

Dēkraft

Руководство по
эксплуатации



Корзины втычного типа серии КА-300
типов КА-302, КА-303, КА-305, КА-306
торговой марки Dekraft, артикулы 22952DEK-22963DEK

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 KA-300, типов KA-302, KA-303, KA-305, KA-306 торговой марки Dekraft, артикулы 22952DEK-22963DEK.

2. Соответствие стандартам

Корзины втычные серии KA-300, 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 KA-300 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-300 (ВА-300М) 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 +60°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%.

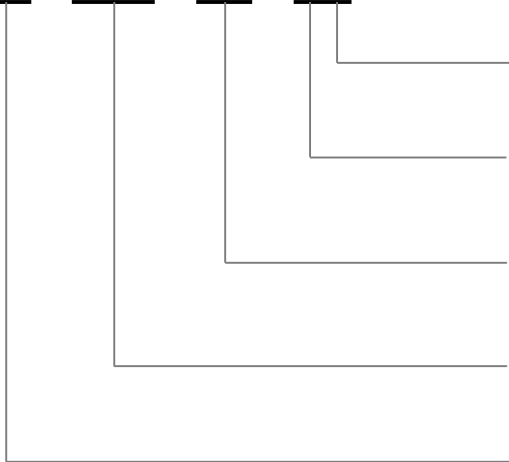
Срок хранения до ввода в эксплуатацию не более 3 лет.

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 - 302 - 3Р - PR



Тип подключения:

F – фронтальное;
R – заднее

Тип корзины:

Р – втычная;
D – выкатная

Количество полюсов:

3Р
4Р

Тип выключателя автоматического:

302; 303; 305; 306

Тип аксессуара:

КА – корзина

6. Технические характеристики

Корзины втычного фронтального подключения

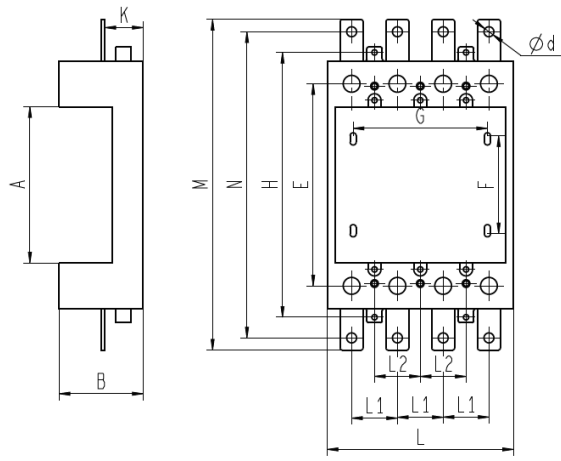


Рисунок 1. Габаритные размеры корзины втычного фронтального подключения КА-300

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

Тип	Кол-во полюсов	A	B	E	F	G	H	L	L1	L2	M	N	K	d
БА-302 БА-302М	3Р	91,5	48,2	118	60	50	14	75	25	25	190	173	22,5	6
	4Р					75	5	100						
БА-303 БА-303М	3Р	108,5	72,5	144	74	70	19	105	35	35	243	223	37,5	6,5
	4Р					105	1	140						

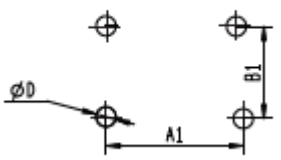


Рисунок 2. Установочные размеры втычного фронтального присоединения КА-300

Таблица 2. Установочные размеры втычного фронтального присоединения КА-300, мм

Тип	Кол-во полюсов	A1	B1	D
БА-302 БА-302М	3Р	50	60	5,5
	4Р	75		
БА-303 БА-303М	3Р	70	74	6,5
	4Р	105		

Корзины втычного заднего подключения

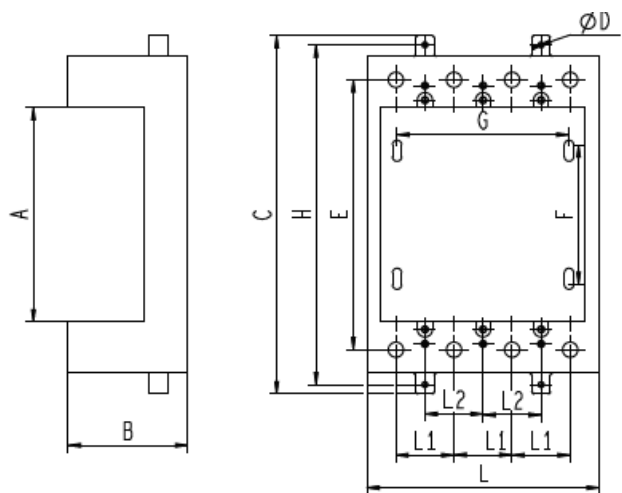


Рисунок 3. Габаритные размеры корзины втычного заднего подключения КА-300

Таблица 3. Габаритные размеры корзины втычного заднего подключения КА-300, мм

Тип	Кол-во полюсов	A	B	C	D	E	F	G	H	L	L1	L2
BA-302 BA-302M	3P	91,5	48,2	154	M3	118	60	50	145	70	25	25
	4P							70		100		
BA-303 BA-303M	3P	108,5	72,5	203	M4	144	74	70	191	105	35	35
	4P							105		140		
BA-305 BA-305M	3P	170	80	-		225	145	88	-	152	48	44
	4P							108		200		
BA-306	3P	187	60	-		225	143	140	328	210	70	70
	4P							210		280		

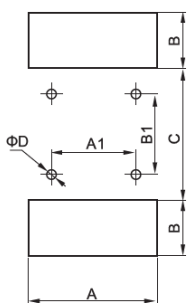


Рисунок 4. Установочные размеры заднего втычного присоединения КА-300

Таблица 4. Установочные размеры заднего втычного присоединения КА-300, мм

Тип	Кол-во полюсов	A	A1	B	B1	C	D
BA-302	3P	79	50	30	60	90	5,5
BA-302M	4P	104	75				
BA-303	3P	110	70	45	74	100	6,5
BA-303M	4P	145	105				
BA-305	3P	157	88	60	145	170	8,5
BA-305M	4P	205	132				
BA-306	3P	212	140	62	143	185	11,5
	4P	282	210				

7. Монтаж

Монтаж необходимо производить в соответствии с разметкой, указанной на рисунках 1 и 2 для корзины фронтального подключения и на рисунках 3 и 4 для корзины заднего подключения.

8. Полный ассортимент.

Таблица 5. Ассортимент

Артикул	Описание
22952DEK	Корзина втычного типа фронт. подкл. BA-302 3P
22953DEK	Корзина втычного типа фронт. подкл. BA-302 4P
22954DEK	Корзина втычного типа фронт. подкл. BA-303 3P
22955DEK	Корзина втычного типа фронт. подкл. BA-303 4P
22956DEK	Корзина втычного типа задн. подкл. BA-302 3P
22957DEK	Корзина втычного типа задн. подкл. BA-302 4P
22958DEK	Корзина втычного типа задн. подкл. BA-303 3P
22959DEK	Корзина втычного типа задн. подкл. BA-303 4P
22960DEK	Корзина втычного типа задн. подкл. BA-305 3P
22961DEK	Корзина втычного типа задн. подкл. BA-305 4P
22962DEK	Корзина втычного типа задн. подкл. BA-306 3P
22963DEK	Корзина втычного типа задн. подкл. BA-306 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 КА-300 – 1 шт.
2. Корзина втычная КА-300 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 6. 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 втычные в условиях эксплуатации неремонтопригодные. При обнаружении неисправности они подлежат замене.

14. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации корзин втычных КА-300 составляет 5 лет с даты производства 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-300 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

16. Блок для заметок