



Гибкая изолированная медная шина Life Electro (LE)

Европейское качество

Мы 6 лет продавали гибкую шину европейских производителей и теперь открыли собственное производство, опираясь на опыт зарубежных компаний.

Сейчас мы можем производить гибкую шину методом непрерывной экструзии на токи до 2300А из качественной медной ленты марки только М1 и ПВХ изоляции, аналогичной европейским моделям. Благодаря чему наша шина имеет повышенную гибкость и работать с ней очень легко даже вручную .

Гибкая изолированная шина изготавливаются из нескольких слоев тонкого проводника электролитической меди и ПВХ-изоляции с высоким электрическим сопротивлением.

Применяется для распределения и передачи электроэнергии во всех типах низковольтных установок, для всех типов присоединений в случаях, когда нужна повышенная гибкость, эстетика шкафа, а также при работе в коррозионных условиях.

Шины легко принимают требуемую форму. Ускоряют процессы сборки и демонтажа и позволяют улучшить внешний вид схем, собранных в распределительных шкафах. Повышают надежность системы и безопасность.



Почему мы?

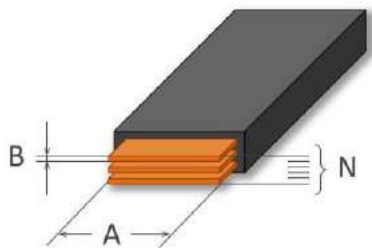
Мы производитель, гарантируем низкие цены

Наша продукция имеет все сертификаты

Склад готовой продукции в Москве

Бесплатная доставка до терминала ТК

У нас на складе есть европейская шина



Обозначение гибкой шины:

A x B x N
(например 32 x 1 x 5)

A - ширина медной полосы
B - толщина медной полосы
N - Количество медных полос

Общие характеристики:

Стандартная длина: 2 м (на заказ до 4 м)
Толщина пластин: от 0,8 до 1 мм
Количество пластин: от 2 до 10 шт
Изоляция: ПВХ (2 мм толщиной)
Напряжение использования: 1000 В/ 1500В
Температура использования: от -40° до +105°C
Диэлектрическая проницаемость: 20кВ/мм

Гибкие шины идеально подходят для соединения шинопровода и вывода трансформаторов (или другого оборудования, подверженного вибрации) в качестве шинного компенсатора.

Повышение электробезопасности и надежности (устойчивость к механическим и тепловым воздействиям). Возможность изгиба на ребро по всей длине, в одной плоскости на большой радиус, увеличение количества изгибов.

Отличное сопротивление вибрации. Можно устанавливать непосредственно на объекте, без использования шиногибов.

Меньшее сечение на одну и ту же силу тока и меньше места для установки по сравнению с кабелем, освобождается до 20% объема энергоустановки

Изоляция позволяет располагать шины ближе друг к другу, чем при использовании неизолированной ошиновки.

Технические характеристики

| Артикул | Размерные характеристики | | | | | Сечение мм ² | Допустимая сила тока, А при разных ΔТ (ΔТ - разннца температуры шины Т1 и температуры внутри шкафа Т2) | | | | | | Вес шины 2 м (кг) | Коэффициент при параллельном подключении | |
|-----------------------|--|---|-----|---|----|-------------------------|--|------|------|------------|------|------|----------------------|--|--------|
| | Ширина пластины (мм) x толщина пластины (мм) x количество пластин | | | | | | 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C | 70°C | | 2 шины | 3 шины |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ширина 9 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
| LE9.2 | 9 | X | 0,8 | X | 2 | 14,4 | 59 | 74 | 86 | 96 | 105 | 113 | 0,336 | 1,72 | 2,25 |
| LE9.3 | 9 | X | 0,8 | X | 3 | 21,6 | 83 | 104 | 121 | 136 | 149 | 160 | 0,468 | 1,72 | 2,25 |
| LE9.4 | 9 | X | 0,8 | X | 4 | 28,8 | 106 | 133 | 155 | 173 | 189 | 204 | 0,6 | 1,72 | 2,25 |
| LE9.5 | 9 | X | 0,8 | X | 5 | 36 | 142 | 177 | 206 | 231 | 253 | 272 | 0,734 | 1,72 | 2,25 |
| LE9.6 | 9 | X | 0,8 | X | 6 | 43,2 | 177 | 221 | 258 | 289 | 316 | 340 | 0,866 | 1,72 | 2,25 |
| Ширина 15,5 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
| LE15.2 | 15 | X | 0,8 | X | 2 | 24,8 | 102 | 128 | 149 | 167 | 183 | 197 | 0,556 | 1,72 | 2,25 |
| LE15.3 | 15 | X | 0,8 | X | 3 | 37,2 | 143 | 179 | 208 | 233 | 255 | 274 | 0,782 | 1,72 | 2,25 |
| LE15.4 | 15 | X | 0,8 | X | 4 | 49,6 | 197 | 247 | 288 | 322 | 353 | 379 | 1,006 | 1,72 | 2,25 |
| LE15.5 | 15 | X | 0,8 | X | 5 | 62 | 228 | 285 | 332 | 372 | 407 | 437 | 1,232 | 1,72 | 2,25 |
| LE15.6 | 15 | X | 0,8 | X | 6 | 74,4 | 255 | 319 | 371 | 416 | 455 | 489 | 1,456 | 1,72 | 2,25 |
| LE15.10 | 15 | X | 0,8 | X | 10 | 124 | 281 | 351 | 409 | 458 | 501 | 539 | 2,356 | 1,72 | 2,25 |

| Ширина 20 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|---|---|---|----|-----|-----|------|------|-------------|------|------|-------|------|------|
| LE20.2 | 20 | X | 1 | X | 2 | 40 | 172 | 215 | 250 | 280 | 306 | 329 | 0,854 | 1,72 | 2,25 |
| LE20.3 | 20 | X | 1 | X | 3 | 60 | 222 | 278 | 324 | 363 | 397 | 427 | 1,214 | 1,72 | 2,25 |
| LE20.4 | 20 | X | 1 | X | 4 | 80 | 249 | 311 | 363 | 406 | 444 | 478 | 1,576 | 1,72 | 2,25 |
| LE20.5 | 20 | X | 1 | X | 5 | 100 | 259 | 324 | 378 | 423 | 463 | 497 | 1,938 | 1,72 | 2,25 |
| LE20.6 | 20 | X | 1 | X | 6 | 120 | 285 | 356 | 415 | 465 | 509 | 547 | 2,3 | 1,72 | 2,25 |
| LE20.8 | 20 | X | 1 | X | 8 | 160 | 335 | 419 | 488 | 546 | 597 | 642 | 3,022 | 1,72 | 2,25 |
| LE20.10 | 20 | X | 1 | X | 10 | 200 | 397 | 497 | 579 | 649 | 709 | 763 | 3,744 | 1,72 | 2,25 |
| Ширина 24 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
| LE24.2 | 24 | X | 1 | X | 2 | 48 | 235 | 294 | 342 | 384 | 419 | 451 | 1,018 | 1,72 | 2,25 |
| LE24.3 | 24 | X | 1 | X | 3 | 72 | 256 | 320 | 373 | 418 | 457 | 491 | 1,45 | 1,72 | 2,25 |
| LE24.4 | 24 | X | 1 | X | 4 | 96 | 288 | 360 | 420 | 470 | 514 | 553 | 1,882 | 1,72 | 2,25 |
| LE24.5 | 24 | X | 1 | X | 5 | 120 | 318 | 398 | 463 | 519 | 568 | 610 | 2,316 | 1,72 | 2,25 |
| LE24.6 | 24 | X | 1 | X | 6 | 144 | 351 | 439 | 511 | 573 | 626 | 674 | 2,748 | 1,72 | 2,25 |
| LE24.8 | 24 | X | 1 | X | 8 | 192 | 417 | 522 | 607 | 681 | 744 | 800 | 3,614 | 1,72 | 2,25 |
| LE24.10 | 24 | X | 1 | X | 10 | 240 | 456 | 570 | 664 | 744 | 814 | 875 | 4,478 | 1,72 | 2,25 |
| Ширина 32 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
| LE32.2 | 32 | X | 1 | X | 2 | 64 | 252 | 315 | 367 | 411 | 450 | 483 | 1,346 | 1,72 | 2,25 |
| LE32.3 | 32 | X | 1 | X | 3 | 96 | 296 | 371 | 432 | 484 | 529 | 569 | 1,92 | 1,72 | 2,25 |
| LE32.4 | 32 | X | 1 | X | 4 | 128 | 340 | 425 | 495 | 554 | 606 | 652 | 2,496 | 1,72 | 2,25 |
| LE32.5 | 32 | X | 1 | X | 5 | 160 | 397 | 496 | 578 | 648 | 708 | 762 | 3,072 | 1,72 | 2,25 |
| LE32.6 | 32 | X | 1 | X | 6 | 192 | 443 | 554 | 645 | 723 | 790 | 850 | 3,646 | 1,72 | 2,25 |
| LE32.8 | 32 | X | 1 | X | 8 | 256 | 533 | 667 | 777 | 870 | 951 | 1023 | 4,796 | 1,72 | 2,25 |
| LE32.10 | 32 | X | 1 | X | 10 | 320 | 642 | 804 | 936 | 1049 | 1147 | 1233 | 5,946 | 1,72 | 2,25 |
| Ширина 40 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
| LE40.2 | 40 | X | 1 | X | 2 | 80 | 279 | 349 | 406 | 455 | 498 | 535 | 1,674 | 1,72 | 2,25 |
| LE40.3 | 40 | X | 1 | X | 3 | 120 | 322 | 403 | 469 | 525 | 575 | 618 | 2,392 | 1,72 | 2,25 |
| LE40.4 | 40 | X | 1 | X | 4 | 160 | 379 | 474 | 552 | 618 | 676 | 727 | 3,11 | 1,72 | 2,25 |
| LE40.5 | 40 | X | 1 | X | 5 | 200 | 471 | 589 | 686 | 768 | 840 | 903 | 3,826 | 1,72 | 2,25 |
| LE40.6 | 40 | X | 1 | X | 6 | 240 | 530 | 663 | 773 | 866 | 947 | 1018 | 4,544 | 1,72 | 2,25 |
| LE40.7 | 40 | X | 1 | X | 8 | 320 | 642 | 803 | 936 | 1048 | 1146 | 1233 | 5,938 | 1,72 | 2,25 |
| LE40.8 | 40 | X | 1 | X | 10 | 400 | 728 | 911 | 1061 | 1189 | 1300 | 1397 | 7,414 | 1,72 | 2,25 |
| Ширина 50 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
| LE50.2 | 50 | X | 1 | X | 2 | 100 | 299 | 374 | 436 | 488 | 534 | 574 | 2,084 | 1,72 | 2,25 |
| LE50.3 | 50 | X | 1 | X | 3 | 150 | 365 | 457 | 532 | 597 | 652 | 701 | 2,98 | 1,72 | 2,25 |
| LE50.4 | 50 | X | 1 | X | 4 | 200 | 449 | 561 | 654 | 732 | 801 | 861 | 3,876 | 1,72 | 2,25 |
| LE50.5 | 50 | X | 1 | X | 5 | 250 | 572 | 716 | 834 | 934 | 1021 | 1098 | 4,77 | 1,72 | 2,25 |
| LE50.6 | 50 | X | 1 | X | 6 | 300 | 639 | 799 | 931 | 1043 | 1140 | 1226 | 5,666 | 1,72 | 2,25 |
| LE50.8 | 50 | X | 1 | X | 8 | 400 | 725 | 907 | 1057 | 1184 | 1295 | 1392 | 7,458 | 1,72 | 2,25 |
| LE50.10 | 50 | X | 1 | X | 10 | 500 | 860 | 1076 | 1253 | 1404 | 1535 | 1651 | 9,248 | 1,72 | 2,25 |

| Ширина 63 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|---|---|---|----|------|------|------|------|-------------|------|------|--------|------|------|
| LE63.2 | 63 | X | 1 | X | 2 | 123 | 324 | 405 | 472 | 529 | 579 | 622 | 2,618 | 1,65 | 2,12 |
| LE63.3 | 63 | X | 1 | X | 3 | 189 | 418 | 523 | 609 | 683 | 746 | 802 | 3,746 | 1,65 | 2,12 |
| LE63.4 | 63 | X | 1 | X | 4 | 252 | 528 | 660 | 769 | 861 | 942 | 1013 | 4,872 | 1,65 | 2,12 |
| LE63.5 | 63 | X | 1 | X | 5 | 315 | 637 | 797 | 928 | 1040 | 1137 | 1223 | 5,998 | 1,65 | 2,12 |
| LE63.6 | 63 | X | 1 | X | 6 | 378 | 751 | 940 | 1095 | 1226 | 1341 | 1442 | 7,126 | 1,65 | 2,12 |
| LE63.8 | 63 | X | 1 | X | 8 | 504 | 863 | 1079 | 1257 | 1409 | 1540 | 1656 | 9,38 | 1,65 | 2,12 |
| LE63.10 | 63 | X | 1 | X | 10 | 630 | 990 | 1239 | 1443 | 1617 | 1768 | 1901 | 11,632 | 1,65 | 2,12 |
| Ширина 80 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
| LE80.2 | 80 | X | 1 | X | 2 | 160 | 381 | 477 | 555 | 622 | 680 | 732 | 3,316 | 1,65 | 2,12 |
| LE80.3 | 80 | X | 1 | X | 3 | 240 | 509 | 637 | 742 | 831 | 909 | 977 | 4,746 | 1,65 | 2,12 |
| LE80.4 | 80 | X | 1 | X | 4 | 320 | 626 | 783 | 912 | 1022 | 1118 | 1202 | 6,174 | 1,65 | 2,12 |
| LE80.5 | 80 | X | 1 | X | 5 | 400 | 727 | 909 | 1059 | 1187 | 1298 | 1395 | 7,604 | 1,65 | 2,12 |
| LE80.6 | 80 | X | 1 | X | 6 | 480 | 849 | 1063 | 1238 | 1387 | 1516 | 1630 | 9,034 | 1,65 | 2,12 |
| LE80.8 | 80 | X | 1 | X | 8 | 640 | 991 | 1240 | 1444 | 1618 | 1769 | 1902 | 11,892 | 1,65 | 2,12 |
| LE80.10 | 80 | X | 1 | X | 10 | 800 | 1097 | 1372 | 1599 | 1791 | 1958 | 2106 | 14,752 | 1,65 | 2,12 |
| Ширина 100 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
| LE100.2 | 100 | X | 1 | X | 2 | 200 | 441 | 552 | 643 | 720 | 788 | 847 | 4,136 | 1,6 | 2,02 |
| LE100.3 | 100 | X | 1 | X | 3 | 300 | 585 | 732 | 853 | 955 | 1044 | 1123 | 5,922 | 1,6 | 2,02 |
| LE100.4 | 100 | X | 1 | X | 4 | 400 | 755 | 945 | 1100 | 1233 | 1348 | 1449 | 7,708 | 1,6 | 2,02 |
| LE100.5 | 100 | X | 1 | X | 5 | 500 | 853 | 1067 | 1243 | 1393 | 1523 | 1638 | 9,492 | 1,6 | 2,02 |
| LE100.6 | 100 | X | 1 | X | 6 | 600 | 961 | 1202 | 1400 | 1569 | 1715 | 1845 | 11,278 | 1,6 | 2,02 |
| LE100.8 | 100 | X | 1 | X | 8 | 800 | 1121 | 1402 | 1634 | 1830 | 2001 | 2152 | 14,85 | 1,6 | 2,02 |
| LE100.10 | 100 | X | 1 | X | 10 | 1000 | 1226 | 1533 | 1786 | 2001 | 2188 | 2353 | 18,42 | 1,6 | 2,02 |
| Ширина 120 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
| LE120.10 | 120 | X | 1 | X | 10 | 1200 | 1474 | 1792 | 2070 | 2330 | 2550 | 2755 | 22,9 | 1,49 | 1,95 |

На нашем складе так же есть гибкая шина европейских производителей Maxiflex и Erico. Помимо этого наша компания поставяет ручной и электрический инструмент для работы с гибкой изолированной шиной компании Erico.