



## Зажимы наборные

В соответствии с "Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация" и "Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия зажимы наборные серии ЗН-101, заглушки пластиковые серии ЗП-102 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

Зажимы наборные широко применяются при решении различных задач, связанных с электротехническим монтажом. Основные особенности заключаются в многовыводном подключении проводников и максимальной силе обжима контакта.

Служат для безопасного и компактного подключения фазных, нулевых и защитных проводников различного сечения.

## Принцип действия

Зажимы наборные серии ЗН-101 предназначены для присоединения проводников сечением от 4 до 70 мм<sup>2</sup>, отличаются компактными размерами и удобством монтажа.

Разделяются по цвету и функционалу. Зажимы наборные синего цвета применяются для присоединения нулевого рабочего проводника, серого цвета – для присоединения фазного проводника, желто-зеленого – для подключения нулевого защитного проводника РЕ.

Все зажимы наборные крепятся на дин-рейку путем защелкивания, комплектуются маркером для нанесения номера. Металлическое основание заземляющего зажима обеспечивает надежный электрический контакт винтовых зажимов с дин-рейкой.

Клемма выполнена таким образом, что обеспечивает двойной обжим проводника. Это обеспечивается в том числе и за счет насечек на клеммах. Винты у нулевых и фазных зажимов наборных являются невыпадающими, что экономит время при монтаже.

Флажок под зажимом предотвращает случайную установку проводника ниже зажима.

Корпус зажимов наборных серии ЗН-101 выполнен из качественного полиамида, обладающего негорючими и диэлектрическими свойствами. Материал клемм и винтов – латунь.

# Информация для заказа

Структура условного обозначения

## ЗН101-6-50А-08

серия	цвет
макс. сечение проводника, мм <sup>2</sup>	номинальный ток, А

## ЗП102-1-08

серия	цвет
типоразмер заглушки	

Полный ассортимент – зажимы наборные серии ЗН-101

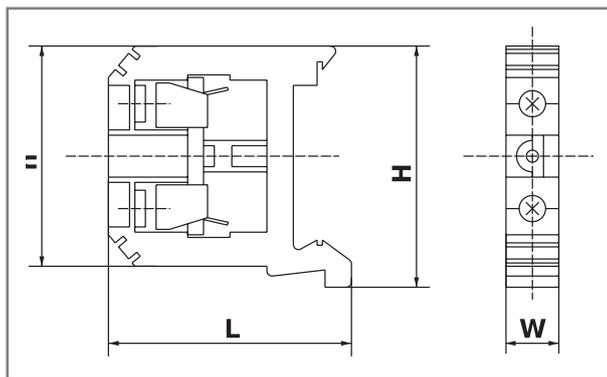
Тип/внешний вид	Цвет	Макс. сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup>	Номинальный ток, А	Артикул	Каталожный номер
	Серый	4	35	ЗН101-4-35А-07	32400
	Синий	4	35	ЗН101-4-35А-08	32401
	Серый	6	50	ЗН101-6-50А-07	32402
	Синий	6	50	ЗН101-6-50А-08	32403
	Серый	10	70	ЗН101-10-70А-07	32404
	Синий	10	70	ЗН101-10-70А-08	32405
	Серый	16	100	ЗН101-16-100А-07	32406
	Синий	16	100	ЗН101-16-100А-08	32407
	Серый	35	125	ЗН101-35-125А-07	32408
	Синий	35	125	ЗН101-35-125А-08	32409
	Серый	70	250	ЗН101-70-250А-07	32410
	Синий	70	250	ЗН101-70-250А-08	32411
	Желто-зеленый	4	35	ЗН101-4-35А-PEN	32412
	Желто-зеленый	6	50	ЗН101-6-50А-PEN	32413
	Желто-зеленый	10	70	ЗН101-10-70А-PEN	32414
	Желто-зеленый	16	100	ЗН101-16-100А-PEN	32415
	Желто-зеленый	35	125	ЗН101-35-125А-PEN	32416

## Полный ассортимент – заглушки пластиковые серии ЗП-102

Тип/ внешний вид	Цвет	Номинальный ток, А	Артикул	Каталожный номер
	Серый	35-70	ЗП102-1-07	32430
	Синий	35-70	ЗП102-1-08	32431
	Серый	100	ЗП102-2-07	32432
	Синий	100	ЗП102-2-08	32433
	Серый	125	ЗП102-3-07	32434
	Синий	125	ЗП102-3-08	32435
	Серый	250	ЗП102-4-07	32436
	Синий	250	ЗП102-4-08	32437

## Технический раздел

### Габаритные размеры



Наименование	Размеры, мм				Момент затяжки, Нм
	L	H	h	W	
ЗН101-4-35А-07	46,0	40,2	40,0	6,5	0,5-0,8
ЗН101-4-35А-08	46,0	40,2	40,0	6,5	0,5-0,8
ЗН101-6-50А-07	46,0	40,2	40,0	8,0	0,8-1,0
ЗН101-6-50А-08	46,0	40,2	40,0	8,0	0,8-1,0
ЗН101-10-70А-07	46,0	40,2	40,0	10,5	1,2-1,4
ЗН101-10-70А-08	46,0	40,2	40,0	10,5	1,2-1,4
ЗН101-16-100А-07	51,8	49,5	50,0	12,0	1,2-1,4
ЗН101-16-100А-08	51,8	49,5	50,0	12,0	1,2-1,4
ЗН101-35-125А-07	62,0	58,0	58,0	18,0	2,8-3,0
ЗН101-35-125А-08	62,0	58,0	58,0	18,0	2,8-3,0
ЗН101-70-250А-07	79,0	66,0	76,5	22,0	6,0-7,0
ЗН101-70-250А-08	79,0	66,0	76,5	22,0	6,0-7,0
ЗН101-4-35А-PEN	44,0	56,0	40,0	6,5	0,5-0,8
ЗН101-6-50А-PEN	44,0	56,0	41,0	8,0	0,8-1,0
ЗН101-10-70А-PEN	44,0	56,0	41,0	10,0	1,2-1,4
ЗН101-16-100А-PEN	50,0	56,0	51,0	12,0	1,2-1,4
ЗН101-35-125А-PEN	58,0	60,0	60,0	18,0	2,8-3,0

## Упаковка

Наименование	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной коробке	Брутто вес транспортной коробки, кг	Объем транспортной коробки, м <sup>3</sup>
ЗН101-4-35А-07	50	1500	22	0,023
ЗН101-4-35А-08	50	1500	22	0,023
ЗН101-6-50А-07	50	1100	22	0,023
ЗН101-6-50А-08	50	1100	22	0,023
ЗН101-10-70А-07	50	1000	22	0,023
ЗН101-10-70А-08	50	1000	22	0,023
ЗН101-16-100А-07	40	640	22	0,023
ЗН101-16-100А-08	40	640	22	0,023
ЗН101-35-125А-07	20	280	25	0,023
ЗН101-35-125А-08	20	280	25	0,023
ЗН101-70-250А-07	9	135	25	0,023
ЗН101-70-250А-08	9	135	25	0,023
ЗН101-4-35А-PEN	40	1200	24	0,023
ЗН101-6-50А-PEN	40	880	24	0,023
ЗН101-10-70А-PEN	40	800	24	0,023
ЗН101-16-100А-PEN	35	560	24	0,023
ЗН101-35-125А-PEN	20	280	27	0,023
ЗП102-1-07	100	1000	9	0,023
ЗП102-1-08	100	1000	9	0,023
ЗП102-2-07	100	1000	9	0,023
ЗП102-2-08	100	1000	9	0,023
ЗП102-3-07	100	1000	9	0,023
ЗП102-3-08	100	1000	9	0,023
ЗП102-4-07	50	500	7	0,023
ЗП102-4-08	50	500	7	0,023