### ООО «Центр инженерных услуг «МОДЕЛЬЕР»

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор OOO «Центр инженерных услуг

«МОДЕЛЬЕР»

\_\_ Смольянин С.С.

«01» декабря 2017 г.

## КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТУ 25.99.2-002-18063745-2017 Срок введения с 01.12.2017 г. На срок действия - не ограничен

# Содержание

1	$\mathbf{T}$	ЕХНИЧЕСКИЕ 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	.7				
	1.10	Маркировка	.8				
2	T	<b>РЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> 1	0				
3	Π	РАВИЛА ПРИЕМКИ1	. 1				
4	M	<b>ІЕТОДЫ КОНТРОЛЯ</b> 1	. 1				
5	T	РАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ1	. 1				
6	$\mathbf{y}$	<b>КАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b> 1	2				
7	Γ	АРАНТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ1	.3				
Π	рило	жение А1	4				
Л	Лист пегистрации изменений 14						

Настоящие технические условия распространяются на Кронштейны для светильников, предназначенные для установки прожекторов и светильников на стены, столбы, парапеты и иные конструкции.

Кронштейны для светильников представляет собой металлическую сборную конструкцию с местами под крепления прожекторов или светильников, с 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: «Кронштейн для светильников КСП-01, ТУ 25.99.2-002-18063745-2017».

### 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Кронштейны для светильников 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
	КСП-01	Кронштейн для консольных светильников	Применяется для прожекторов и
1			светильников для крепления на
			плоскую вертикальную поверхность
	КСП-02	Кронштейн для уличного светильника	Применяется для прожекторов и
2			светильников для крепления на
2			плоскую вертикальную
			поверхность
	КСП-03	Кронштейн на парапет	Применяется для прожекторов и
3			светильников для крепления на
			парапет
	КСП-03-01	Кронштейн уличного светодиодного светильника	Применяется для светодиодных
4			светильников для крепления на
			парапет
	КСП-04	<b>СП-04</b> Кронштейн для крепления светильников	Применяется для прожекторов и
5			светильников для крепления на
			парапет
	КСП-05	Кронштейн для прожектора	Применяется для прожекторов,
6			крепление на вертикальную
			поверхность стены
7	КСП-06	Кронштейн для установки	Применяется для прожекторов,
		светильников	крепление на вертикальную