

## 8. Комплектность

Кросс-модули серии ШН-103 торговой марки "DEKraft" упакованы в картонную индивидуальную упаковку. И имеют наклейку со штрих-кодом и артикулом.

В упаковку вложен данный технический паспорт.

## 9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации кросс-модулей серии ШН-103 составляет 3 года со дня продажи.

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.dekraft.ru

Импортер/шағым қабылдаушы тарап: «Шнейдер Электрик» ЖШС,  
Қазақстан 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

Кросс-модуль серии ШН-103 соответствует  
технической документации и признан годным  
для эксплуатации.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля изготовителя

# DEKraft

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

*Шины нулевые в корпусе (кросс-модули) серии ШН-103*

### 1. Введение.

Данный технический паспорт распространяется на шины нулевые в корпусе (кросс-модули) серии ШН-103 марки "DEKraft".

### 2. Назначение и область применения.

Кросс-модули используются в щитах, шкафах управления для подсоединения нулевых рабочих и защитных проводников.

Применяются для электрического и механического соединения проводников в цепях переменного и постоянного тока с номинальным напряжением до 400В.

Кросс-модули устанавливаются на 35мм дин-рейку, либо на монтажную панель с помощью двух винтов.

Корпус кросс-модулей выполнен из стойкого к воспламенению и нагреву пластика. Нулевые шины сделаны из высококачественной электро-технической бронзы. Винты нулевых шин имеют универсальный шлиц.

### 3. Структура условного обозначения

# ШН103-2-15-125

серия	количество шин		
количество отверстий в шине			
номинальный ток, А			

#### 4. Технические характеристики серий

Таблица 1

Артикул	ШН103-2-07-100	ШН103-2-15-125	ШН103-4-07-100	ШН103-4-11-125	ШН103-4-15-125
Номинальный ток Iном, А	100	125	100	125	125
Напряжение по изоляции Ui, В	500				
Макс. кратковременный ток Icw, кА	20				
Степень защиты	IP20				
Кол-во отверстий (шт.) и диаметр отверстий (мм) в нулевой шине	5x5,3; 2x7,5	11x5,3; 2x7,5; 2x9,0	5x5,3; 2x7,5	7x5,3; 2x7,5; 2x9,0	11x5,3; 2x7,5; 2x9,0
Тип крепежных винтов	M5				
Усилие затяжки, Н*м	3				
Сечение проводника с наконечником-гильзой, мм²	1,5÷6,0 6,0÷16,0	1,5÷6,0 6,0÷16,0 10,0÷16,0	1,5÷6,0 6,0÷16,0	1,5÷6,0 6,0÷16,0 10,0÷16,0	1,5÷6,0 6,0÷16,0 10,0÷16,0
Сечение проводника без наконечника, мм²	2,5÷6,0 6,0÷25,0	2,5÷6,0 6,0÷25,0 10,0÷35,0	2,5÷6,0 6,0÷25,0	2,5÷6,0 6,0÷25,0 10,0÷35,0	2,5÷6,0 6,0÷25,0 10,0÷35,0

#### 5. Габаритные и установочные размеры

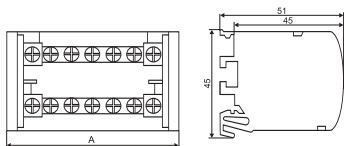


Рис. 1.

Габаритные размеры кросс-модулей ШН103-2-07-100 и ШН103-2-15-125

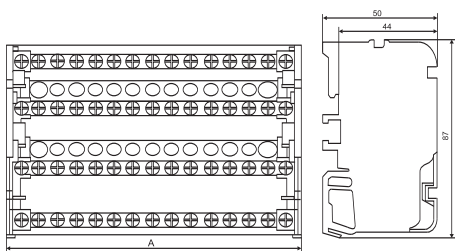


Рис. 2.

Габаритные размеры кросс-модулей ШН103-4-07-100, ШН103-4-11-125, ШН103-4-15-125

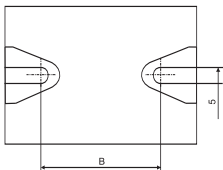


Рис. 3.

Установочные размеры кросс-модулей серии ШН-103

Таблица 2

Артикул	ШН103-2-07-100	ШН103-2-15-125	ШН103-4-07-100	ШН103-4-11-125	ШН103-4-15-125
А, мм	65	132	65	100	132
В, мм	45÷55	112÷122	45÷55	80÷90	112÷122

#### 6. Условия хранения и транспортировки

- Хранение кросс-модулей серии ШН-103 должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях;
- Относительная влажность — не более 80%. Температура воздуха не ниже -45°C;
- Транспортировка должна осуществляться закрытым транспортом. Не допускается бросать и кантовать товар.

#### 7. Меры безопасности

К монтажу и обслуживанию кросс-модулей допускается персонал, прошедший подготовку и имеющий разрешение в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и имеющих квалификационную группу по технике безопасности не ниже III группы до 1000В.