

8. Общие указания, монтаж, эксплуатация и обслуживание устройств

Монтаж должен производиться в защищенном от снега и дождя, проветриваемом помещении при температуре не выше +40 не ниже -25°C. Установку устройства должен производить только квалифицированный специалист. Перед установкой устройства необходимо проверить его на отсутствие внешних повреждений. Также необходимо проверить маркировку на устройстве — соответствует ли она требуемым условиям.

Контакт состояния (блок-контакт) серии СК-101 и Контакт дополнительный серии ДК-101 монтируются к автоматическим выключателям с левой стороны, после предварительного снятия защитной заглушки на корпусе автомата. Верхний рычаг вводят в зацепление с рукояткой управления выключателя, а нижний — с механизмом взвода. Пластмассовые штыри плотно вдавливают в отверстия пустотелых заклепок, обеспечивая надежную фиксацию модуля к корпусу выключателя.

Аналогичным образом толксправа монтируется независимый расцепитель с допжктактом серии НД-101.

9. Гарантийные обязательства
Гарантийный срок эксплуатации аксессуаров к автоматическим выключателям: расцепитель независимый с дополнительным контактом серии НД-101, контакт дополнительный серии ДК-101, контакт состояния (блок-контакт) серии СК-101 составляет 3 года со дня продажи, но не больше 4-х лет с даты производства при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

В период гарантийных обязательств обращаться:

Уполномоченный поставщик:
АО «Шнейдер Электрик»
127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1, здание «А».
Тел.: 8-800-200-64-46 (многоканальный),
+7 (495) 777-99-90, факс: +7 (495) 777-99-94
www.schneider-electric.ru, www.dekraft.ru

Импортер/шагым кабылдаушы тарап:
«Шнейдер Электрик» ЖШС, Казакстан Республикасы,
Алматы қаласы, 050009, Абай даңғылы, 151/115.
Тел. +7/727/3970400, www.schneider-electric.com/kz

Произведено на совместном предприятии — заводе "Delixi Electric Ltd."
Адрес: Delixi Electrical High-Tech Industry Park, Liushi, Zhejiang, 325604, PRC

10. Свидетельство о приемке
Аксессуары к автоматическим выключателям: расцепитель независимый с дополнительным контактом серии НД-101, контакт дополнительный серии ДК-101, контакт состояния (блок-контакт) серии СК-101 соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-2005 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: _____

Штамп технического контроля изготовителя

DEKraft

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Аксессуары к автоматическим выключателям: расцепитель независимый с дополнительным контактом серии НД-101, контакт дополнительный серии ДК-101, контакт состояния (блок-контакт) серии СК-101

1. Введение
Данный технический паспорт распространяется на аксессуары к автоматическим выключателям ТМ DEKraft: расцепитель независимый с дополнительным контактом серии НД-101, контакт дополнительный серии ДК-101, контакт состояния (блок-контакт) серии СК-101.

2. Соответствие стандартам
Все устройства соответствуют стандарту ГОСТ Р 50030.5.1-2005 (МЭК 60947-5-1:2003).

3. Назначение и область применения
Расцепитель независимый с дополнительным контактом серии НД-101 предназначен для дистанционного отключения 1-4-полюсного автоматического выключателя серии ВА-101.
Контакт дополнительный ДК-101 и контакт состояния (блок-контакт) СК-101 служат для получения информации о состоянии автоматических выключателей ВА-101.

4. Техническое описание
Расцепитель независимый с дополнительным контактом серии НД-101 выполнен в габарите однополюсного автоматического выключателя ВА-101. Конструктивно представляет собой электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм сброса независимого расцепления автоматических выключателей. Контакт состояния (блок-контакт) серии СК-101 выполняет функцию сигнализации состояния автоматических выключателей ВА-101. После установки модуля в зацепление с механизмом автоматического выключателя при первом взведении рукоятки управления происходит переключение контактов, остающихся в таком положении и при ручном отключении автоматического выключателя. Переключение контактов произойдет только при срабатывании выключателя от сверхтоков (перегрузки или короткого замыкания). Контакт дополнительный серии ДК-101 выполняет функцию контакта состояния автоматического выключателя: включен — выключен. Переключение контактов ДК-101 происходит, даже если рукоятка управления выключателя удерживается во взведенном положении.

Контакт состояния (блок-контакт) серии СК-101 и Контакт дополнительный серии ДК-101 содержат по одной группе переключающихся контактов.

5. Условия эксплуатации и хранения

Температура окружающего воздуха должна быть в пределах от -40 до +50°C, а ее среднесуточное значение не должно превышать +35°C.

Высота места установки не должна превышать 2000м над уровнем моря, иначе есть риск изменения технических характеристик устройств.

Воздух должен быть чистым, относительная влажность не должна превышать 50% при максимальной температуре +40°C. При более низких температурах допускается более высокая относительная влажность. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая газы, жидкость и пыль в концентрациях, нарушающих работу устройств.

Устройства должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -25 до +40°C, относительная влажность воздуха не должна превышать 98% при температуре +25°C. Среднемесячная относительная влажность не более 90% при температуре +20 ± 5°C.

6. Технические характеристики серий

Серия НД-101

	НД-101
Номинальное напряжение, В	230
Напряжение срабатывания, % от номинального	70-110
Механическая износостойкость, 100000 циклов В-О	5
Диапазон сечений присоединяемых проводов, мм ²	1...25
Присоединение к автоматическому выключателю	справа
Ширина модуля, мм	18

Серия ДК-101 и СК-101

	ДК-101	СК-101
Номинальное напряжение, В	230	230
Номинальный ток, А	6	6
Визуальная индикация срабатывания, вкл / откл	нет	белый / красный
Механическая износостойкость, 100000 циклов В-О	5	5
Диапазон сечений присоединяемых проводов, мм ²	0,5...2,5	0,5...2,5
Присоединение к автоматическому выключателю	слева	слева

7. Габаритные и установочные размеры

Изделие	Схема подключения	Габаритные и установочные размеры
НД-101		
ДК-101		
СК-101		