



Кросс-модули

В соответствии с "Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация" и "Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия", кросс-модули серии ШН-103 не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и их обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, а также не относятся к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем декларации соответствия.

Сфера 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 400 В.

Принцип действия

Кросс-модули представляют из себя шины нулевые в корпусе, которые устанавливаются на 35 мм дин-рейку, либо на монтажную панель при помощи двух винтов М4.

У каждого кросс-модуля есть съемная крышка, которая защищает пользователя от случайного прикосновения к проводникам. Степень защиты – IP20.

Отличительной особенностью кросс-модулей TM DEKraft является цвет крышки – зеленый.

Применение кросс-модулей в щитовой сборке обеспечивает:

- компактную разводку кабелей и сборку в щите;
- защиту от прикосновения к токоведущим частям;
- удобство обслуживания щита.

Корпус кросс-модулей выполнен из стойкого к воспламенению и нагреву пластика.

Нулевые шины сделаны из высококачественной электротехнической бронзы. Каждая шина отдельно изолирована.

Болты нулевых шин имеют универсальный шлиц, что упрощает монтаж.

При подключении к кросс-модулю многожильных проводов рекомендуется оконцевание их наконечниками (гильзами).

Информация для заказа

Структура условного обозначения

ШН103-2-15-125

серия	количество шин	номинальный ток, А
	количество отверстий в шине	

Преимущества

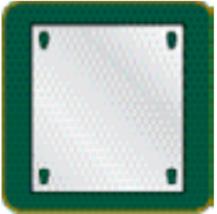
Корпус кросс-модулей выполнен из стойкого к воспламенению и нагреву пластика.



Кросс-модули могут устанавливаться как на дин-рейку, так и на монтажную панель с помощью винтов типа М4.



ИЛИ



Защита от случайного прикосновения пальцем или ладонью к токоведущим частям.



Полный ассортимент

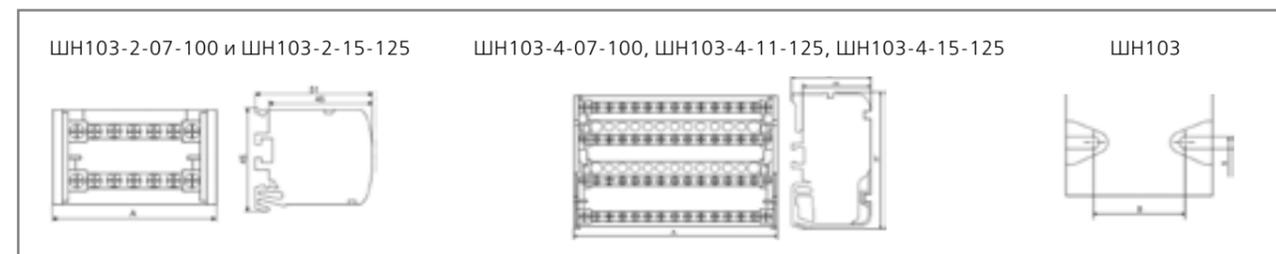
Тип/внешний вид	Монтаж	Кол-во рядов	Кол-во групп	Артикул	Каталожный номер
	35 мм дин-рейка / монтажная панель	2	7	ШН103-2-07-100	32015
	35 мм дин-рейка / монтажная панель	2	15	ШН103-2-15-125	32016
	35 мм дин-рейка / монтажная панель	4	7	ШН103-4-07-100	32017
	35 мм дин-рейка / монтажная панель	4	11	ШН103-4-11-125	32018
	35 мм дин-рейка / монтажная панель	4	15	ШН103-4-15-125	32019

Технические характеристики

Артикул	ШН103-2-07-100	ШН103-2-15-125	ШН103-4-07-100	ШН103-4-11-125	ШН103-4-15-125
Номинальный ток I _{ном} , А	100	125	100	125	125
Напряжение по изоляции U _i , В	500				
Макс. кратковременный выдерживаемый ток I _{рк} , кА	20				
Степень защиты	IP20				
Кол-во отверстий (шт.) и диаметр отверстий (мм) в нулевой шине	5 x 5,3; 2 x 7,5	11 x 5,3; 2 x 7,5; 2 x 9,0	5 x 5,3; 2 x 7,5	7 x 5,3; 2 x 7,5; 2 x 9,0	11 x 5,3; 2 x 7,5; 2 x 9,0
Тип крепежных винтов	М4				
Усилие затяжки, Н*м	3				
Сечение проводника с наконечником-гильзой, мм ²	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, мм ²	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

Технический раздел

Габаритные размеры



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

Упаковка

Наименование	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной коробке	Брутто вес транспортной коробки, кг	Объем транспортной коробки, м ³
ШН103-2-07-100	10	200	23,5	0,055
ШН103-2-15-125	10	100	22,0	0,053
ШН103-4-07-100	10	100	22,8	0,049
ШН103-4-11-125	10	50	16,3	0,037
ШН103-4-15-125	10	50	21,3	0,048