

## Шины нулевые в корпусе



Шины нулевые в корпусе с креплением на DIN-рейку служат для электрического и механического соединения проводников в цепях переменного и постоянного тока с номинальным напряжением до 400 В. Шины применяются в электрощитах для подсоединения нулевых рабочих и нулевых защитных проводников.

### Технические характеристики

Нормальными условиями эксплуатации шин нулевых изолированных являются:

- температура окружающей среды от -40°C до +50°C;
- среднее значение относительной влажности - 90% при температуре 25°C;
- окружающий воздух не должен содержать агрессивных или горючих газов, а также соляных паров.

Шины нулевые КЭАЗ предназначены для соединения медных проводников с классом жилы 1 (ГОСТ 22483-12), в случае применения многопроволочных проводников на конец жилы следует установить и закрепить наконечник-гильзу.

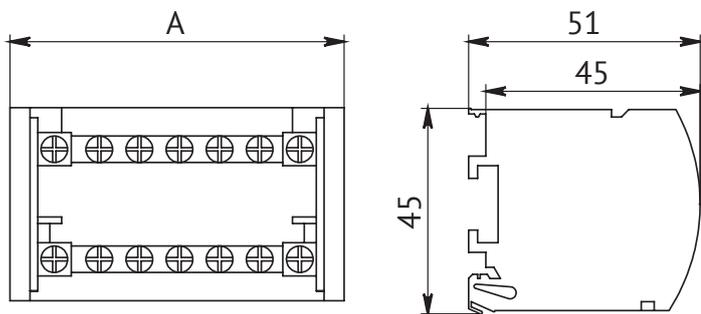
| Наименование параметра   | ШНК 2x7                 | ШНК 2x15              | ШНК 4x7                           | ШНК 4x11             | ШНК 4x15                          |                                   |
|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Номинальный ток, А   | 100                     | 125                   | 100                               | 125                  | 125                               |                                   |
| Номинальное напряжение, В  | 500                     |                       |                                   |                      |                                   |                                   |
| Номинальный ударный ток 1рк, кА                                      | 20                      |                       |                                   |                      |                                   |                                   |
| Степень защиты   | IP20                    |                       |                                   |                      |                                   |                                   |
| Количество нулевых шин в корпусе, шт.                                | 2                       |                       | 4                                 |                      |                                   |                                   |
| Количество и диаметр отверстий в одной шине, шт. х мм                | 5x05,3 2x07,5           | 11x05,3 2x07,5 2x09,0 | 5x05,3 2x07,5                     | 7x05,3 2x07,5 2x09,0 | 11x05,3 2x07,5 2x09,0             |                                   |
| Крепежные винты  | M5                      |                       |                                   |                      |                                   |                                   |
| Усилие затяжки винтов, Н х м   | 3                       |                       |                                   |                      |                                   |                                   |
| Сечение подключаемых проводников (зависит от диаметра отверстий, мм) | С наконечником -гильзой | 1,5+6,0<br>6,0+16,0   | 1,5+6,0<br>6,0+16,0<br>10,0+16,0  | 1,5+6,0<br>6,0+16,0  | 1,5+6,0<br>6,0+16,0<br>10,0+16,0  | 1,5+6,0<br>6,0+16,0<br>10,0+16,0  |
|  | Без наконечника         |                       | 2,5+6,0<br>10,0+25,0<br>10,0+35,0 |                      | 2,5+6,0<br>10,0+25,0<br>10,0+35,0 | 2,5+6,0<br>10,0+25,0<br>10,0+35,0 |

### Артикулы

|  | Наименование изделия | Артикул |
|--|----------------------|---------|
|  | ШНК 2x7              | 143228  |
|  | ШНК 2x15             | 143227  |
|  | ШНК 4x7              | 143231  |
|  | ШНК 4x11             | 143229  |
|  | ШНК 4x15             | 143230  |

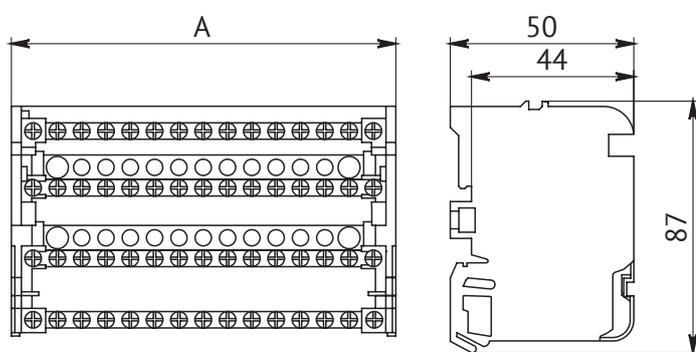
## Габаритные, установочные и присоединительные размеры

### Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе - 2x7 и 2x15 групп



| Наименование изделия | Тип шины |
|----------------------|----------|
|                      | А, мм    |
| ШНК 2x7              | 65       |
| ШНК 2x15             | 132      |

### Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе - 4x7, 4x11 и 4x15 групп



| Наименование изделия | Тип шины |
|----------------------|----------|
|                      | А, мм    |
| ШНК 4x7              | 65       |
| ШНК 4x11             | 100      |
| ШНК 4x15             | 132      |