

## 7. Меры безопасности

К монтажу и обслуживанию зажимов наборных, заглушек пластиковых 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.

## 8. Комплектность

Зажимы наборные серии ЗН-101 комплектуются маркером для нанесения номера, упакованы в картонную индивидуальную упаковку. И имеют наклейку со штрих-кодом и артикулом.

Заглушки пластиковые серии ЗП-102 являются аксессуаром к зажимам наборным и поставляются отдельно. Упакованы в индивидуальный пластиковый пакет, имеют наклейку со штрих-кодом и артикулом.

В упаковку вложен данный технический паспорт.

## 9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации зажимов наборных серии ЗН-101/заглушек пластиковых серии ЗП-102 составляет 3 года со дня продажи.

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](http://www.schneider-electric.ru), [www.dekraft.ru](http://www.dekraft.ru)

**Импортеры/шагым қабылдаушы тарап:**  
«Шнейдер Электрик» ЖШС, Қазақстан Республикасы,  
Алматы қаласы, 050009, Абай даңғылы, 151/115.  
Тел. +7727/3970400, [www.schneider-electric.com/kz](http://www.schneider-electric.com/kz)

Произведено на совместном предприятии — заводе "Delixi Electric Ltd".

Address: Delixi Electrical High-Tech Industry Park, Liusi, Zhejiang, 325604, PRC

## 10. Свидетельство о приемке

Зажимы наборные серии ЗН-101/заглушки пластиковые серии ЗП-102 соответствуют технической документации и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля изготовителя

# DEKraft



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

*Зажимы наборные серии ЗН-101, заглушки пластиковые серии ЗП-102*

### 1. Введение.

Данный технический паспорт распространяется на зажимы наборные серии ЗН-101, заглушки пластиковые серии ЗП-102 марки "DEKraft".

### 2. Назначение и область применения.

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

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.

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

Заглушки пластиковые серии ЗП-102 используются как боковые заглушки для зажимов. Выполняют изоляционную функцию.

### 3. Структура условного обозначения

# ЗН101-6-50А-08

серия

цвет

номинальный ток, А

макс. сечение проводника, мм<sup>2</sup>

#### 4. Технические характеристики серий

Таблица 1

Зажимы наборные серии ЗН-101

Артикул	Цвет	Макс. сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup>	Номинальный ток, А
ЗН101-4-35А-07	Серый	4	35
ЗН101-4-35А-08	Синий	4	35
ЗН101-6-50А-07	Серый	6	50
ЗН101-6-50А-08	Синий	6	50
ЗН101-10-70А-07	Серый	10	70
ЗН101-10-70А-08	Синий	10	70
ЗН101-16-100А-07	Серый	16	100
ЗН101-16-100А-08	Синий	16	100
ЗН101-35-125А-07	Серый	35	125
ЗН101-35-125А-08	Синий	35	125
ЗН101-70-250А-07	Серый	70	250
ЗН101-70-250А-08	Синий	70	250
ЗН101-4-35А-PEN	Желто-зеленый	4	35
ЗН101-6-50А-PEN	Желто-зеленый	6	50
ЗН101-10-70А-PEN	Желто-зеленый	10	70
ЗН101-16-100А-PEN	Желто-зеленый	16	100
ЗН101-35-125А-PEN	Желто-зеленый	35	125

Таблица 2

Заглушки пластиковые серии ЗП-102

Артикул	Цвет	Номинальный ток, А
ЗП102-1-07	Серый	35-70
ЗП102-1-08	Синий	35-70
ЗП102-2-07	Серый	100
ЗП102-2-08	Синий	100
ЗП102-3-07	Серый	125
ЗП102-3-08	Синий	125
ЗП102-4-07	Серый	250
ЗП102-4-08	Синий	250

#### 5. Габаритные и установочные размеры

Таблица 3

Артикул	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

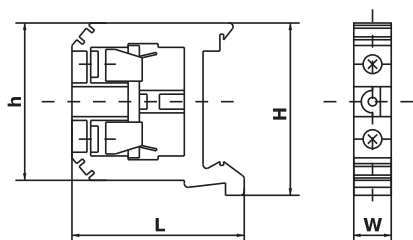


Рис. 1. Габаритные размеры зажимов наборных серии ЗН-101

#### 6. Условия хранения и транспортировки

- Хранение зажимов наборных серии ЗН-101, заглушек пластиковых серии ЗП-102 должно осуществляться упаковке в 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.