

+ Dēkraft

Руководство по эксплуатации



Дополнительные контакты серий ДК 22, ДК 22-PBL, адаптер серии АД 22-А, соединитель АД 22-С для переключателей кнопочных ПЕ-22, ПЕ-30 и выключателей кнопочных ВК-22, ВК-30 ТМ Dekraft, артикулы 25100DEK, 25101DEK, 25104DEK, 25105DEK

1. Введение.

Данное руководство по эксплуатации распространяется на аксессуары для устройств управления и сигнализации торговой марки DEKraft серий ДК22, ДК22-PBL, АД22-А, АД22-С.

Внимательно изучите его перед установкой, эксплуатацией, обслуживанием аксессуаров.



Опасность:

- Запрещен монтаж и эксплуатация аксессуаров для устройств управления и сигнализации влажными руками;
- Запрещается касаться токопроводящих частей во время эксплуатации подключенной к сети сборки;
- Во время обслуживания и ухода следует убедиться, что сборка НЕ находится под напряжением;



Внимание:

- Монтаж, пуско-наладку и обслуживание устройств должен производить только квалифицированный специалист;
- При распаковке убедитесь, что полученные Вами аксессуары к устройствам управления и сигнализации соответствуют всем параметрам Вашего заказа;
- Необходимо подтягивание зажимов винтов у аксессуаров, удаление пыли минимум 1 раз в год;
- Не допускайте падение посторонних предметов, попадание жидкостей внутрь сборки;
- Убедитесь, что Ваша сборка имеет заземление;
- После списания аксессуары следует надлежащим образом утилизировать. Благодарим Вас за сотрудничество.

2. Соответствие стандартам и регламентам.

Аксессуары для устройств управления и сигнализации торговой марки DEKraft серии ДК22, ДК22-PBL, АД22-А, АД22-С соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

3. Назначение и область применения.

Дополнительные контакты серии ДК22 (1НО или 1НЗ) используются с выключателями кнопочными серий ВК-22 и ВК-30, переключателями серии ПЕ-22 и ПЕ-30. Контакты устанавливаются на управляющий элемент с правой или с левой стороны.

При установке нечетного количества дополнительных контактов на управляющий элемент с индикацией, необходимо использовать адаптер АД22-А и соединитель АД22-С.

При установке четного количества контактов используются только соединители АД22-С. Описанное выше актуально для выключателей кнопочных, кроме серий ПЕ22-PPBV, ПЕ-22-BL.

Дополнительные контакты серии ДК22-PBL устанавливаются только на выключатели кнопочные двойные ПЕ22-PPBB-NEO и ПЕ22-BL.

4. Условия эксплуатации, установки, транспортировки и хранения.

4.1 Условия эксплуатации

- а. Температура окружающего воздуха должна быть в пределах -10 до +40 °С, а ее среднесуточное значение не должно превышать +35 °С.
- б. Высота места установки не должна превышать 2000 м над уровнем моря, иначе есть риск изменения технических характеристик аппарата.
- с. Воздух должен быть чистым, относительная влажность не должна превышать 50 % при максимальной температуре +40 °С. При низких температурах возможна довольно высокая относительная влажность, например, 90 % при 20 °С; следует принять меры против конденсата, который образуется из-за изменения температуры, например, установить защитный кожух и др.

5.2 Условия установки

- 5.2.1 Внешнее магнитное поле вблизи места установки аксессуаров для устройств управления и сигнализации не должно быть больше геомагнитного поля более чем в 5 раз в любом направлении.
- 5.2.2 Установка осуществляется вертикально, наклон по всем направлениям не более 10°. Аксессуары и сборка должны быть установлены в местах, где отсутствует ударная вибрация.
- 5.2.3 Степень загрязнения: степень 2
- 5.2.4 Тип установки: тип II
- 5.2.5 Рекомендуется устанавливать сборку в бокс или оболочку с IP50 и выше

5.3 Условия транспортировки

Транспортировка должна осуществляться закрытым транспортом. Не допускается бросать и кантовать товар. Не допускается транспортировать товар открытым видом транспортом дождем или снегопадом.

5.4. Условия хранения

Аксессуары для устройств управления и сигнализации должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -25 до +55 °С, относительная влажность воздуха не должна превышать 95% при +25 °С. Срок хранения: 5 лет

5. Структура условного обозначения.

ДК 22-PBL

ДК 22 – серия

PBL – модификация для переключателей кнопочных ПЕ 22-PPBB, ПЕ-22-BL

6. Конструкция и принцип действия.

6.1 Конструкция.

Аксессуары для устройств управления и сигнализации расширяют возможности выключателей, переключателей кнопочных TM Dekraft.

Изделия состоят из пластмассовый корпуса, медных, металлических компонентов.

Дополнительные контакты могут устанавливаться до 6 уровней.

6.2 Электрические схемы



схема. 1. Дополнительные контакты 1НО



схема. 2. Дополнительные контакты 1НЗ



схема. 3. Дополнительные контакты 1НЗ

7. Габаритные и установочные размеры.

Единица измерения – мм.

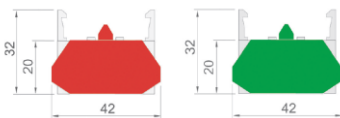


Рис. 1. Установочные и габаритные размеры серии ДК22

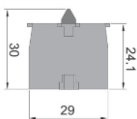


Рис. 2. Установочные и габаритные размеры серии ДК22-PBL

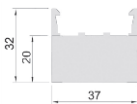


Рис. 3. Установочные и габаритные размеры серии АД22-А

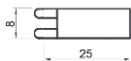


Рис. 4. Установочные и габаритные размеры серии АД22-С

8. Утилизация

В аксессуарах для устройств управления и сигнализации используются материалы, не представляющие опасность для окружающей среды.

По окончании срока службы аксессуар следует надлежащим образом утилизировать. При утилизации необходимо передать аксессуар в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья. Благодарим Вас за сотрудничество.

9. Комплектность поставки

Аксессуары для устройств управления и сигнализации упакованы в пластиковые (-й) пакет (-ы), имеет на этикетке артикул, технические характеристики, знаки сертификации и штрих-код.

10. Реализация

Аксессуары для устройств управления и сигнализации являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации аксессуаров для устройств управления и сигнализации торговой марки DEKraft 3 года 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

<https://www.systeme.ru>, www.dekraft.com

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

E-mail: support@systeme.ru

<https://www.systeme.ru>, www.dekraft.com

Произведено: Delixi Electric Ltd., Китай на совместном предприятии – заводе

"Delixi Electric (WuHu) Co., Ltd."

Адрес: Wuhu Machinery Industrial Park, Anhui Province, 241100

12. Свидетельство о приемке

Аксессуары для устройств управления и сигнализации соответствуют требованиям Технических Регламентов Таможенного Союза, признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: _____

Штамп технического контроля изготовителя