

ООО «Актив-икс»

Адрес: г. Минск, ул. Будславская, 23/3-11; Почтовый: 220053, г. Минск, а/я 167 Реквизиты: ОАО «Белинвестбанк», 220002, г. Минск, пр. Машерова, 29, УНП 807000028, код банка ВLВВВҮ2Х. Центр банковских услуг № 527, ОАО «Белинвестбанк» г. Минск, 220030, г. Минск, ул. Карла Маркса, 33-4H, 8H, текущий р/счет ВY32ВLВВ30120191554165001001 УНП 191554165. Тел. 8 (017) 272-20-21, Факс 8 (017) 272-20-23 e-mail: info@activex.by

Тел: (+37517) 2722021 Тел/Факс: (+37517) 2722023 Эл. почта: <u>info@activex.by</u> <u>www.activex.by</u>

№129 от 29.08.2019г.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

ООО «Актив-икс» является дистрибьютором молниезащиты производителей Schirtec (Австрия), Protart (Турция). Молниеотводы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, что делает их долговечными при эксплуатации в самых суровых погодных условиях. Когда происходит изменение электромагнитного поля в атмосфере, ионный генератор внутри корпуса начинает генерировать положительные ионы, что приводит к «притягиванию» разряда молнии на стержень ESE.

| | Стоимость рублей за |
|----------------------------------|---------------------|
| Schirtec | 1шт с НДС |
| Молниеприемник Schirtec AM | 2460 |
| Молниеприемник Schirtec AS | 3156 |
| Молниеприемник Schirtec A | 3951 |
| Молниеприемник Schirtec DAS | 4149 |
| Молниеприемник Schirtec DA | 4547 |
| Тестер Schirtec SA-1T | 994 |
| Солнечный Тестер Schirtec SRC-2T | 1913 |
| Молниеударный счетчик SLSC-10 | 1118 |
| Молниеударный счетчик SLSC-20 | 1168 |

| | Стоимость рублей за | | |
|---------------------------|---------------------|--|--|
| Protart | 1шт с НДС | | |
| Молниеприемник Protart AM | 2261 | | |
| Молниеприемник Protart AS | 2624 | | |
| Тестер Protart | 1193 | | |
| Тестер Protart Pro LSC | 1242 | | |

- * Предлагаемая продукция новая, оригинальная, не бывшая в употреблении;
- * Срок поставки: по согласованию с Заказчиком.
- * Срок гарантии на поставляемую продукцию составляет 60 месяцев от даты поставки.
- * Срок действия предложения 30 дней с даты окончания приема предложений.

| С Уважением, директор | Киркиж В.В |
|------------------------|------------|
| С з важением, директор | тиркиж Б.Б |

Радиус защиты для молниеотводов E.S.E

Существует 4 уровня молниезащиты. Актуальными для нас являются первые 3:

- 1. І-ый уровень для зданий и строений повышенной опасности (газовые и электро узлы, заправочные станции и т.д.)
- 2. II-ой уровень для жилых строений частных и многоквартирных домов.
- 3. III-ий уровень для складских и нежилых помещений.

На практике же все помещения защищаются по первому уровню защиты.

| Высота, м. | , | SCHIRTEC AS | 3 | S | CHIRTEC DA | S | SCHIRTEC A/DA | | | |
|------------|----|-------------|-----|----|------------|-----|---------------|----|-----|--|
| | I | II | III | I | II | III | I | II | III | |
| 2 | 19 | 22 | 25 | 25 | 28 | 32 | 31 | 35 | 39 | |
| 4 | 38 | 44 | 51 | 51 | 57 | 65 | 63 | 69 | 78 | |
| 5 | 48 | 55 | 63 | 63 | 71 | 81 | 79 | 89 | 97 | |
| 6 | 48 | 55 | 64 | 63 | 71 | 81 | 79 | 87 | 97 | |
| 8 | 49 | 55 | 65 | 64 | 72 | 82 | 79 | 87 | 98 | |
| 10 | 49 | 56 | 66 | 64 | 72 | 83 | 79 | 88 | 99 | |
| 20 | 50 | 57 | 71 | 65 | 74 | 86 | 80 | 89 | 102 | |
| 30 | 50 | 59 | 73 | 65 | 75 | 89 | 80 | 90 | 104 | |
| 60 | 50 | 60 | 75 | 65 | 75 | 90 | 80 | 90 | 105 | |

| Rp (m) | PROTART-30 ΔL: 30m ΔT: 30μs | | | | PROTART-30 ΔL: 45m ΔT: 45μs | | | | PROTART-60 ΔL: 60m ΔT: 60μs | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|-----------|----------|-----------------------------------|----------|-----------|----------|-----------------------------------|----------|-----------|----------|
| h (m) | Level I | Level II | Level III | Level IV | Level I | Level II | Level III | Level IV | Level I | Level II | Level III | Level IV |
| 2 | 19 | 22 | 25 | 28 | 25 | 28 | 32 | 36 | 31 | 35 | 39 | 43 |
| 4 | 38 | 44 | 51 | 57 | 51 | 57 | 64 | 72 | 63 | 69 | 78 | 85 |
| 5 | 48 | 55 | 63 | 71 | 63 | 71 | 81 | 89 | 79 | 86 | 97 | 107 |
| 6 | 48 | 55 | 64 | 72 | 63 | 71 | 81 | 90 | 79 | 87 | 97 | 107 |
| 8 | 49 | 56 | 65 | 73 | 64 | 72 | 82 | 91 | 79 | 87 | 98 | 108 |
| 10 | 49 | 57 | 66 | 75 | 64 | 72 | 83 | 92 | 79 | 88 | 99 | 109 |
| 20 | 50 | 59 | 71 | 81 | 65 | 74 | 86 | 97 | 80 | 89 | 102 | 113 |
| 30 | 50 | 60 | 73 | 85 | 65 | 75 | 89 | 101 | 80 | 90 | 104 | 116 |
| 60 | 50 | 60 | 75 | 90 | 65 | 75 | 90 | 105 | 80 | 90 | 105 | 120 |

Если графически изобразить радиус защиты устройства, то это будет вертикально вытянутый эллипс, где верхней точкой эллипса и будет молниеприемник.

Примеры радиуса изображения для частного и производственного зданий:

