

Dēkraft

Руководство по
эксплуатации



*Контакты дополнительные серии ДК-300Rc
типов ДК-302Rc, ДК-303Rc, ДК-304Rc, ДК-306Rc
торговой марки Dekraft, артикулы 28721DEK-28732DEK*

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 не соблюдении 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 контакты дополнительные серии ДК-300Rc, типов ДК-302Rc, ДК-303Rc, ДК-304Rc, ДК-306Rc торговой марки Dekraft, артикулы 28721DEK-28732DEK.

2. Соответствие стандартам

Контакты дополнительные серии ДК-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

Контакт дополнительный ДК-300Rc предназначен для получения информации о положении выключателя автоматического ВА-300Rc: включено или отключено.

3.2. Конструкция

Конструктивно представляет собой перекидной контакт, меняющий свое состояние посредством механической связи с защитным аппаратом, к которому присоединяется.

3.3. Принцип действия

Аксессуар, подключается к вспомогательной цепи выключателя автоматического ВА-300Rc и показывает его положение: ВКЛ. или ОТКЛ.

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 °C до +70°C, относительная влажность воздуха не должна превышать 95%.

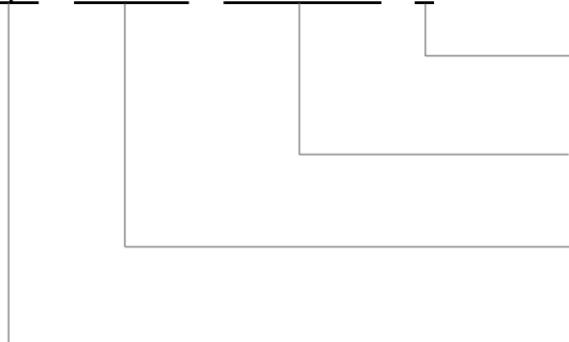
Срок хранения до ввода в эксплуатацию не более 3 лет.

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

ДК - 302Rc - 1НО1Н3 - L



Слот для установки:
L - левый;
R - правый

Количество контактов:
1НО1Н3;
2НО2Н3

Тип выключателя автоматического:
302Rc; 303Rc; 304Rc; 306Rc

Тип аксессуара:
ДК - дополнительный контакт

6. Технические характеристики

Таблица 1. Схема электрических соединений

Тип/количество контактов	ВКЛ.	ОТКЛ./СРАБ.
1НО1Н3	F12 ————— ————— F11 F14 ————— ————— F11	F12 ————— ————— F11 F14 ————— ————— F11
2НО2Н3	F12 (22) ————— ————— F11 (21) F14 (24) ————— ————— F11 (21)	F12 (22) ————— ————— F11 (21) F14 (24) ————— ————— F11 (21)

Таблица 2. Технические характеристики контакта дополнительного ДК-300Rc

Условный тепловой ток, Ith A	3	
Категория применения	AC15	DC13
Номинальное напряжение, В	400 (AC)	220 (DC)
Номинальный ток, А	0,3	0,15
Диапазон сечений присоединяемых проводов, мм ²	1,5-2,5	
Установка	Для заказа доступны контакты дополнительные как левой, так и правой установки	

7. Монтаж

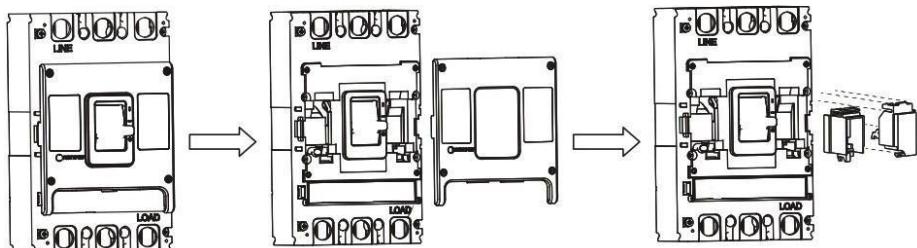


Рисунок 1. Схема установки аксессуаров внутрь корпуса аппарата

Контакт дополнительный является аксессуаром внутренней установки. Снимите верхнюю крышку выключателя автоматического ВА-300Rc, закрепите контакт дополнительный ДК-300Rc в камере для вспомогательных принадлежностей средней крышки и прижмите их. Закройте верхнюю крышку, затяните винт, после чего установка аксессуара будет завершена. Установить контакт дополнительный можно в левую и правую камеры средней крышки.

8. Полный ассортимент.

Таблица 3. Ассортимент

Артикул	Описание
28721DEK	Контакт дополнительный левый 1НО1НЗ ДК-302Rc
28722DEK	Контакт дополнительный правый 1НО1НЗ ДК-302Rc
28723DEK	Контакт дополнительный левый 1НО1НЗ ДК-303Rc
28724DEK	Контакт дополнительный правый 1НО1НЗ ДК-303Rc
28725DEK	Контакт дополнительный левый 1НО1НЗ ДК-304/306Rc
28726DEK	Контакт дополнительный правый 1НО1НЗ ДК-304/306Rc
28727DEK	Контакт дополнительный левый 2НО2НЗ ДК-302Rc
28728DEK	Контакт дополнительный правый 2НО2НЗ ДК-302Rc
28729DEK	Контакт дополнительный левый 2НО2НЗ ДК-303Rc
28730DEK	Контакт дополнительный правый 2НО2НЗ ДК-303Rc

Артикул	Описание
28731DEK	Контакт дополнительный левый 2НО2НЗ ДК-304/306Rc
28732DEK	Контакт дополнительный правый 2НО2НЗ ДК-304/306Rc

9. Реализация

Контакты дополнительные 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. Контакт дополнительный ДК-300Rc – 1шт.
2. Контакт дополнительный ДК-300Rc упакован в индивидуальный пакет, имеет на нем лейбл со штрих-кодом, артикулом и основными техническими параметрами. Может поставляться в групповой картонной упаковке, которая имеет лейбл со штрих-кодом, артикулом и основными техническими параметрами.
3. В групповую упаковку вложено 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	<ul style="list-style-type: none"> - Отсутствие пыли и конденсата, очистка при необходимости - Отсутствие повреждений - Отсутствие изменения цвета кожуха и соединительных клемм
Операции включения/выключения	Операции должны выполняться без сбоев

13. Неисправности и способы их устранения

Контакты дополнительные в условиях эксплуатации неремонтопригодные. При обнаружении неисправности они подлежат замене.

14. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации контактов дополнительных ДК-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

Контакты дополнительные ДК-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 _____

16. Блок для заметок