


ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР»

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Центр инженерных услуг
«МОДЕЛЬЕР»


Смолянин С.С.
«13» мая 2020 г.



КРЕПЛЕНИЕ НА СТОЛЬБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 25.99-011-18063745-2020
Срок введения с 13.05.2020 г.
На срок действия - не ограничен

г. Подольск - 2020 г.

Содержание

1	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
1.1	Основные параметры и характеристики	3
1.2	Требования к материалу	4
1.3	Требования по стойкости, прочности и устойчивости к внешним факторам.	4
1.4	Требования эргономики.....	4
1.5	Требования технологичности.....	5
1.6	Конструктивные требования	5
1.7	Требования к материалам, покупным изделиям	6
1.8	Комплектность.....	7
1.9	Упаковка.....	8
1.10	Маркировка.....	8
2	ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	10
3	ПРАВИЛА ПРИЕМКИ	11
4	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ	11
5	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	11
6	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	12
7	ГАРАНТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	13
	Приложение А	14
	Лист регистрации изменений	14

Настоящие технические условия распространяются на Крепления на столб, данные крепления предназначены для установки осветительных приборов, видеокамер, растяжек, электрических щитов, кабеля, колонок, датчиков и прочих устройств на металлические и бетонные столбы, опоры.

Крепления на столб представляет собой металлическую сборную конструкцию с местами под крепления приборов и отверстиями под хомуты или крепежные элементы. В зависимости от типа кронштейна конструкция может быть неподвижной или поворотной.

Конструкции покрываются порошковым покрытием, цвет выбирается Заказчиком по RAL. По требованию Заказчика возможно горячее или гальваническое цинкование кронштейнов.

Условное обозначение при заказе: «Крепление на столб КРС-01, ТУ 25.99-011-18063745-2020».

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Крепления на столб должны соответствовать требованиям настоящих технических условий.

1.1 Основные параметры и характеристики

Обозначение, наименование и описание кронштейнов указано в табл. 1.

Таблица 1

№	Обозначение	Наименование	Описание
1	КРС-01	Крепление на столб	Универсальный кронштейн адаптер для крепления видеокамер на столб и угол здания
2	КРС-02	Кронштейн для крепления на столб	Кронштейн адаптер для крепления видеокамер на столб.
3	КРС-03	Крепление СИП к столбу	Траверса крепление СИП к столбу.
4	КРС-04	Комплект крепления на столб	Комплект предназначен для крепления к бетонному столбу металлических щитов
5	КРС-05	Крепление щита к столбу	Комплект хомутов для крепления столбов предназначен для крепления круглым столбам и трубам щитов и других труб
6	КРС-06	Крепление к металлическим столбам	Комплект хомутов для крепления к столбу предназначен для крепления к металлическим столбам и трубам круглого сечения различных кронштейнов для установки оборудования

7	КРС-07	Скобы для крепления труб	Скобы предназначены для крепления стальных труб, а также для крепления камеры или другого оборудования на столб
8	КРС-08	Крепление светильника на столб	Кронштейн для крепления светильника или прожектора на столб
9	КРС-09	Крепление кабеля к столбу	Кронштейн предназначен для крепления кабеля или провода к столбу
10	КРС-10	Крепление видеокамеры на столб	Кронштейн предназначен для крепления видеокамер на столб
11	КРС-11	Крепление для колонок на стену и столб	Кронштейн предназначен для крепления акустических колонок на стену или столб
12	КРС-12	Консоль на столб	Консоль для крепления баннеров на столбы освещения. Может использоваться как кронштейн для метеостанций
13	КРС-13	Комплект крепления шкафа на столб	Кронштейн для установки шкафа на столб.
14	КРС-14	Кронштейн на опору	Кронштейн для установки на опору.

1.2 Требования к материалу

Изделия изготовлены из стали марки Ст3 ГОСТ 14637-89 Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-2015, Трубы стальные водопроводные ГОСТ 3262-75, Уголок стальной горячекатаный ГОСТ 8509-93, Скоб U-образных или хомутов (бандажных лент) и соответствуют требованиям конструкторской документации.

1.3 Требования по стойкости, прочности и устойчивости к внешним факторам.

Применяемые материалы должны соответствовать конструкционным, прочностным требованиям, указанным в конструкторской документации и быть устойчивыми к внешним факторам. Выдерживать все снеговые, ветровые и температурные нагрузки во всех регионах и климатических зонах.

1.4 Требования эргономики

Требования эргономики направлены на обеспечение согласования технических характеристик продукции с эргономическими характеристиками и свойствами человека.

По желанию Заказчика цветовое исполнение материала может быть изменено.