

# Электротехнические медные и алюминиевые шины IEK®

для комплектации различных типов НКУ IEK®.



Используются для изготовления шинных трасс, шинопроводов различной конфигурации. Применяются в распределительных щитах НКУ, системах электроснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

Шины электротехнические IEK® изготавливаются из качественных марок меди и алюминия согласно соответствующим ГОСТам:

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Шины медные М1Т         | ГОСТ 434 и ГОСТ 859               |
| Шины алюминиевые АД 31Т | ГОСТ 15176, ГОСТ 8617 и ГОСТ 4784 |
| Шины медные гибкие ШМГ  | ГОСТ 859                          |

## Преимущества электротехнических медных и алюминиевых шин IEK®



Изготавливаются в строгом соответствии с ГОСТ.



Применяется марка меди М1 с чистотой не ниже Cu+Ag 99,9%.



Отличается высокими механическими и антикоррозионными свойствами.



Широкий номенклатурный ряд обеспечивает универсальность применения.



Высокая надежность и простота монтажа.

## Отрасли

|                                      |                                          |                                        |                               |                         |                                 |                                      |                         |
|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| <b>ЖИЛ</b><br>Жилищное строительство | <b>КОМ</b><br>Коммерческое строительство | <b>СОЦ</b><br>Социальное строительство | <b>ПРОМ</b><br>Промышленность | <b>НГАЗ</b><br>Нефтегаз | <b>СХ</b><br>Сельское хозяйство | <b>ДОР</b><br>Дорожное строительство | <b>ЭН</b><br>Энергетика |
|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|

## Каналы сбыта

|                                  |                                                 |                                              |                        |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| <b>ПИ</b><br>Проектные институты | <b>СМО</b><br>Строительно-монтажные организации | <b>СЩО</b><br>Сборщики щитового оборудования | <b>РОЗН</b><br>Розница |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|

## Особенности гибких шин ШМГ IEK®

- Возможность применения в агрессивных условиях.
- Удобна для монтажа непосредственно на объекте без использования шиногибов.
- Возможность использования в качестве шинных компенсаторов.
- Материал изоляции: **ПВХ не поддерживающий горение** (проверка раскаленной проволокой при 960°C)

### Ассортимент медных шин IEK®:

| Толщина шины, мм | Ширина шины, мм |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|                  | 15              | 16  | 20  | 25  | 30  | 40  | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  |
| 3                | 210             | 228 | 275 | 340 | 398 | 525 |      |      |      |      |      |
| 4                |                 |     | 320 | 393 | 475 | 625 |      |      |      |      |      |
| 5                |                 |     | 393 | 467 | 529 | 700 | 860  |      |      |      |      |
| 6                |                 |     |     |     |     |     | 955  | 1125 | 1480 | 1810 |      |
| 8                |                 |     |     |     |     |     |      | 1320 | 1690 | 2080 | 2400 |
| 10               |                 |     |     |     | 798 |     | 1263 | 1475 | 1900 | 2310 | 2650 |

Стандартная длина шины 4000 мм

### Ассортимент алюминиевых шин IEK®:

| Толщина шины, мм | Ширина шины, мм |    |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|------------------|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                  | 15              | 16 | 20  | 25  | 30  | 40  | 50  | 60   | 80   | 100  | 120  |
| 3                | 162             |    | 215 | 265 | 308 |     |     |      |      |      |      |
| 4                |                 |    |     |     | 365 | 480 |     |      |      |      |      |
| 5                |                 |    |     |     |     | 540 | 665 | 790  |      |      |      |
| 6                |                 |    |     |     | 455 | 594 | 740 | 870  | 1150 | 1425 |      |
| 8                |                 |    |     |     |     |     |     | 1025 | 1320 | 1625 | 1900 |
| 10               |                 |    |     |     |     |     |     | 1155 | 1480 | 1820 | 2070 |

Стандартная длина шины 4000 мм

### Ассортимент гибких медных шин IEK®:

| Кол-во пластин, шт. | Размеры пластин (ширина × толщина), мм |          |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|---------------------|----------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|                     | 9x0,8                                  | 15,5x0,8 | 20x1 | 24x1 | 32x1 | 40x1 | 50x1 | 63x1 | 80x1 | 100x1 | 120x1 |
| 2                   |                                        | 125      | 250  | 380  | 406  | 455  |      |      |      |       |       |
| 3                   | 134                                    |          | 260  | 413  | 480  | 522  | 592  | 675  | 827  |       |       |
| 4                   |                                        | 320      | 402  | 465  | 548  | 615  | 727  | 855  | 1015 | 1225  |       |
| 5                   |                                        |          | 420  | 500  | 630  | 760  | 930  | 1030 | 1175 | 1385  |       |
| 6                   | 245                                    | 402      | 462  | 566  | 640  | 860  | 1035 | 1215 | 1375 | 1550  |       |
| 8                   |                                        |          |      | 678  | 800  | 1040 | 1175 | 1395 | 1600 | 1815  | 2135  |
| 9                   | 265                                    |          |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| 10                  |                                        | 455      | 645  | 800  | 1040 | 1181 | 1395 |      |      |       |       |

Примечание: в таблице указан допустимый длительный переменный ток (AC), А