

Кронштейны



Кронштейны

Кронштейны предназначены для установки приборов искусственного освещения на опоры или прочие конструкции.

В зависимости от назначения и устанавливаемого оборудования кронштейны делятся на несколько типов:

Консольный «К» — предназначен для установки светильников консольного типа на опоры освещения.

Прожекторный «Т» — предназначен для установки прожекторов. Как правило имеет Т-образную конструкцию.

Приставной кронштейн «П» — Предназначен для крепления на опору сбоку при помощи хомутов. Применяется для установки на ЖБ опоры или при необходимости размещения осветительного прибора ниже верхней части опоры.

Настенный «Н» — предназначен для крепления к стенам зданий.

В зависимости от типа используемой опоры освещения кронштейны конструктивно делятся на несколько типов:

Тип «К» — кронштейны с опорным кольцом, предназначены для установки на граненые, круглоконические опоры и трубчатые опоры типов ОП1, ОП2.

Тип «О» — кронштейны с обечайкой, предназначены для установки на трубчатые опоры освещения, кроме ОП1 и ОП2.

В соответствии с размером верхней части опоры выбирается конкретное посадочное место кронштейна.

По способу изготовления кронштейны разделяются на радиусные (К) и безрадиусные (КТ). Отличием этих типов является исполнение основной стойки кронштейна методом гибки с определенным радиусом и сварной вариант соответственно.

Расчетная температура района эксплуатации в стандартном исполнении ≥ -45 °С

Покрытие кронштейнов выбирается в зависимости от условий эксплуатации и эстетических соображений. Кронштейны защищаются от коррозии методом горячего цинкования ГОСТ 9307.89. Этот вид покрытия не является декоративным и имеет только функциональное назначение. При необходимости придания кронштейнам определенного цвета или получения равной мерного однотонного покрытия дополнительно после горячего цинкования на кронштейны наносится полимерно-порошковое покрытие.

Условные обозначения

К2К-1,0-1,5-КП10-0,048-180-Ц

Тип кронштейна:

- К Кронштейн радиусный
- КТ Кронштейн безрадиусный

Число рожек:

- 1 Однорожковый
- 2 Двухрожковый
- 3 Трёхрожковый
- 4 Четырёхрожковый

Способ крепежа:

- К Консольный
- Т Прожекторный
- П Приставной
- Н Настенный

Высота, м

Вылет, м

Обозначение посадочного места

- К80 опорное кольцо
- О145 обечайка
- 220 приставной

Диаметр трубы, м

Угол между посадочными местами в плане, от 0° до 180°
(указывается только для многорожковых)

Буквы, означающие вид покрытия:

Ц покрытие, нанесённое методом горячего оцинкования
по покрытие, нанесённое методом порошковой окраски

Примечание:

Стандартное посадочное место под консольные светильники $\varnothing 48$ мм
Наклон посадочного места к горизонту:
для консольных 15°
для торшерных 90°
для прожекторов 0°
Значения, принятые по умолчанию, не указываются.

