превышать 95%.

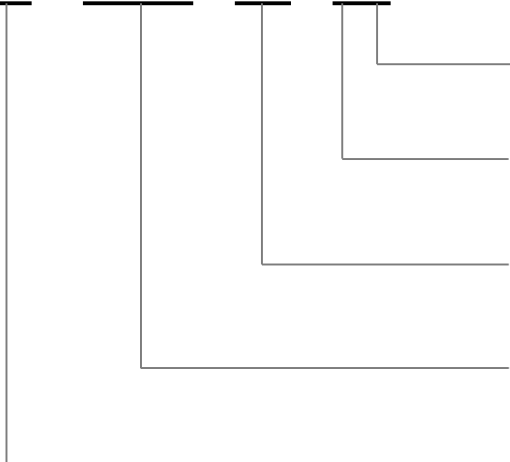
Срок хранения до ввода в эксплуатацию не более 3 лет.

#### 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

КА – 333E – 3P – PR



##### Тип подключения:

F – фронтальное;  
R – заднее

##### Тип корзины:

P – втычная;  
D – выкатная

##### Количество полюсов:

3P  
4P

##### Тип выключателя автоматического:

333; 335; 336

##### Тип аксессуара:

КА – корзина

# 6. Технические характеристики

## Корзины втычного фронтального подключения

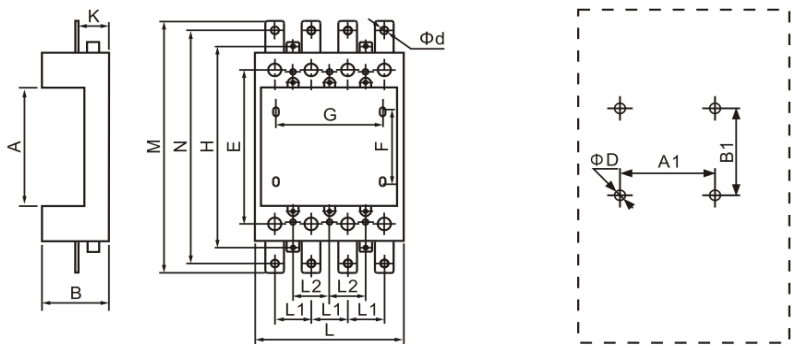


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры корзины втычного фронтального подключения KA-330E

Таблица 1. Габаритные и установочные размеры корзины втычного фронтального подключения KA-330E, мм

| Тип        | Кол-во полюсов | Габаритные размеры, мм |      |     |    |     |     |     |    |
|------------|----------------|------------------------|------|-----|----|-----|-----|-----|----|
|            |                | A                      | B    | E   | F  | G   | H   | L   | L1 |
| KA-333E-PF | 3P             | 108,5                  | 73,2 | 144 | 74 | 70  | 191 | 105 | 35 |
|            | 4P             |                        |      |     |    | 105 |     | 140 |    |

Таблица 1. Продолжение

| Тип        | Кол-во полюсов | Габаритные размеры, мм |     |     |      |     | Установочные размеры, мм |     |     |
|------------|----------------|------------------------|-----|-----|------|-----|--------------------------|-----|-----|
|            |                | L2                     | M   | N   | K    | Ø d | A1                       | B1  | Ø D |
| KA-333E-PF | 3P             | 35                     | 243 | 223 | 37,5 | 8,5 | 35                       | 150 | 5   |
|            | 4P             |                        |     |     | 5    |     |                          |     |     |

## Корзины втычного заднего подключения

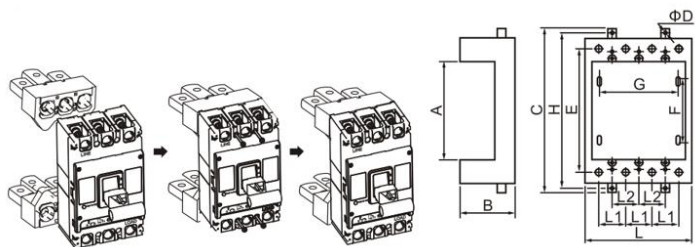


Рисунок 2. Габаритные и установочные размеры заднего втычного присоединения KA-330E

Таблица 2. Габаритные размеры корзины втычного заднего подключения КА-330Е, мм

| Тип        | Кол-во полюсов | A     | B    | C   | D  | E   | F   | G   | H   | L   | L1 | L2 |
|------------|----------------|-------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| КА-333Е-PR | 3P             | 108,5 | 73,2 | 203 | M4 | 144 | 74  | 70  | 191 | 105 | 35 | 35 |
|            | 4P             |       |      |     |    |     |     | 105 |     | 140 |    |    |
| КА-335Е-PR | 3P             | 170   | 80   | -   | -  | 225 | 135 | 88  | -   | 152 | 48 | 44 |
|            | 4P             |       |      |     |    |     |     | 108 |     | 200 |    |    |
| КА-336Е-PR | 3P             | 187   | 125  | 342 | M5 | 243 | 143 | 140 | 328 | 210 | 70 | 70 |
|            | 4P             |       |      |     |    |     |     | 210 |     | 280 |    |    |

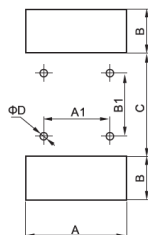


Рисунок 3. Установочные размеры заднего втычного заднего присоединения КА-330Е

Таблица 3 Установочные размеры заднего втычного присоединения КА-330Е, мм

| Тип        | Кол-во полюсов | A   | A1  | B  | B1  | C   | D   |
|------------|----------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| КА-333Е-PR | 3P             | 110 | 70  | 48 | 74  | 100 | 6,5 |
|            | 4P             | 145 | 105 |    |     |     |     |
| КА-335Е-PR | 3P             | 152 | 88  | 60 | 145 | 170 | 8,5 |
|            | 4P             | 200 | 132 |    |     |     |     |
| КА-336Е-PR | 3P             | 212 | 140 | 64 | 143 | 185 | 11  |
|            | 4P             | 282 | 210 |    |     |     |     |

## 7. Монтаж

Монтаж необходимо производить в соответствии с разметкой, указанной на рисунке 1 для корзины фронтального подключения и на рисунках 2 и 3 для корзины заднего подключения.

## 8. Полный ассортимент.

Таблица 4. Ассортимент

| Артикул  | Описание                                       |
|----------|------------------------------------------------|
| 22536DEK | Корзина втычного типа фронт. подкл. ВА-333Е 3P |
| 22537DEK | Корзина втычного типа фронт. подкл. ВА-333Е 4P |

| Артикул  | Описание                                      |
|----------|-----------------------------------------------|
| 22538DEK | Корзина втычного типа задн. подкл. BA-333E 3P |
| 22539DEK | Корзина втычного типа задн. подкл. BA-333E 4P |
| 22540DEK | Корзина втычного типа задн. подкл. BA-335E 3P |
| 22541DEK | Корзина втычного типа задн. подкл. BA-335E 4P |
| 22542DEK | Корзина втычного типа задн. подкл. BA-336E 3P |
| 22543DEK | Корзина втычного типа задн. подкл. BA-336E 4P |

## 9. Реализация

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

## 10. Утилизация

Применяемые в конструкции устройств материалы не содержат взрыво- и пожароопасных, токсичных и вредных веществ, не представляют опасности для окружающей среды. По окончании срока службы оборудование следует передать в специализированный пункт приема электрооборудования для дальнейшей утилизации в соответствии с законодательством об охране окружающей среды. Благодарим Вас за сотрудничество.

## 11. Комплект поставки

1. Корзина втычная KA-330E – 1шт.
2. Корзина втычная KA-330E имеет индивидуальную упаковку, на ней есть лейбл со штрих-кодом, артикулом и основными техническими параметрами.

## 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 5. Работы по техническому обслуживанию*

| Объект проверки | Содержание                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Отсутствие пыли и конденсата, очистка при необходимости</li> <li>- Отсутствие повреждений</li> <li>- Отсутствие изменения цвета кожуха и соединительных клемм</li> </ul> |

## 13. Неисправности и способы их устранения

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

## 14. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации корзины втычной КА-330Е 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-330Е соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и признаны годными к эксплуатации.

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 \_\_\_\_\_