

МОЛНИЕПРИЕМНИКИ И КОМПОНЕНТЫ

Тросы

Медный трос

| Материал | Сечение | Кол-во и Ø жил | Вес/длина | Арт. № |
|-----------|---------------------|----------------|------------|----------------|
| Cu | 120 мм ² | 19x2,8 мм | 53 кг/50 м | 832 120 |

Медный луженый трос

| Материал | Сечение | Кол-во и Ø жил | Вес/длина | Арт. № |
|------------------|---------------------|----------------|------------|----------------|
| Cu/gal Sn | 120 мм ² | 19x2,8 мм | 53 кг/50 м | 832 320 |

Медный луженый трос

| Материал | Внешний Ø | Кол-во и Ø жил | Вес/длина | Арт. № |
|------------------|-----------|----------------|---------------|----------------|
| NIRO(V4A) | 8 мм | 7x19x=0,59 мм | 23,5 кг/100 м | 850 008 |
| NIRO(V4A) | 10 мм | 7x19x=0,68 мм | 39,5 кг/100 м | 850 010 |

Молниеприемники

Диаметр 10 мм, с фаской, для монтажа в бетонную опору 8,5 кг (арт. № 102 075) с клиновым креплением или для крепления с помощью держателей проводников.

| Общая длина | Материал | Упак./шт. | Арт. № |
|-------------|-------------|-----------|----------------|
| 1000 мм | NIRO | 20 | 101 009 |
| 1000 мм | Cu | 20 | 101 007 |

Трубчатые, с уменьшением диаметра 16/10 мм, облегченное исполнение, длина части с уменьшенным диаметром 1000 мм.

| Общая длина | Материал | Упак./шт. | Арт. № |
|-------------|-------------|-----------|----------------|
| 1500 мм | NIRO | 20 | 103 419 |
| 2000 мм | NIRO | 20 | 103 429 |
| 2500 мм | NIRO | 20 | 103 439 |
| 3000 мм | NIRO | 20 | 103 449 |
| 1500 мм | Cu | 20 | 103 417 |

Молниеприемники

Дистанционный стержень из усиленного стеклопластика (GFK) Ø 16 мм, устойчив к ультрафиолетовому излучению, цвет – светло серый. Исполнение запрессованное.

| Длина | Изоляционный промежуток | Материал молниеприемника, втулки | Упак./шт. | Арт. № |
|---------|-------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|
| 1660 мм | 635 мм | Al | 10 | 106 207 |
| 2000 мм | 975 мм | Al | 10 | 106 210 |

Изменяемое исполнение с резьбой M10, напр., для молниеприемных наконечников арт. № 101 001, молниеприемников с MV-клеммой арт. № 105 071 (для крестообразного соединения) или MV-клемм для крепления тросов арт. № 105 079.

| Длина | Изоляционный промежуток | Материал молниеприемника, втулки | Упак./шт. | Арт. № |
|---------|-------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|
| 675 мм | 635 мм | Al | 10 | 106 217 |
| 1015 мм | 975 мм | Al | 10 | 106 220 |

Отдельно стоящие молниеприемники высотой 2,5 – 3,5 м

Со складной треногой, для защиты надстроек на крыше, с возможностью установки на кровлях с углом наклона до 10 градусов. Молниеприемники рассчитаны на применение в зонах со скоростью ветра до 145 и 161 км/ч (II+III зона ветровой нагрузки согласно DIN 4131).

Наборные бетонные опоры (арт. № 102 075 и 102 010) и подставки под них (арт. № 102 060 и 102 050) поставляются отдельно.

| Молниеприемник | Бетонная опора | Подставка |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|
| арт. № 105 425 | 3 х арт. № 102 075 | 3 х арт. № 102 060 |
| арт. № 105 430 | 3 х арт. № 102 010 | 3 х арт. № 102 050 |
| арт. № 105 435 | 3 х арт. № 102 010 | 3 х арт. № 102 050 |

| Высота | Радиус | Кол-во опор | Упак./шт. | Арт. № |
|---------|--------|-------------|-----------|----------------|
| 2500 мм | 250 мм | 3 х 8,5 кг | 1 | 105 425 |
| 3000 мм | 250 мм | 3 х 17 кг | 1 | 105 430 |
| 3500 мм | 250 мм | 3 х 17 кг | 1 | 105 435 |

НОВИНКИ 2010/2011

Телескопические молниеприемные мачты для монтажа в фундаменте стаканного типа или бетоном фундаменте

Мачты для защиты от прямых ударов молний таких сооружений, как биогазовые установки, солнечные батареи на открытых площадках, взрывоопасные производства, склады боеприпасов и др. Мачты возводятся в фундаментах стаканного типа (сборных фундаментах) или по месту в бетонных фундаментах с арматурным каркасом (заказывается отдельно).

Более подробную информацию можно найти в руководстве по монтажу № 1729.

| Материал | Высота над грунтом | Кол-во частей | Упак./шт. | Арт. № |
|---------------|--------------------|---------------|-----------|----------------|
| St/tZn | 13,35 м | 2 | 1 | 103 013 |
| St/tZn | 16,35 м | 2 | 1 | 103 016 |
| St/tZn | 19,35 м | 3 | 1 | 103 019 |
| St/tZn | 22,35 м | 4 | 1 | 103 022 |
| St/tZn | 24,85 м | 5 | 1 | 103 025 |

Фундамент стаканного типа для телескопических молниеприемных мачт

Готовый фундамент для телескопических молниеприемных мачт. Бетонирование по месту не является обязательным.

Исполнение для мачт высотой 13,35, 16,35 и 19,35 м (арт. № 103 013, 103 016, 103 019). Фланец 400x400 мм.

| Материал | Размеры | Масса | Упак./шт. | Арт. № |
|-----------------------|------------------|--------|-----------|----------------|
| Бетон (C50/60) | 1800x2000x850 мм | ≈2,5 т | 1 | 103 030 |

Исполнение для мачт высотой 22,35 и 24,85 м (арт. № 103 022, 103 025). Фланец 565x565 мм.

| Материал | Размеры | Масса | Упак./шт. | Арт. № |
|-----------------------|-------------------|--------|-----------|----------------|
| Бетон (C50/60) | 2400x2400x1010 мм | ≈4,9 т | 1 | 103 031 |

Анкерный каркас для бетонного фундамента

Для бетонирования по месту с крепежными болтами для фланцев телескопических молниеприемных мачт.

Исполнение для мачт высотой 13,35, 16,35 и 19,35 м (арт. № 103 013, 103 016, 103 019). Фланец 400x400 мм.

| Материал | Размеры | Упак./шт. | Арт. № |
|--------------|----------------|-----------|----------------|
| Сталь | 472x324x870 мм | 1 | 103 040 |

Исполнение для мачт высотой 22,35 и 24,85 м (арт. № 103 022, 103 025). Фланец 565x565 мм.

| Материал | Размеры | Упак./шт. | Арт. № |
|--------------|----------------|-----------|----------------|
| Сталь | 662x662x870 мм | 1 | 103 041 |

Молниеприемники для металлических кровель

Для защиты сооружений на крышах, стеклянных куполов и т.д.

Крепление на кровле производится с помощью отверстий Ø 11 мм на концах опор и четырех держателей.

Держатели необходимо выбирать в соответствии с характеристиками кровли, например: для стоячего фальца арт. № 365 059, для круглого стоячего фальца арт. № 223 010.

Исполнение высотой до 3,5 м, для монтажа на кровли с углом наклона до 10 градусов.

| Материал молниеприемника | Материал скоб | Суммарная длина | Упак./шт. | Арт. № |
|--------------------------|---------------|-----------------|-----------|----------------|
| Al | NIRO | 2500 мм | 1 | 123 425 |
| Al | NIRO | 3000 мм | 1 | 123 430 |
| Al | NIRO | 3500 мм | 1 | 123 435 |

Более подробную информацию можно найти на сайте www.dehn-ru.com



Держатели проводника на кровлях

Держатели проводника с угловой скобой для фальца черепицы

Для монтажа в фальц черепицы, для проводников \varnothing 8 мм FLEXgrip с гибкой скобой, свободное крепление проводника, длина скобы 170 мм.



| Материал КДП | Высота ДП | Материал ДП | Упак./шт. | Арт. № |
|--------------|-----------|------------------|-----------|----------------|
| NIRO | 32 мм | NIRO | 50 | 204 949 |
| NIRO | 32 мм | NIRO v Cu | 50 | 204 957 |



Держатели проводника

Держатели проводника DEHNhold

Для крепления круглого проводника, с накладкой с прорезью, жесткое крепление проводника.

Универсальный зажим для различных материалов, например, Al, NIRO, St/tZn и Cu.



С внутренней резьбой

| Материал ДП | ДП Rd | ДП F | Резьба ДП | Упак./шт. | Арт. № |
|------------------|---------|-------|-----------|-----------|----------------|
| NIRO v Cu | 8-10 мм | 20 мм | M8 | 50 | 274 117 |



С внутренней резьбой, в комплекте с пластиковой проставкой

| Материал ДП | ДП Rd | ДП F | Резьба ДП | Упак./шт. | Арт. № |
|-------------|---------|-------|-----------|-----------|----------------|
| NIRO | 8-10 мм | 20 мм | M8 | 50 | 274 150 |



С внутренней резьбой, в комплекте с шурупом, пластиковой проставкой и дюбелем

| Материал ДП | ДП Rd | Резьба ДП | Шуруп | Упак./шт. | Арт. № |
|------------------|---------|-----------|-----------------------------|-----------|----------------|
| NIRO v Cu | 8-10 мм | M8 | \uparrow \oplus 5x50 мм | 50 | 274 167 |



Пластиковая проставка

для защелкивающихся держателей DEHNgrip / DEHNhold

| Материал | \varnothing | Высота | Упак./шт. | Арт. № |
|----------------|---------------|--------|-----------|----------------|
| Пластик | 35 мм | 10 мм | 100 | 276 017 |

Клеммы

MV-клеммы

Универсальные соединительные клеммы, состоящие из двух частей, для использования в качестве крестообразных, Т-образных или параллельных клемм.



С болтом с шестигранной головкой и резьбой в нижней части

| Материал клеммы | Клемма Rd | Толщина | Упак./шт. | Арт. № |
|-------------------|-----------|---------|-----------|----------------|
| NIRO (V4A) | 8-10 мм | 2,5 мм | 50 | 390 079 |

Параллельные соединители

для одинаковых диаметров проводников.



| Материал клеммы | Клемма Rd/Rd | Болт | Упак./шт. | Арт. № |
|-------------------|--------------|----------------------|-----------|----------------|
| NIRO (V4A) | 7-10 мм | \uparrow M10x35 мм | 50 | 306 029 |

Клеммы для монтажа проводников на водосточных желобах для соединения проводников с водосточными желобами с зажимом, для продольного и поперечного монтажа проводника



| Материал клеммы | Клемма Rd | Диапазон зажима | Упак./шт. | Арт. № |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|
| Al | 6-10 мм | 16-22 мм | 25 | 339 061 |

с двухвинтовой накладкой, для продольного и поперечного монтажа проводника



| Материал клеммы | Клемма Rd | Диапазон зажима | Упак./шт. | Арт. № |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|
| Al | 6-10 мм | 16-22 мм | 25 | 339 051 |

Биметаллические компоненты

Гибкая перемычка с фальцевыми клеммами

Для соединения металлических элементов (например, частей аттика) без сверления. Таким образом, исключается загрязнение поверхностей за счет сверления.

Применима для фальцев аттиков с углом 0 – 45° и длиной до 18 мм.

| Материал фальцевой клеммы | Диапазон зажима | Длина | Материал тросса | Упак./шт. | Арт. № |
|---------------------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|----------------|
| NIRO | 0,7-10 мм | 400 мм | Cu | 5 | 365 419 |

Разделительные клеммы

Инспекционные люки UF

с разделительной клеммой, открытое исполнение (без дна), для проводников Rd 7-10 мм и F 30-40 мм.

| Материал | Размеры (LxВxH) | Упак./шт. | Арт. № |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|
| Пластик | 197x197x204 мм | 1 | 549 050 |

без разделительной клеммы, открытое исполнение (без дна).

| Материал | Размеры (LxВxH) | Упак./шт. | Арт. № |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|
| Пластик | 197x197x204 мм | 1 | 549 051 |

с разделительной клеммой, открытое исполнение (без дна), для проводников Rd 7-10 мм и F 30-40 мм.

| Материал | Размеры (LxВxH) | Упак./шт. | Арт. № |
|-------------|-----------------|-----------|----------------|
| NIRO | 200x200x103 мм | 1 | 549 090 |

без разделительной клеммы, открытое исполнение (без дна).

| Материал | Размеры (LxВxH) | Упак./шт. | Арт. № |
|-------------|-----------------|-----------|----------------|
| NIRO | 200x200x103 мм | 1 | 549 091 |

Заземлители

Насадки на молоты для трубчатых заземлителей

для трубчатых заземлителей \varnothing 25 мм из нержавеющей стали (V4A) для вибрационных молотов фирмы Wacker.

| Материал | Зажимная часть | Упак./шт. | Арт. № |
|-----------|--------------------------------|-----------|----------------|
| St | круглая \varnothing 27x80 мм | 1 | 648 005 |

для трубчатых заземлителей \varnothing 25 мм из нержавеющей стали (V4A) для вибрационных молотов фирмы Atlas Copco.

| Материал | Зажимная часть | Упак./шт. | Арт. № |
|-----------|---------------------------|-----------|----------------|
| St | шестигранная SW 22x108 мм | 1 | 648 007 |

Уравнивание потенциалов

Ленточные хомуты для взрывоопасных зон

Тип Ex-BRS 500

для включения труб во взрывоопасных зонах в систему молниезащитного уравнивания потенциалов согласно DIN EN 62305-3.

| Материал уголка | Диапазон зажима \varnothing | Упак./шт. | Арт. № |
|------------------|-------------------------------|-----------|----------------|
| Cu/gal Sn | 300-500 мм | 1 | 540 805 |

Более подробную информацию можно найти на сайте www.dehn-ru.com

