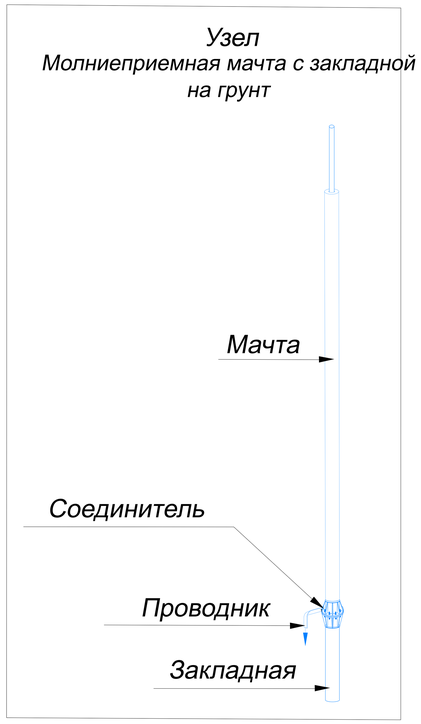
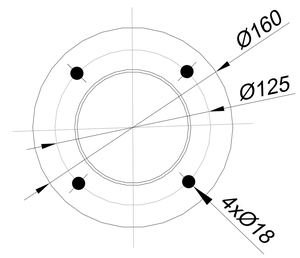
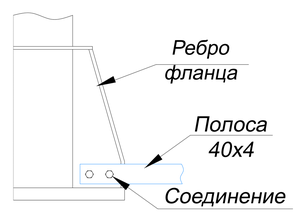
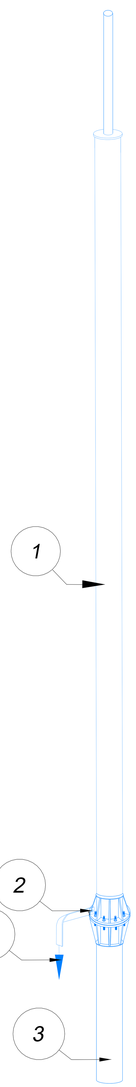
# Молниеприемная мачта GROMOSTAR от 4,0 до 7,0 метров с закладной на грунт



В комплект мачты с закладной на грунт входит:

1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения плоского проводника к молниеприемной мачте.
3. Закладная.

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 4,0 до 7,0метров | GR160541 | 4,0 м | 25,4 кг |
| | | GR160541 | 4,5 м | 28,1 кг |
| | | GR160051 | 5,0 м | 28,9 кг |
| | | GR160551 | 5,5 м | 29,7 кг |
| | | GR160061 | 6,0 м | 32,4 кг |
| | | GR1605601 | 6,5 м | 35,1 кг |
| | | GR160071 | 7,0 м | 35,9 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 4,0 до 7,0метров | GR160543 | 4,0 м | 25,4 кг |
| | | GR160543 | 4,5 м | 28,1 кг |
| | | GR160053 | 5,0 м | 28,9 кг |
| | | GR160553 | 5,5 м | 29,7 кг |
| | | GR160063 | 6,0 м | 32,4 кг |
| | | GR1605603 | 6,5 м | 35,1 кг |
| | | GR160073 | 7,0 м | 35,9 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520123 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из окрашенной стали. Высотой от 4,0 до 7,0метров | GR160544 | 4,0 м | 25,4 кг |
| | | GR160544 | 4,5 м | 28,1 кг |
| | | GR160054 | 5,0 м | 28,9 кг |
| | | GR160554 | 5,5 м | 29,7 кг |
| | | GR160064 | 6,0 м | 32,4 кг |
| | | GR160564 | 6,5 м | 35,1 кг |
| | | GR160074 | 7,0 м | 35,9 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Крепится с помощью закладной
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 4,0 до 7,0метров | GR160545 | 4,0 м | 16,9 кг |
| | | GR160545 | 4,5 м | 17,1 кг |
| | | GR160055 | 5,0 м | 17,9 кг |
| | | GR160555 | 5,5 м | 18,2 кг |
| | | GR160065 | 6,0 м | 18,9 кг |
| | | GR1605605 | 6,5 м | 19,61 кг |
| | | GR160075 | 7,0 м | 19,9 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

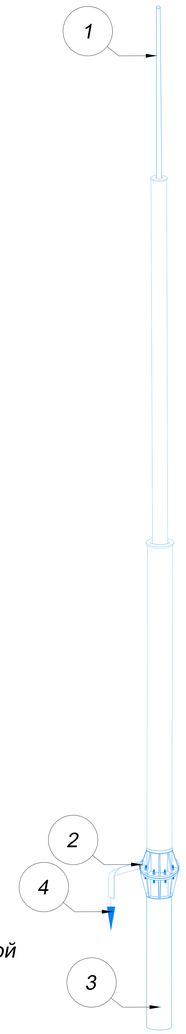
Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Володько М.И. | | | Система молниезащиты и заземления | Стадия | Лист | Листов |
| Пров. | | Шпак А.А. | | | | РД | 31 | |
| Н. контр. | | Шпак А.А. | | | Молниеприемная мачта от 4,0 до 7,0 метров с закладной на грунт | ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55 | | |
| Утв. | | Бродников М.И. | | | | | | |

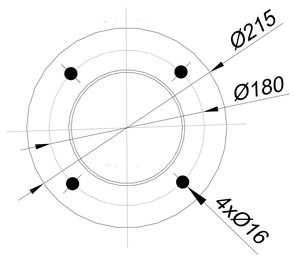
# Молниеприемная мачта GROMOSTAR от 7,5 до 10,0 метров с закладной на грунт

В комплект мачты с закладной на грунт входит:

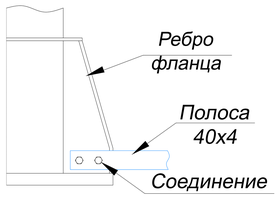
1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения плоского проводника к молниеприемной мачте.
3. Закладная.




Основание молниеприемной мачты




Присоединение полосы заземления



| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника из горячеоцинкованной стали. Высотой от 7,5 до 10,0 метров | GR160571 | 7,5 м | 49,1 кг |
| | | GR160081 | 8,0 м | 49,9 кг |
| | | GR160581 | 8,5 м | 52,6 кг |
| | | GR160091 | 9,0 м | 56,4 кг |
| | | GR160591 | 9,5 м | 58,1 кг |
| | | GR160101 | 10,0 м | 58,9 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 7,5 до 10,0 метров | GR160573 | 7.5 м | 49,1 кг |
| | | GR160083 | 8,0 м | 49,9 кг |
| | | GR160583 | 8,5 м | 52,6 кг |
| | | GR160093 | 9,0 м | 56,4 кг |
| | | GR160593 | 9,5 м | 58,1 кг |
| | | GR160103 | 10,0 м | 58,9 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520123 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из окрашенной стали. Высотой от 7,5 до 10,0 метров | GR160574 | 7.5 м | 49,1 кг |
| | | GR160084 | 8,0 м | 49,9 кг |
| | | GR160584 | 8,5 м | 52,6 кг |
| | | GR1650094 | 9,0 м | 56,4 кг |
| | | GR160594 | 9,5 м | 58,1 кг |
| | | GR160104 | 10,0 м | 58,9 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

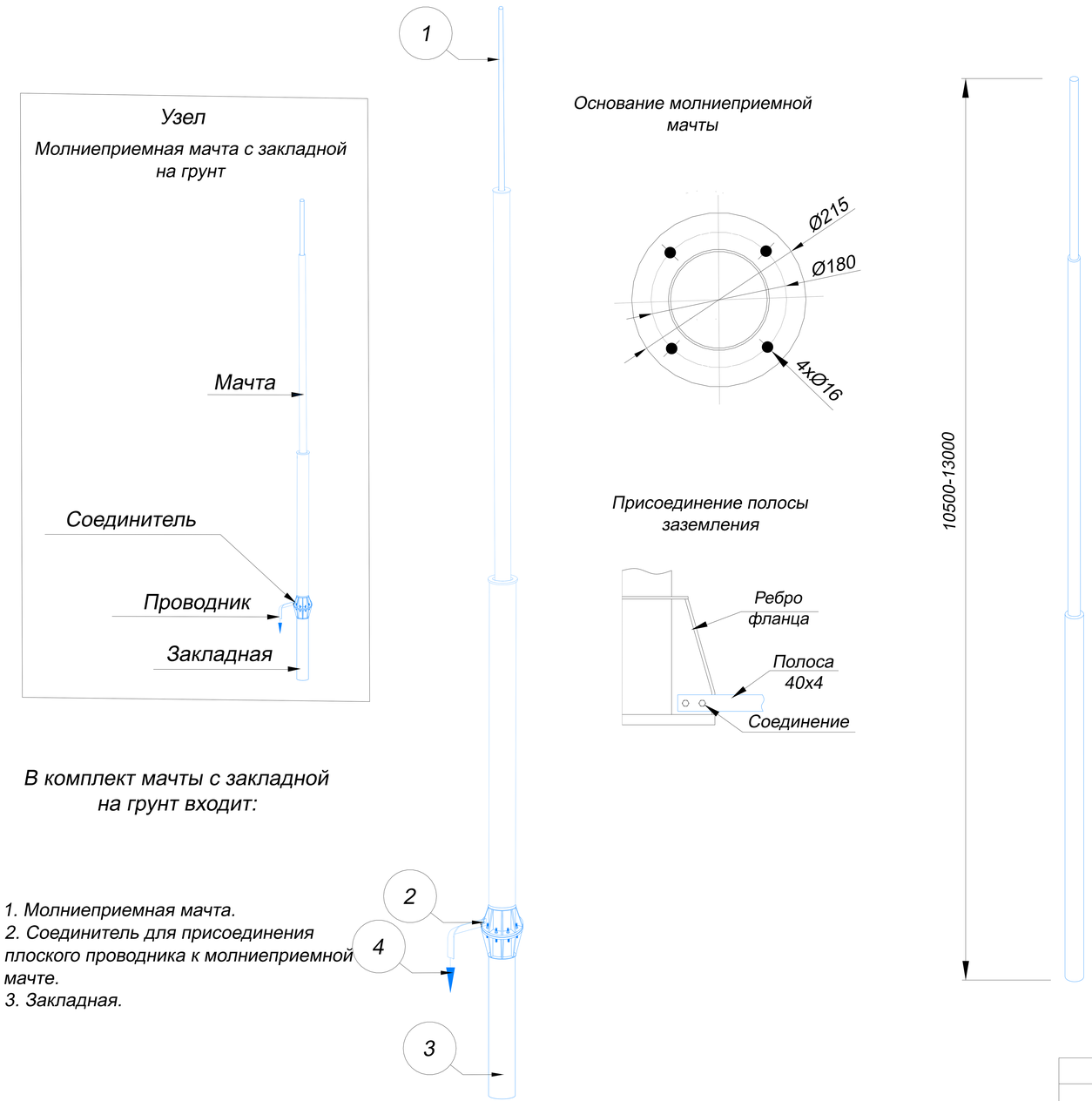
- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Крепится с помощью закладной
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из алюминия. Высотой от 7,5 до 10,0 метров | GR160575 | 7,5 м | 27,5 кг |
| | | GR160085 | 8,0 м | 27,8 кг |
| | | GR160585 | 8,5 м | 28,5 кг |
| | | GR160095 | 9,0 м | 29,2 кг |
| | | GR160595 | 9,5 м | 29,7 кг |
| | | GR160105 | 10,0 м | 30,0 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Володько М.И. | | | Система молниезащиты и заземления | Стадия | Лист | Листов |
| Пров. | | Шпак А.А. | | | | РД | 32 | |
| Н. контр. | | Шпак А.А. | | | Молниеприемные мачты с закладной на грунт от 7,5 до 10,0 метров | ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55 | | |
| Утв. | | Бродников М.И. | | | | | | |

# Молниеприемная мачта GROMOSTAR от 10,5 до 13,0 метров с закладной на грунт




В комплект мачты с закладной на грунт входит:

1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения плоского проводника к молниеприемной мачте.
3. Закладная.

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Крепится с помощью закладной
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 10,5 до 13,0 метров | GR160601 | 10,5 м | 61,6 кг |
| | | GR160111 | 11.0 м | 62,4 кг |
| | | GR160611 | 11,5 м | 65,1 кг |
| | | GR160121 | 12,0 м | 66,7 кг |
| | | GR160621 | 12,5 м | 67,6 кг |
| | | GR160131 | 13,0 м | 68,6 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 10,5 до 13,0 метров | GR160603 | 10,5 м | 61,6 кг |
| | | GR160573 | 11.0 м | 62,4 кг |
| | | GR160083 | 11,5 м | 65,1 кг |
| | | GR160583 | 12,0 м | 66,7 кг |
| | | GR160093 | 12,5 м | 67,6 кг |
| | | GR160593 | 13,0 м | 68,6 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520123 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из окрашенной стали. Высотой от 10,5 до 13,0 метров | GR160604 | 10,5 м | 61,6 кг |
| | | GR160574 | 11.0 м | 62,4 кг |
| | | GR160084 | 11,5 м | 65,1 кг |
| | | GR160584 | 12,0 м | 66,7 кг |
| | | GR160624 | 12,5 м | 67,6 кг |
| | | GR160594 | 13,0 м | 68,6 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 10,5 до 13,0 метров | GR160605 | 10,5 м | 30,7 кг |
| | | GR160575 | 11.0 м | 31,0 кг |
| | | GR160085 | 11,5 м | 31,7 кг |
| | | GR160585 | 12,0 м | 32,3 кг |
| | | GR160095 | 12,5 м | 32,7 кг |
| | | GR160595 | 13,0 м | 33,0 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Володько М.И. | | |
| Пров. | | Шпак А.А. | | |
| Н. контр. | | Шпак А.А. | | |
| Утв. | | Бродников М.И. | | |

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

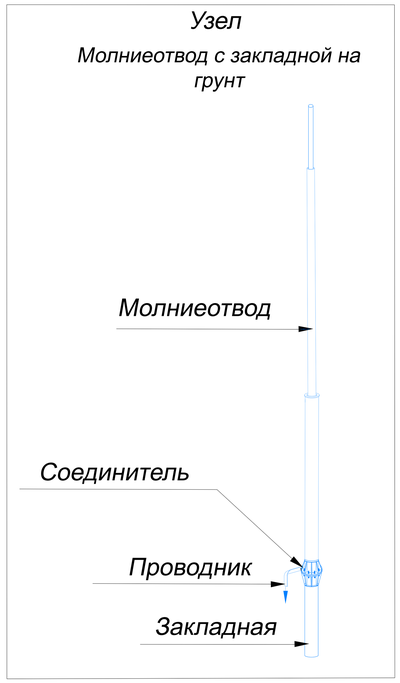
Система молниезащиты и заземления

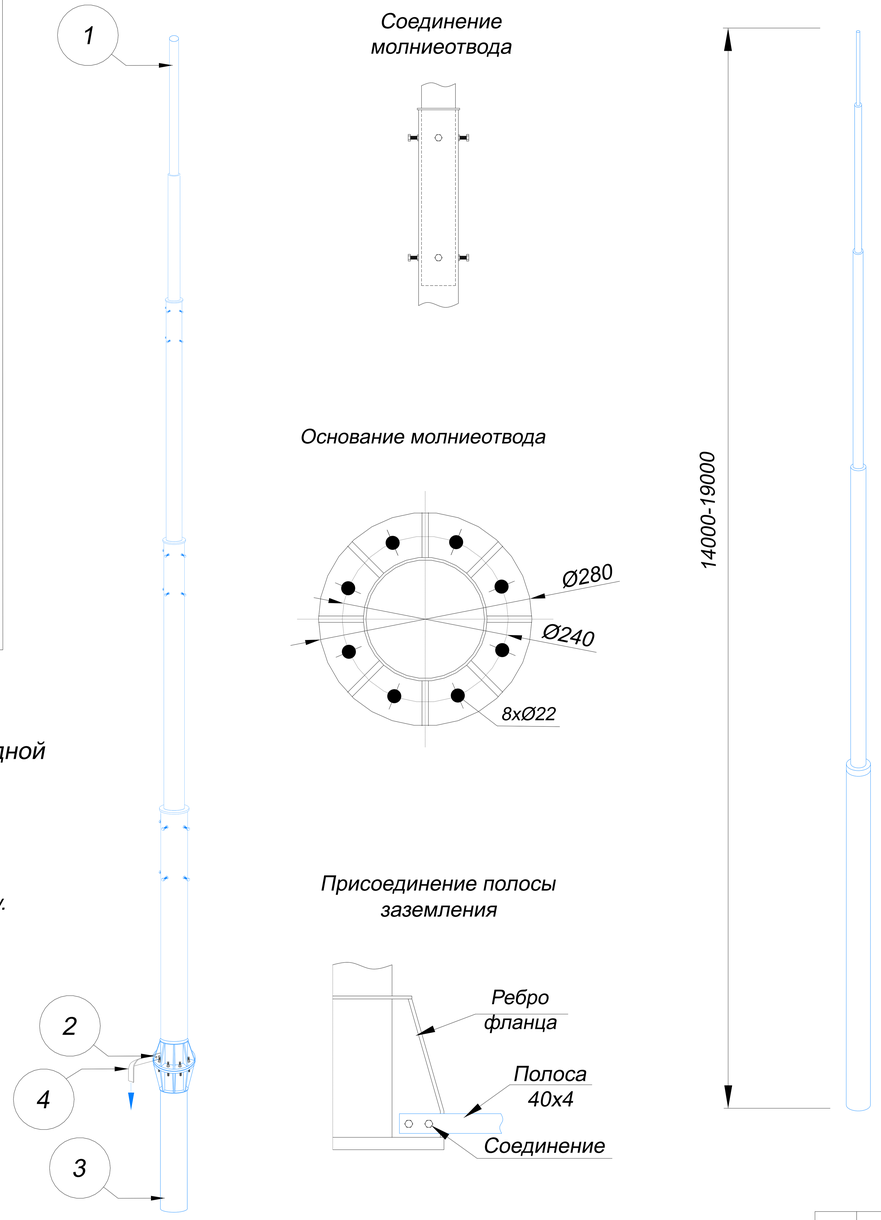
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РД | 33 | |

Молниеприемные мачты от 10,5 до 13,0 метров с креплением на растяжках

ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55

# Молниеотвод GROMOSTARгрунт от 14,0 до 19,0 метров с закладной на




В комплект молниеотвода с закладной на грунт входит:

1. Молниеотвод.
2. Соединитель для присоединения плоского проводника к молниеотводу.
3. Закладная.

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 14,0 до 19,0 метров | GR160141 | 14,0 м | 215 кг |
| | | GR160151 | 15,0 м | 222 кг |
| | | GR160161 | 16,0 м | 227 кг |
| | | GR160171 | 17,0 м | 233 кг |
| | | GR160181 | 18,0 м | 242 кг |
| | | GR160191 | 19,0 м | 245 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 14,0 до 19,0 метров | GR160143 | 14,0 м | 215 кг |
| | | GR160153 | 15.0 м | 222 кг |
| | | GR160163 | 16,0 м | 227 кг |
| | | GR160173 | 17,0 м | 233 кг |
| | | GR160183 | 18,0 м | 242 кг |
| | | GR160193 | 19,0 м | 245 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из окрашенной стали. Высотой от 14,0 до 19,0 метров | GR160144 | 14,0 м | 215 кг |
| | | GR160154 | 15.0 м | 222 кг |
| | | GR160164 | 16,0 м | 227 кг |
| | | GR160174 | 17,0 м | 233 кг |
| | | GR160184 | 18,0 м | 242 кг |
| | | GR160194 | 19,0 м | 245 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из алюминия. Высотой от 14,0 до 19,0 метров | GR160145 | 14,0 м | 154 кг |
| | | GR160155 | 15.0 м | 155 кг |
| | | GR160165 | 16,0 м | 156 кг |
| | | GR160175 | 17,0 м | 158 кг |
| | | GR160185 | 18,0 м | 160 кг |
| | | GR160195 | 19,0 м | 161 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Крепится с помощью закладной
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Володько М.И. | | |
| Пров. | | Шпак А.А. | | |
| Н. контр. | | Шпак А.А. | | |
| Утв. | | Бродников М.И. | | |

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

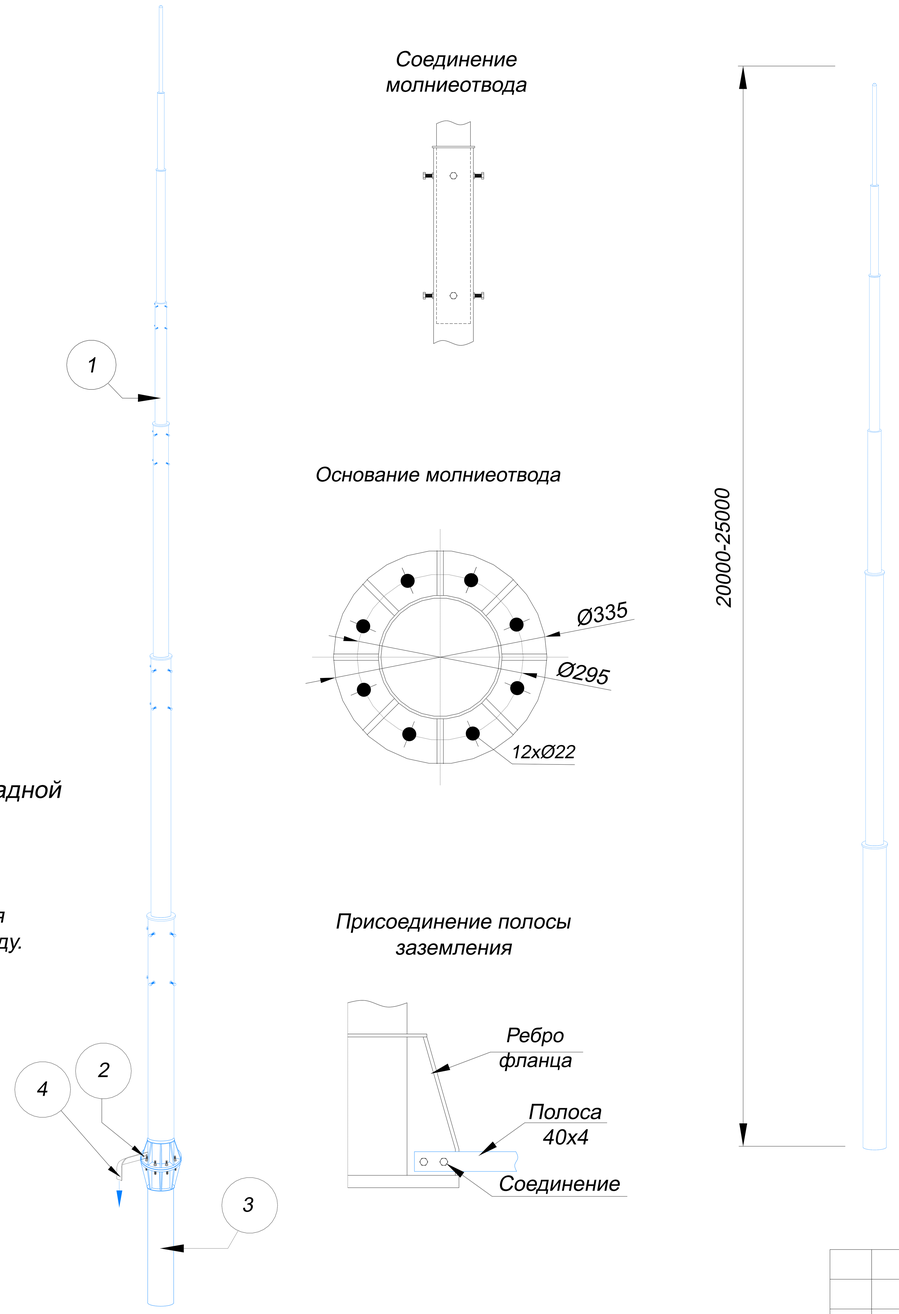
Система молниезащиты и заземления

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РД | 34 | |

Молниеотводы от 14,0 до 19,0 метров с закладной на грунт

ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55

# Молниеотвод GROMOSTAR от 20,0 до 25,0 метров с закладной на грунт




*В комплект молниеотвода с закладной на грунт входит:*

1. Молниеотвод.
2. Соединитель для присоединения плоского проводника к молниеотводу.
3. Закладная.

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из горяцеоцинкованной стали. Высотой от 20,0 до 25,0 метров | GR160201 | 20,0 м | 369 кг |
| | | GR160211 | 21,0 м | 373 кг |
| | | GR160221 | 22,0 м | 379 кг |
| | | GR160231 | 23,0 м | 384 кг |
| | | GR160241 | 24,0 м | 391 кг |
| | | GR160251 | 25,0 м | 392 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 20,0 до 25,0 метров | GR160203 | 20,0 м | 369 кг |
| | | GR160213 | 21,0 м | 373 кг |
| | | GR160223 | 22,0 м | 379 кг |
| | | GR160233 | 23,0 м | 384 кг |
| | | GR160243 | 24,0 м | 391 кг |
| | | GR160253 | 25,0 м | 392 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520123 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из окрашенной стали. Высотой от 20,0 до 25,0 метров | GR160204 | 20,0 м | 369 кг |
| | | GR160214 | 21,0 м | 373 кг |
| | | GR160224 | 22,0 м | 379 кг |
| | | GR160234 | 23,0 м | 384 кг |
| | | GR160244 | 24,0 м | 391 кг |
| | | GR160254 | 25,0 м | 392 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

| № | Название | Артикул | Высота | Вес |
|---|---|---|---|---|
| 1 2 3 | Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из алюминия стали. Высотой от 20,0 до 25,0 метров | GR160205 | 20,0 м | 325 кг |
| | | GR160215 | 21,0 м | 327 кг |
| | | GR160225 | 22,0 м | 329 кг |
| | | GR160235 | 23,0 м | 330 кг |
| | | GR160245 | 24,0 м | 331 кг |
| | | GR160255 | 25,0 м | 332 кг |
| 4 | Плоский проводник полоса 40x4 мм. | GR520121 | | 1,4 кг |

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Крепится с помощью закладной
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Володько М.И. | | |
| Пров. | | Шпак А.А. | | |
| Н. контр. | | Шпак А.А. | | |
| Утв. | | Бродников М.И. | | |

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Система молниезащиты и заземления

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РД | 35 | |

Молниеотводы от 20,0 до 25,0 метров с закладной на грунт

ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55