

Dēkraft

Руководство по
эксплуатации



Корзины выкатного типа серии КА-330Е
типов КА-335Е, КА-336Е
торговой марки Dekraft, артикулы 22546DEK, 22547DEK

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 выкатные серии КА-330Е, типов КА-335Е, КА-336Е торговой марки Dekraft, артикулы 22546DEK, 22547DEK.

2. Соответствие стандартам

Корзины выкатные 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 выкатная КА-330Е позволяет быстро произвести монтаж и замену оборудования в случае необходимости. Служит для обеспечения выкатного переднего или заднего присоединения выключателя автоматического.

3.2. Конструкция

Корзина выкатная является стационарным электротехническим устройством, состоящим из неподвижной части с розетками и выводами для присоединения проводников или шин, а также выдвижных шасси.

3.3. Принцип действия

Выводы выкатной 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 °С до +70°С, относительная влажность воздуха не должна превышать 95%.

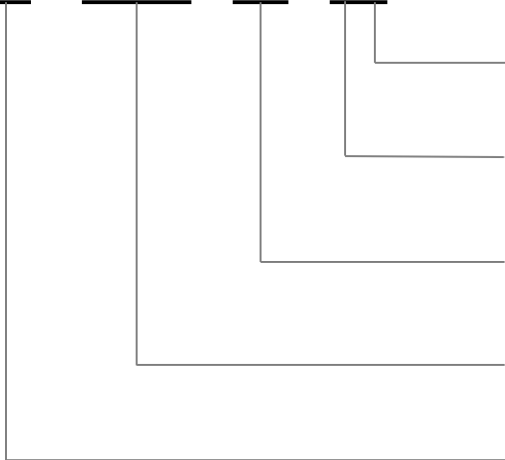
Срок хранения до ввода в эксплуатацию не более 3 лет.

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

КА – 335E - 3P - PR



Тип подключения:

F – фронтальное;
R – заднее

Тип корзины:

P – втычная;
D – выкатная

Количество полюсов:

3P
4P

Тип выключателя автоматического:

335; 336

Тип аксессуара:

КА – корзина

6. Технические характеристики

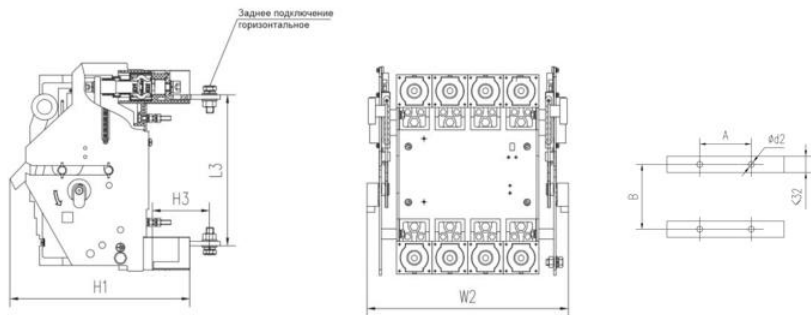


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры выкатного присоединения KA-330E

Таблица 1. Габаритные и установочные размеры выкатного присоединения KA-330E, мм

Тип	Кол-во полюсов	Габаритные размеры, мм					Установочные размеры, мм		
		L3	H1	H3	W2	Ø d1	A	B	Ø d2
KA-335E-D	3P	207	253	77	223	Ø 11	96	140	Ø 7
	4P	207	253	77	271	Ø 11	144	140	Ø 7
KA-336E-D	3P	241	238	73	289	Ø 13	140	131	Ø 7
	4P	241	238	73	359	Ø 13	210	131	Ø 7

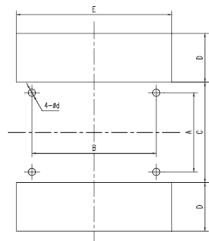


Рисунок 2. Установочные размеры выкатного присоединения KA-330E

Таблица 2. Установочные размеры выкатного присоединения KA-330E, мм

Тип	Кол-во полюсов	A	B	C	D	E	d
KA-335E-D	3P	140	96	178	47	147	7
	4P		144			195	
KA-336E-D	3P	131	140	170	77	213	7
	4P		210			283	

Примечание.

- Для использования выкатного исполнения для ВА-335Е 630 А, номинальный ток снижается до 500 А.
- При отсутствии специального запроса заказчика выкатное соединение не комплектуется электрической блокировкой.

7. Монтаж

Монтаж необходимо производить в соответствии с разметкой, указанной на рисунках 1 и 2.

8. Полный ассортимент.

Таблица 3. Ассортимент

Артикул	Описание
22544DEK	Корзина выкатного типа КА-335Е для ВА-335Е 3Р
22545DEK	Корзина выкатного типа КА-335Е для ВА-335Е 4Р
22546DEK	Корзина выкатного типа задн. подкл. ВА-336Е 3Р
22547DEK	Корзина выкатного типа задн. подкл. ВА-336Е 4Р

9. Реализация

Корзины выкатные 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 выкатная КА-330Е – 1шт.
2. Корзина выкатная КА-330Е 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 4. Работы по техническому обслуживанию

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

13. Неисправности и способы их устранения

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

14. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации корзин выкатных 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 выкатные 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
