

Круглый проводник для применения в системах молниезащиты и заземления согласно стандарту EN 50164-2.



Проводник DEHNalu

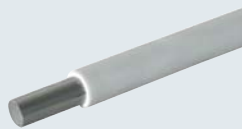


| Арт. № | 840 008 | 840 108 | 840 018 | 840 028 | 840 010 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ø проводника | 8 мм | 8 мм | 8 мм | 8 мм | 10 мм |
| Поперечное сечение | 50 мм ² | 50 мм ² | 50 мм ² | 50 мм ² | 78 мм ² |
| Материал | AlMgSi | AlMgSi | AlMgSi | AlMgSi | Al |
| Характеристика материала - № | полутвердый | полутвердый | мягкий | мягкий | мягкий |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 |
| Вес бухты ~ | ~ 20 кг | ~ 3 кг | ~ 20 кг | ~ 3 кг | ~ 21 кг |
| Длина проводника | 148 м | 21 м | 148 м | 21 м | 100 м |

Проводники из Al и AlMgSi не допускается прокладывать непосредственно на штукатурке или внутри слоя штукатурки, цемента или бетона, а также под землей.

Проводник DEHNalu с пластиковым покрытием

с пластиковым покрытием (без галогенов, морозостойчивый, устойчивость к ультрафиолетовому излучению) для дополнительной механической защиты/защиты от коррозии, например, при прокладке за фасадами.



| Арт. № | 840 118 | 840 128 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Ø проводника | 8 мм | 8 мм |
| Поперечное сечение | 50 мм ² | 50 мм ² |
| Материал | AlMgSi | Al |
| Характеристика материала - № | мягкий | мягкий |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 |
| Внешний Ø | 11 мм | 11 мм |
| Материал покрытия | пластик | пластик |
| Толщина оболочки | 1,5 мм | 1,5 мм |
| Вес бухты ~ | ~ 20 кг | ~ 20 кг |
| Длина проводника | 100 м | 100 м |

Проводник DEHNcupal

Новый композиционный материал с меньшим весом по сравнению с медью. Для применения на поверхности как молниеприемник и токоотвод, или для уравнивания потенциалов.



| Арт. № | 833 008 |
|------------------------------|--------------------|
| Ø проводника | 8 мм |
| Поперечное сечение | 50 мм ² |
| Материал | Al / Cu |
| Характеристика материала - № | мягкий |
| Стандарт | EN 62561-2 |
| Омеднение | мин. 0,26 мм |
| Вес бухты ~ | ~ 20 кг |
| Длина проводника | ~ 110 м |

Медный проводник



| Арт. № | 830 008 | 830 108 | 830 038 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ø проводника | 8 мм | 8 мм | 8 мм |
| Поперечное сечение | 50 мм ² | 50 мм ² | 50 мм ² |
| Материал | Cu | Cu | Cu |
| Характеристика материала - № | мягкий F20 | мягкий F20 | полутвердый F25 |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 |
| Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) | 9,8 кА | 9,8 кА | 9,8 кА |
| Вес бухты ~ | ~45 кг | ~9 кг | ~45 кг |
| Длина проводника | 100 м | 20 м | 100 м |

Стальной проводник



толщина цинкового слоя ≥ 50 мкм (прибл. 350 г/м²)

| Арт. № | 800 008 | 800 010 | 800 310 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ø проводника | 8 мм | 10 мм | 10 мм |
| Поперечное сечение | 50 мм ² | 78 мм ² | 78 мм ² |
| Материал | St/tZn | St/tZn | St/tZn |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 |
| Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) | — | 5,5 кА | 5,5 кА |
| Вес бухты ~ | ~ 50 кг | ~ 50 кг | ~ 18,5 кг |
| Длина проводника | 127 м | 81 м | 30 м |

Стальной проводник с пластиковым покрытием



Исполнение с пластиковым покрытием для дополнительной механической защиты/защиты от коррозии, например, при подключении к системе молниезащиты.

Возможна прокладка непосредственно на штукатурке или внутри слоя штукатурки, цемента или бетона.

| Арт. № | 800 108 | 800 110 |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ø проводника | 8 мм | 10 мм |
| Поперечное сечение | 50 мм ² | 78 мм ² |
| Материал | St/tZn | St/tZn |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 |
| Внешний Ø | 11 мм | 13 мм |
| Материал покрытия | пластик | пластик |
| Толщина оболочки | 1,5 мм | 1,5 мм |
| Вес бухты ~ | ~33 кг | ~34 кг |
| Длина проводника | 75 м | 50 м |

Проводник из нержавеющей стали



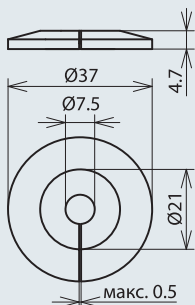
Согласно стандартам EN 50164-2 (VDE 0185-202), IEC/EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) и DIN VDE 0151, в случае прокладки проводника в земле (Rd 10мм), необходимо использовать изделия из нержавеющей стали (V4A) с содержанием молибдена > 2 %, например, материал № 1.4571.

| Арт. № | 860 908 | 860 910 | 860 920 | 860 008 | 860 010 | 860 020 | 860 050 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ø проводника | 8 мм | 10 мм | 10 мм | 8 мм | 10 мм | 10 мм | 10 мм |
| Поперечное сечение | 50 мм ² | 78 мм ² | 78 мм ² | 50 мм ² | 78 мм ² | 78 мм ² | 78 мм ² |
| Материал | NIRO | NIRO | NIRO | NIRO (V4A) | NIRO (V4A) | NIRO (V4A) | NIRO (V4A) |
| Материал № | 1.4301 / 1.4303 | 1.4301 / 1.4303 | 1.4301 / 1.4303 | 1.4571 / 1.4404 | 1.4571 / 1.4404 | 1.4571 / 1.4404 | 1.4571 / 1.4404 |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 |
| Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) | — | — | — | — | 2,9 кА | 2,9 кА | 2,9 кА |
| Вес бухты ~ | ~ 50 кг | ~ 50 кг | ~ 12 кг | ~ 50 кг | ~ 50 кг | ~ 12 кг | ~ 50 кг |
| Длина проводника | 125 м | 80 м | 20 м | 125 м | 80 м | 20 м | 31 м |

Проводники поставляются только в целых бухтах.

Манжета для защиты от капель воды

Манжеты препятствуют стеканию дождя по круглому проводнику, предотвращая загрязнение фасада.



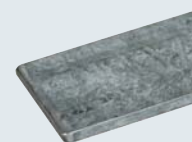
| Арт. № | 276 056 | 276 057 |
|---------------------|---------|------------|
| Материал | пластик | пластик |
| Ø проводника | 8 мм | 8 мм |
| Цвет | серый | коричневый |
| Диаметр | 37 мм | 37 мм |
| Крепежное отверстие | 7,5 мм | 7,5 мм |

Плоские проводники для применения в системах молниезащиты и заземления, а также для уравнивания потенциалов согласно EN 50164-2.



Стальная полоса

Средняя толщина цинкового слоя ≥ 70 мкм (прибл. 500 г/м²)



| Арт. № | 810 225 | 810 335 | 852 335 | 810 304 | 810 404 | 810 405 |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Ширина | 20 мм | 30 мм | 30 мм | 30 мм | 40 мм | 40 мм |
| Толщина | 2,5 мм | 3,5 мм | 3,5 мм | 4 мм | 4 мм | 5 мм |
| Сечение | 50 мм ² | 105 мм ² | 105 мм ² | 120 мм ² | 160 мм ² | 200 мм ² |
| Материал | St/tZn | St/tZn | St/tZn | St/tZn | St/tZn | St/tZn |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 |
| Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) | — | 7,3 кА | 7,3 кА | 8,4 кА | 11,2 кА | 14 кА |
| Вес бухты ~ | ~ 40 кг | ~ 42 кг | ~ 21 кг | ~ 50 кг | ~ 50 кг | ~ 50 кг |
| Длина проводника | 100 м | 50 м | 25 м | 52 м | 40 м | 30 м |

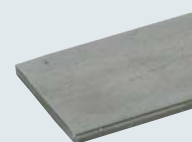
Медная полоса



| Арт. № | 831 225 |
|--|--------------------|
| Ширина | 20 мм |
| Толщина | 2,5 мм |
| Сечение | 50 мм ² |
| Материал | Cu |
| Стандарт | EN 50164-2 |
| Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) | 9,8 кА |
| Вес бухты ~ | ~ 45 кг |
| Длина проводника | 100 м |

Полоса из нержавеющей стали

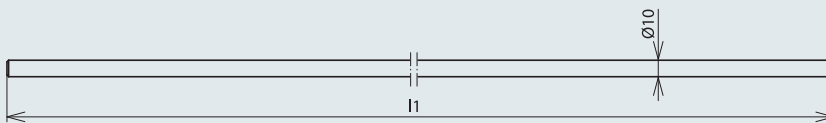
Согласно стандартам EN 50164-2, IEC/EN 62305-3 и DIN VDE 0151, в случае прокладки полосы в земле, необходимо использовать изделия из нержавеющей стали (V4A) с содержанием молибдена > 2 %, например, материал № 1.4571.



| Арт. № | 860 925 | 860 900 | 860 325 | 860 335 |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Ширина | 30 мм | 30 мм | 30 мм | 30 мм |
| Толщина | 3,5 мм | 3,5 мм | 3,5 мм | 3,5 мм |
| Сечение | 105 мм ² | 105 мм ² | 105 мм ² | 105 мм ² |
| Материал | NIRO | NIRO | NIRO (V4A) | NIRO (V4A) |
| Материал № | 1.4301 / 1.4303 | 1.4301 / 1.4303 | 1.4571 / 1.4404 | 1.4571 / 1.4404 |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 |
| Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) | — | — | 3,9 кА | 3,9 кА |
| Вес бухты ~ | ~ 21 кг | ~ 49 кг | ~ 21 кг | ~ 49 кг |
| Длина проводника | 25 м | 60 м | 25 м | 60 м |

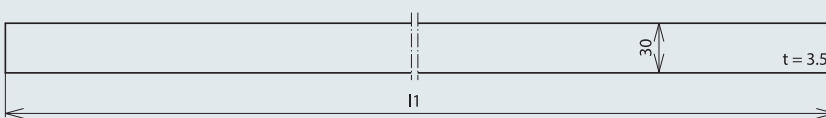
Соединительные проводники для подключения токоотводов к системе заземления; исполнение из устойчивой к коррозии нержавеющей стали NIRO (V4A)

Круглый проводник



| Арт. № | 860 110 | 860 115 | 860 130 |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Материал | NIRO (V4A) | NIRO (V4A) | NIRO (V4A) |
| Материал № | 1.4571 / 1.4404 | 1.4571 / 1.4404 | 1.4571 / 1.4404 |
| Длина (l1) | 1000 мм | 1500 мм | 3000 мм |
| Размеры | Ø10 мм | Ø10 мм | Ø10 мм |
| Сечение | 78 мм ² | 78 мм ² | 78 мм ² |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 |

Плоский проводник

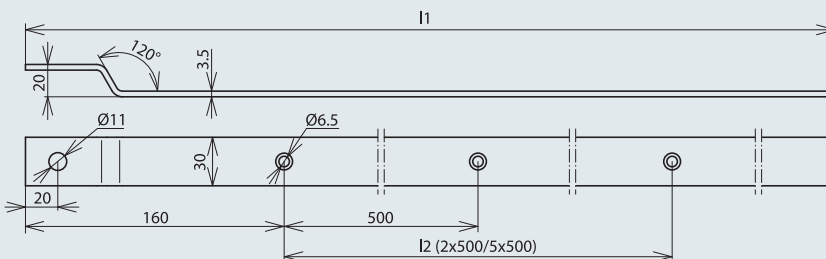


| Арт. № | 860 215 | 860 230 |
|------------|---------------------|---------------------|
| Материал | NIRO (V4A) | NIRO (V4A) |
| Материал № | 1.4571 / 1.4404 | 1.4571 / 1.4404 |
| Длина (l1) | 1500 мм | 3000 мм |
| Размеры | 30x3,5 мм | 30x3,5 мм |
| Сечение | 105 мм ² | 105 мм ² |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 |

Плоский проводник угловой



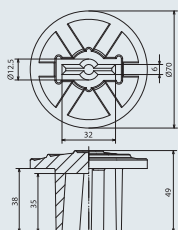
предназначен для прямого монтажа на стену (без соблюдения расстояния) с отверстиями для винта с потайной головкой



| Арт. № | 860 315 | 860 330 |
|-------------|--|--|
| Материал | NIRO (V4A) | NIRO (V4A) |
| Материал № | 1.4571 / 1.4404 | 1.4571 / 1.4404 |
| Длина (l1) | 1500 мм | 3000 мм |
| Размеры | 30x3,5 мм | 30x3,5 мм |
| Подключение | разделительная клемма или KS-соединитель | разделительная клемма или KS-соединитель |
| Крепление | [3x] Ø6,5 мм | [6x] Ø6,5 мм |
| Сечение | 105 мм ² | 105 мм ² |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 |

Защитный колпачок для соединительных проводников

Защитный колпачок для установки на круглые или плоские проводники в качестве маркировки (согласно DIN 18014) и, одновременно, для защиты проводников на стадии строительства.



| Арт. № | 478 099 |
|----------------------|----------------|
| Материал | PVC |
| Сечение | 70 мм |
| Плоский проводник FI | 30x3,5 мм |
| Круглый проводник Rd | 10 мм |
| Цвет | зеленый/желтый |

Тросы для использования в системах молниезащиты и заземления.

Алюминиевый трос

Для использования в системах молниезащиты и заземления



| Арт. № | 840 050 |
|------------------------|--------------------|
| Сечение | 50 мм ² |
| Количество и диам. жил | 19 x 1,8 мм |
| Материал | Al |
| Стандарт | EN 50164-2 |
| Внешний Ø | 9 мм |
| Вес бухты | 13,5 кг |
| Длина проводника | 100 м |

Алюминиевые проводники не допускается прокладывать непосредственно на штукатурке или внутри слоя штукатурки, цемента или бетона, а также под землей.

Стальной трос

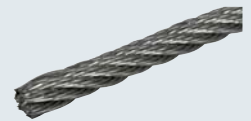
например, для уравнивания потенциалов



| Арт. № | 801 050 |
|------------------------|--------------------|
| Сечение | 42 мм ² |
| Количество и диам. жил | [6x] 19 x 0,65 мм |
| Материал | St/gal Zn |
| Внешний Ø | 10 мм |
| Вес бухты | 35 кг |
| Длина проводника | 100 м |

Трос из нержавеющей стали

например, для уравнивания потенциалов



| Арт. № | 850 008 | 850 010 |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Сечение | 27 мм ² | 42 мм ² |
| Количество и диам. жил | [7x] 19 x прикл. 0,59 мм | [7x] 19 x прикл. 0,68 мм |
| Материал | NIRO (V4A) | NIRO (V4A) |
| Материал № | 1.4571 / 1.4404 | 1.4571 / 1.4404 |
| Внешний Ø | 8 мм | 10 мм |
| Вес бухты | 23,5 кг | 39,5 кг |
| Длина проводника | 100 м | 100 м |

Медный трос



| Арт. № | 832 739 | 832 740 | 832 192 | 832 193 | 832 095 | 832 120 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Сечение | 50 мм ² | 50 мм ² | 70 мм ² | 70 мм ² | 95 мм ² | 120 мм ² |
| Количество и диам. жил | 19 x 1,8 мм | 19 x 1,8 мм | 19 x 2,1 мм | 19 x 2,1 мм | 19 x 2,5 мм | 19 x 2,8 мм |
| Материал | Cu | Cu | Cu | Cu | Cu | Cu |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 |
| Внешний Ø | 9 мм | 9 мм | 10,5 мм | 10,5 мм | 12,5 мм | 14,5 мм |
| Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) | 9,8 кА | 9,8 кА | 13,7 кА | 13,7 кА | 18,5 кА | 23,4 кА |
| Вес бухты | 22 кг | 44 кг | 30 кг | 60 кг | 42 кг | 53 кг |
| Длина проводника | 50 м | 100 м | 50 м | 100 м | 50 м | 50 м |

Медный луженый трос



| Арт. № | 832 839 | 832 202 | 832 292 | 832 295 | 832 320 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Сечение | 50 мм ² | 70 мм ² | 70 мм ² | 95 мм ² | 120 мм ² |
| Количество и диам. жил | 19 x 1,8 мм | 19 x 2,1 мм | 19 x 2,1 мм | 19 x 2,5 мм | 19 x 2,8 мм |
| Материал | Cu/gal Sn | Cu/gal Sn | Cu/gal Sn | Cu/gal Sn | Cu/gal Sn |
| Стандарт | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 | EN 50164-2 |
| Внешний Ø | 9 мм | 10,5 мм | 10,5 мм | 12,5 мм | 14,5 мм |
| Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 150 °C) | 7,2 кА | 10,1 кА | 10,1 кА | 13,8 кА | 17,3 кА |
| Вес бухты | 44 кг | 30 кг | 60 кг | 42 кг | 53 кг |
| Длина проводника | 100 м | 50 м | 100 м | 50 м | 50 м |

