



Назначение

Молниеприемники стержневые сборные тип МСС-3.2К (на кронштейнах) из нержавеющей стали (-Н) предназначены для защиты объектов от поражения молнией, разделения и отвода ее энергии через токоотводы и заземлители в грунт. Устанавливаются на дымовых и вентиляционных трубах или на вертикальных ограждающих конструкциях зданий и сооружений. Высота и место установки, длина молниеприемников определяется проектным решением. Применяются в составе систем молниезащиты зданий и сооружений в соответствии с нормативными документами регламентирующими требования к молниезащите зданий.

*Монтаж

(Рис 1) Для монтажа необходимо разметить дымовую (вентиляционную) трубу или горизонтальную поверхность для установки кронштейнов молниеприемника в соответствии с проектным решением. Сверлить отверстия диаметром согласно чертежей и продуть их сжатым воздухом. Заполнить отверстия составом химического анкера в соответствии с инструкцией по его применению и установить в отверстия шпильки. После полимеризации установить кронштейны и собрать молниеприемник, закрепить его в кронштейнах. Подключить токоотводы диаметром 8-10 мм к зажимам молниеприемника.

*Могут быть использованы другие крепежные изделия в соответствии с проектным решением.

Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства - 12 месяцев с даты продажи.

Сборные системы молниезащиты и заземления ELMAST

Из чего изготовлены молниеприемники?

Материал молниеприемников - нержавеющая сталь, зажимов: горячеоцинкованная сталь или комбинированная нержавеющая сталь/медь (для меди).
Материал кронштейнов: нержавеющая сталь;
Материал зажимаемых проводников: горячеоцинкованная сталь; медь

Дополнительная комплектация

По отдельному заказу в комплект поставки партии изделий могут быть включены (с учетом норм расходов):

- шпильки из нержавеющей стали
- гайки и шайбы из нержавеющей стали
- химический анкер

Документация

С продукцией поставляется паспорт на каждое изделие, документы по сертификации, чертежи типовых узлов крепления, инструкция по монтажу.

Мероприятия по антикоррозионной защите срезов и снижению переходных электрических сопротивлений соединений проводников при монтаже

1. Срезы проводников обработать цинковым спреем (98% цинка).
2. На соединения токопроводящих смазку для снижения переходных электрических сопротивлений.

Типоразмеры

Высота молниеприемников стержневых сборных тип МСС-3.2К от 3000 мм до 6500 мм (с шагом 100 мм), длина кронштейнов от 200 мм до 1000 мм (с шагом 100 мм)

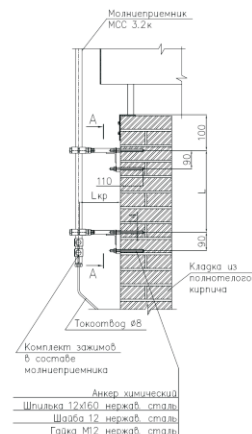


Рис. 1

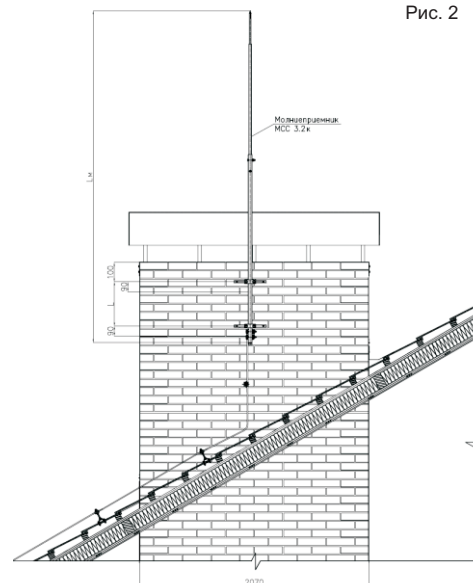


Рис. 2



Исполнение молниеприемника МСС 3.2К

L _{кр} L _м	200	300	400	500	L
3000	MCC 3.2K-3000-0.2H	MCC 3.2K-3000-0.3H	MCC 3.2K-3000-0.4H	MCC 3.2K-3000-0.5H	400
3100	MCC 3.2K-3100-0.2H	MCC 3.2K-3100-0.3H	MCC 3.2K-3100-0.4H	MCC 3.2K-3100-0.5H	400
3200	MCC 3.2K-3200-0.2H	MCC 3.2K-3200-0.3H	MCC 3.2K-3200-0.4H	MCC 3.2K-3200-0.5H	400
3300	MCC 3.2K-3300-0.2H	MCC 3.2K-3300-0.3H	MCC 3.2K-3300-0.4H	MCC 3.2K-3300-0.5H	400
3400	MCC 3.2K-3400-0.2H	MCC 3.2K-3400-0.3H	MCC 3.2K-3400-0.4H	MCC 3.2K-3400-0.5H	400
3500	MCC 3.2K-3500-0.2H	MCC 3.2K-3500-0.3H	MCC 3.2K-3500-0.4H	MCC 3.2K-3500-0.5H	400
3600	MCC 3.2K-3600-0.2H	MCC 3.2K-3600-0.3H	MCC 3.2K-3600-0.4H	MCC 3.2K-3600-0.5H	400
3700	MCC 3.2K-3700-0.2H	MCC 3.2K-3700-0.3H	MCC 3.2K-3700-0.4H	MCC 3.2K-3700-0.5H	400
3800	MCC 3.2K-3800-0.2H	MCC 3.2K-3800-0.3H	MCC 3.2K-3800-0.4H	MCC 3.2K-3800-0.5H	400
3900	MCC 3.2K-3900-0.2H	MCC 3.2K-3900-0.3H	MCC 3.2K-3900-0.4H	MCC 3.2K-3900-0.5H	400
4000	MCC 3.2K-4000-0.2H	MCC 3.2K-4000-0.3H	MCC 3.2K-4000-0.4H	MCC 3.2K-4000-0.5H	400
4100	MCC 3.2K-4100-0.2H	MCC 3.2K-4100-0.3H	MCC 3.2K-4100-0.4H	MCC 3.2K-4100-0.5H	500
4200	MCC 3.2K-4200-0.2H	MCC 3.2K-4200-0.3H	MCC 3.2K-4200-0.4H	MCC 3.2K-4200-0.5H	500
4300	MCC 3.2K-4300-0.2H	MCC 3.2K-4300-0.3H	MCC 3.2K-4300-0.4H	MCC 3.2K-4300-0.5H	500
4400	MCC 3.2K-4400-0.2H	MCC 3.2K-4400-0.3H	MCC 3.2K-4400-0.4H	MCC 3.2K-4400-0.5H	500
4500	MCC 3.2K-4500-0.2H	MCC 3.2K-4500-0.3H	MCC 3.2K-4500-0.4H	MCC 3.2K-4500-0.5H	500
4600	MCC 3.2K-4600-0.2H	MCC 3.2K-4600-0.3H	MCC 3.2K-4600-0.4H	MCC 3.2K-4600-0.5H	500
4700	MCC 3.2K-4700-0.2H	MCC 3.2K-4700-0.3H	MCC 3.2K-4700-0.4H	MCC 3.2K-4700-0.5H	500
4800	MCC 3.2K-4800-0.2H	MCC 3.2K-4800-0.3H	MCC 3.2K-4800-0.4H	MCC 3.2K-4800-0.5H	500
4900	MCC 3.2K-4900-0.2H	MCC 3.2K-4900-0.3H	MCC 3.2K-4900-0.4H	MCC 3.2K-4900-0.5H	500
5000	MCC 3.2K-5000-0.2H	MCC 3.2K-5000-0.3H	MCC 3.2K-5000-0.4H	MCC 3.2K-5000-0.5H	500
5100	MCC 3.2K-5100-0.2H	MCC 3.2K-5100-0.3H	MCC 3.2K-5100-0.4H	MCC 3.2K-5100-0.5H	600
5200	MCC 3.2K-5200-0.2H	MCC 3.2K-5200-0.3H	MCC 3.2K-5200-0.4H	MCC 3.2K-5200-0.5H	600
5300	MCC 3.2K-5300-0.2H	MCC 3.2K-5300-0.3H	MCC 3.2K-5300-0.4H	MCC 3.2K-5300-0.5H	600
5400	MCC 3.2K-5400-0.2H	MCC 3.2K-5400-0.3H	MCC 3.2K-5400-0.4H	MCC 3.2K-5400-0.5H	600
5500	MCC 3.2K-5500-0.2H	MCC 3.2K-5500-0.3H	MCC 3.2K-5500-0.4H	MCC 3.2K-5500-0.5H	600
5600	MCC 3.2K-5600-0.2H	MCC 3.2K-5600-0.3H	MCC 3.2K-5600-0.4H	MCC 3.2K-5600-0.5H	600
5700	MCC 3.2K-5700-0.2H	MCC 3.2K-5700-0.3H	MCC 3.2K-5700-0.4H	MCC 3.2K-5700-0.5H	600
5800	MCC 3.2K-5800-0.2H	MCC 3.2K-5800-0.3H	MCC 3.2K-5800-0.4H	MCC 3.2K-5800-0.5H	600
5900	MCC 3.2K-5900-0.2H	MCC 3.2K-5900-0.3H	MCC 3.2K-5900-0.4H	MCC 3.2K-5900-0.5H	600
6000	MCC 3.2K-6000-0.2H	MCC 3.2K-6000-0.3H	MCC 3.2K-6000-0.4H	MCC 3.2K-6000-0.5H	600
6100	MCC 3.2K-6100-0.2H	MCC 3.2K-6100-0.3H	MCC 3.2K-6100-0.4H	MCC 3.2K-6100-0.5H	700
6200	MCC 3.2K-6200-0.2H	MCC 3.2K-6200-0.3H	MCC 3.2K-6200-0.4H	MCC 3.2K-6200-0.5H	700
6300	MCC 3.2K-6300-0.2H	MCC 3.2K-6300-0.3H	MCC 3.2K-6300-0.4H	MCC 3.2K-6300-0.5H	700
6400	MCC 3.2K-6400-0.2H	MCC 3.2K-6400-0.3H	MCC 3.2K-6400-0.4H	MCC 3.2K-6400-0.5H	700
6500	MCC 3.2K-6500-0.2H	MCC 3.2K-6500-0.3H	MCC 3.2K-6500-0.4H	MCC 3.2K-6500-0.5H	700

Расшифровка условного обозначения:

