

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 <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>	78 мм <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>
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  $\geq 50$  мкм (прибл. 350 г/м<sup>2</sup>)

Арт. №	800 008	800 010	800 310
Ø проводника	8 мм	10 мм	10 мм
Поперечное сечение	50 мм <sup>2</sup>	78 мм <sup>2</sup>	78 мм <sup>2</sup>
Материал	St/tZn	St/tZn	St/tZn
Стандарт	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2
Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; $\leq 300$ °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 <sup>2</sup>	78 мм <sup>2</sup>
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



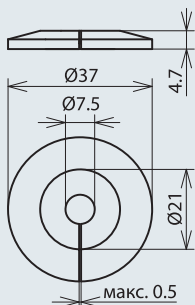
Согласно стандартам EN 50164-2 (VDE 0185-202), IEC/EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) и DIN VDE 0151, в случае прокладки проводника в земле (Rd 10мм), необходимо использовать изделия из нержавеющей стали (V4A) с содержанием молибдена  $> 2$  %, например, материал № 1.4571.

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 <sup>2</sup>	78 мм <sup>2</sup>	78 мм <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>	78 мм <sup>2</sup>	78 мм <sup>2</sup>	78 мм <sup>2</sup>
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; $\leq 300$ °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.



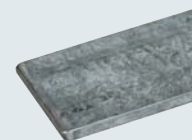
Арт. №	276 056	276 057
Материал	пластик	пластик
Ø проводника	8 мм	8 мм
Цвет	серый	коричневый
Диаметр	37 мм	37 мм
Крепежное отверстие	7,5 мм	7,5 мм

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



### Стальная полоса

Средняя толщина цинкового слоя  $\geq 70$  мкм (прибл. 500 г/м<sup>2</sup>)



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 <sup>2</sup>	105 мм <sup>2</sup>	105 мм <sup>2</sup>	120 мм <sup>2</sup>	160 мм <sup>2</sup>	200 мм <sup>2</sup>
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; $\leq 300$ °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

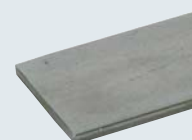
### Медная полоса



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

### Полоса из нержавеющей стали

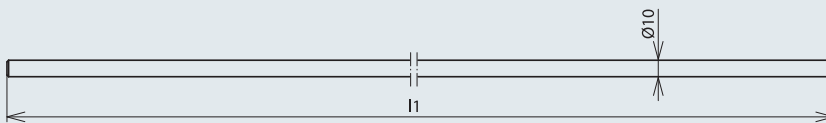
Согласно стандартам EN 50164-2, IEC/EN 62305-3 и DIN VDE 0151, в случае прокладки полосы в земле, необходимо использовать изделия из нержавеющей стали (V4A) с содержанием молибдена  $> 2$  %, например, материал № 1.4571.



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 <sup>2</sup>	105 мм <sup>2</sup>	105 мм <sup>2</sup>	105 мм <sup>2</sup>
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; $\leq 300$ °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

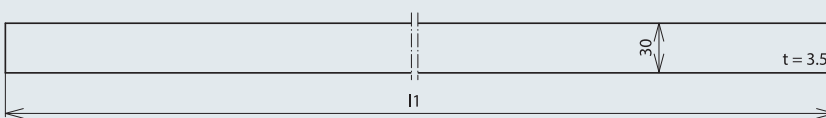
Соединительные проводники для подключения токоотводов к системе заземления; исполнение из устойчивой к коррозии нержавеющей стали NIRO (V4A)

### 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 <sup>2</sup>	78 мм <sup>2</sup>	78 мм <sup>2</sup>
Стандарт	EN 50164-2	EN 50164-2	EN 50164-2

### Плоский проводник

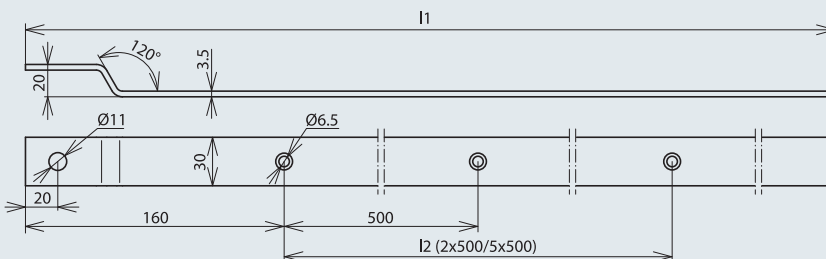


Арт. №	860 215	860 230
Материал	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)
Материал №	1.4571 / 1.4404	1.4571 / 1.4404
Длина (l1)	1500 мм	3000 мм
Размеры	30x3,5 мм	30x3,5 мм
Сечение	105 мм <sup>2</sup>	105 мм <sup>2</sup>
Стандарт	EN 50164-2	EN 50164-2

### Плоский проводник угловой



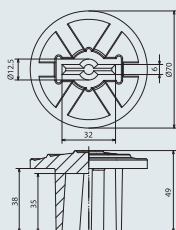
предназначен для прямого монтажа на стену (без соблюдения расстояния) с отверстиями для винта с потайной головкой



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 <sup>2</sup>	105 мм <sup>2</sup>
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.

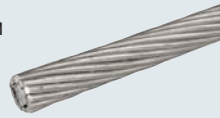


Арт. №	478 099
Материал	PVC
Сечение	70 мм
Плоский проводник FI	30x3,5 мм
Круглый проводник Rd	10 мм
Цвет	зеленый/желтый

Тросы для использования в системах молниезащиты и заземления.

## Алюминиевый трос

Для использования в системах молниезащиты и заземления



Арт. №	840 050
Сечение	50 мм <sup>2</sup>
Количество и диам. жил	19 x 1,8 мм
Материал	<b>Al</b>
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

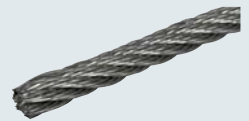
например, для уравнивания потенциалов



Арт. №	801 050
Сечение	42 мм <sup>2</sup>
Количество и диам. жил	[6x] 19 x 0,65 мм
Материал	<b>St/gal Zn</b>
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 <sup>2</sup>	42 мм <sup>2</sup>
Количество и диам. жил	[7x] 19 x прикл. 0,59 мм	[7x] 19 x прикл. 0,68 мм
Материал	<b>NIRO (V4A)</b>	<b>NIRO (V4A)</b>
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 <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>	70 мм <sup>2</sup>	70 мм <sup>2</sup>	95 мм <sup>2</sup>	120 мм <sup>2</sup>
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	<b>Cu</b>	<b>Cu</b>	<b>Cu</b>	<b>Cu</b>	<b>Cu</b>	<b>Cu</b>
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 <sup>2</sup>	70 мм <sup>2</sup>	70 мм <sup>2</sup>	95 мм <sup>2</sup>	120 мм <sup>2</sup>
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	<b>Cu/gal Sn</b>	<b>Cu/gal Sn</b>	<b>Cu/gal Sn</b>	<b>Cu/gal Sn</b>	<b>Cu/gal Sn</b>
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

