

## Электротехнические медные и алюминиевые шины EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



Электротехнические медные и алюминиевые шины предназначены для распределения энергии, подключения аппаратов защиты и построения шинных мостов.

### ПРИМЕНЕНИЕ



Применяются в сферах производства и промышленности, а также в объектах гражданского и инфраструктурного строительства.

Предназначены для:

- организации шинных мостов;
- пунктов распределения.

### АССОРТИМЕНТ

#### Шина электротехническая медная М1

| Наименование                        | Артикул   |
|-------------------------------------|-----------|
| Шина М1Т 10x100x4000 мм EKF PROxima | SM-10x100 |
| Шина М1Т 10x120x4000 мм EKF PROxima | SM-10x120 |
| Шина М1Т 10x20x4000 мм EKF PROxima  | SM-10x20  |
| Шина М1Т 10x30x4000 мм EKF PROxima  | SM-10x30  |
| Шина М1Т 10x50x4000 мм EKF PROxima  | SM-10x50  |
| Шина М1Т 10x60x4000 мм EKF PROxima  | SM-10x60  |
| Шина М1Т 10x80x4000 мм EKF PROxima  | SM-10x80  |
| Шина М1Т 3x15x4000 мм EKF PROxima   | SM-3x15   |
| Шина М1Т 3x16x4000 мм EKF PROxima   | SM-3x16   |
| Шина М1Т 3x20x4000 мм EKF PROxima   | SM-3x20   |
| Шина М1Т 3x25x4000 мм EKF PROxima   | SM-3x25   |
| Шина М1Т 3x30x4000 мм EKF PROxima   | SM-3x30   |
| Шина М1Т 3x40x4000 мм EKF PROxima   | SM-3x40   |
| Шина М1Т 4x20x4000 мм EKF PROxima   | SM-4x20   |
| Шина М1Т 4x25x4000 мм EKF PROxima   | SM-4x25   |
| Шина М1Т 4x30x4000 мм EKF PROxima   | SM-4x35   |
| Шина М1Т 4x40x4000 мм EKF PROxima   | SM-4x40   |
| Шина М1Т 5x20x4000 мм EKF PROxima   | SM-5x20   |
| Шина М1Т 5x25x4000 мм EKF PROxima   | SM-5x25   |
| Шина М1Т 5x30x4000 мм EKF PROxima   | SM-5x30   |
| Шина М1Т 5x40x4000 мм EKF PROxima   | SM-5x40   |
| Шина М1Т 5x50x4000 мм EKF PROxima   | SM-5x50   |
| Шина М1Т 6x50x4000 мм EKF PROxima   | SM-6x50   |
| Шина М1Т 6x60x4000 мм EKF PROxima   | SM-6x60   |
| Шина М1Т 8x80x4000 мм EKF PROxima   | SM-8x80   |

#### Шина электротехническая алюминиевая АД

| Наименование                           | Артикул   |
|--|-----------|
| Шина АД 31Т 10x100x4000 мм EKF PROxima | SA-10x100 |
| Шина АД 31Т 10x120x4000 мм EKF PROxima | SA-10x120 |
| Шина АД 31Т 10x60x4000 мм EKF PROxima  | SA-10x60  |
| Шина АД 31Т 3x15x4000 мм EKF PROxima   | SA-3x15   |
| Шина АД 31Т 3x20x4000 мм EKF PROxima   | SA-3x20   |
| Шина АД 31Т 3x25x4000 мм EKF PROxima   | SA-3x25   |
| Шина АД 31Т 3x30x4000 мм EKF PROxima   | SA-3x30   |
| Шина АД 31Т 4x30x4000 мм EKF PROxima   | SA-4x30   |
| Шина АД 31Т 4x40x4000 мм EKF PROxima   | SA-4x40   |
| Шина АД 31Т 5x25x4000 мм EKF PROxima   | SA-5x25   |
| Шина АД 31Т 5x40x4000 мм EKF PROxima   | SA-5x40   |
| Шина АД 31Т 5x50x4000 мм EKF PROxima   | SA-5x50   |
| Шина АД 31Т 5x60x4000 мм EKF PROxima   | SA-5x60   |
| Шина АД 31Т 6x30x4000 мм EKF PROxima   | SA-6x30   |
| Шина АД 31Т 6x40x4000 мм EKF PROxima   | SA-6x40   |
| Шина АД 31Т 6x50x4000 мм EKF PROxima   | SA-6x50   |
| Шина АД 31Т 6x60x4000 мм EKF PROxima   | SA-6x60   |
| Шина АД 31Т 6x80x4000 мм EKF PROxima   | SA-6x80   |
| Шина АД 31Т 8x100x4000 мм EKF PROxima  | SA-8x100  |
| Шина АД 31Т 8x60x4000 мм EKF PROxima   | SA-8x60   |
| Шина АД 31Т 8x80x4000 мм EKF PROxima   | SA-8x80   |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Допустимый длительный ток для шин прямоугольного сечения

| Артикулы медных шин | Размеры, мм | Медные шины |           |           |           | Артикулы алюминиевых шин | Алюминиевые шины |           |           |           |
|---------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|
|                     |             | 1*          | 2         | 3         | 4         |                          | 1                | 2         | 3         | 4         |
| SM-3x15             | 15 x 3      | 210         | -         | -         | -         | SA-3x15                  | 165              | -         | -         | -         |
| SM-3x20             | 20 x 3      | 275         | -         | -         | -         | SA-3x20                  | 215              | -         | -         | -         |
| SM-4x40             | 40 x 4      | 625         | - /1090   | -         | -         | SA-4x40                  | 480              | - /855    | -         | -         |
| SM-5x40             | 40 x 5      | 700/705**   | - /1250   | -         | -         | SA-5x40                  | 540/545          | - /965    | -         | -         |
| SM-5x50             | 50 x 5      | 860/870     | - /1525   | - /1895   | -         | SA-5x50                  | 665/670          | - /1180   | - /1470   | -         |
| SM-6x50             | 50 x 6      | 955/960     | - /1700   | - /2145   | -         | SA-5x60                  | 740/745          | - /1315   | - /1655   | -         |
| SM-6x60             | 60 x 6      | 1125/1145   | 1740/1990 | 2240/2495 | -         | SA-6x60                  | 870/880          | 1350/1555 | 1720/1940 | -         |
| SM-6x80             | 80 x 6      | 1480/1510   | 2110/2630 | 2720/3220 | -         | SA-6x80                  | 1150/1170        | 1630/2055 | 2100/2460 | -         |
| SM-8x60             | 60 x 8      | 1320/1345   | 2160/2485 | 2790/3020 | -         | SA-8x60                  | 1025/1040        | 1680/1840 | 2180/2330 | -         |
| SM-8x80             | 80 x 8      | 1690/1755   | 2620/3095 | 3370/3850 | -         | SA-8x80                  | 1320/1355        | 2040/2400 | 2620/2975 | -         |
| SM-8x100            | 100 x 8     | 2080/2180   | 3060/3810 | 3930/4690 | -         | SA-8x100                 | 1625/1690        | 2390/2945 | 3050/3620 | -         |
| SM-10x60            | 60 x 10     | 1475/1525   | 2560/2725 | 3300/3530 | -         | SA-10x60                 | 1155/1180        | 2010/2110 | 2650/2720 | -         |
| SM-10x80            | 80 x 10     | 1900/1990   | 3100/3510 | 3990/4450 | -         | SA-10x80                 | 1480/1540        | 2410/2735 | 3100/3440 | -         |
| SM-10x100           | 100 x 10    | 2310/2470   | 3610/4325 | 4650/5385 | 5300/6060 | SA-10x100                | 1820/1910        | 2860/3350 | 3650/4160 | 4150/4400 |
| SM-10x120           | 120 x 10    | 2650/2950   | 4100/5000 | 5200/6250 | 5900/6800 | SA-10x120                | 2070/2300        | 3200/3900 | 4100/4860 | 4650/5200 |

\* Количество полос на полюс или фазу.

\*\* Первое значение переменного тока, второе – постоянного тока.