

ЭЛЕКТРОТОВАРЫ

# ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ: ВЫБОР И УСТАНОВКА



**LEROYMERLIN**

РЕКОМЕНДАЦИИ

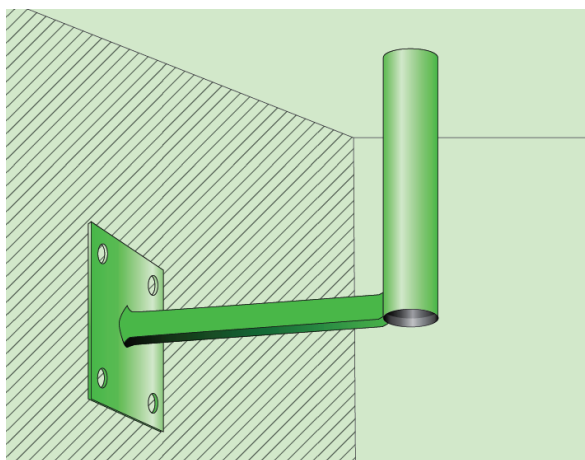
## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Кронштейн – опорная деталь, которая служит для крепления на плоской вертикальной поверхности выступающих предметов. По внешнему виду и предназначению кронштейны подразделяются на несколько типов.

### По типу расположения самого кронштейна:

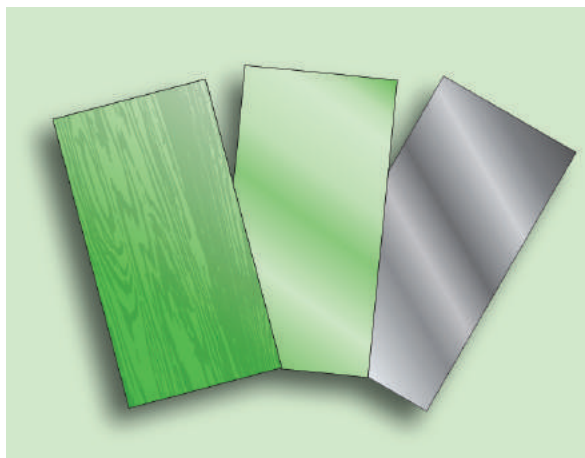


Монтируются на вертикальную поверхность – стену, стенку шкафа или мебельную плиту. Такие кронштейны используются для крепления полок и других систем хранения, для установки телевизора или кондиционера, для хранения велосипедов, шин и прочих крупногабаритных предметов. Монтируются в потолок. На них располагаются: люстры, декоративные элементы, спортивный инвентарь, мебель (подвесные кресла), воздуховоды и другие предметы.



Кронштейны бывают как специальные, например, уголки для установки полок, крепления для СВЧ-печи, телевизора, кондиционера, крюки для хранения велосипеда; так и универсальные бытовые, предназначенные для крепления всевозможных деталей и систем хранения. Последние чаще всего представляют собой простой крюк с дополнительными элементами крепления или Г-образную металлическую опорную деталь с несколькими отверстиями для крепежных элементов.

### Кронштейны изготавливаются из различных материалов:



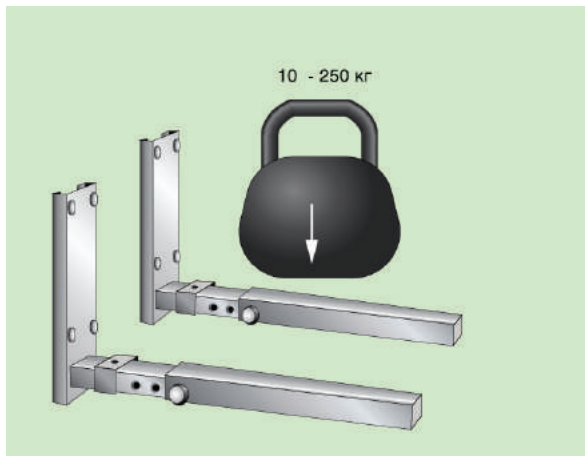
- дерево;
  - пластик;
  - сталь (оцинкованный металл более устойчив к коррозиям).
- Модели, выполненные из дерева и пластика, более разнообразны в плане дизайна.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Преимущества:

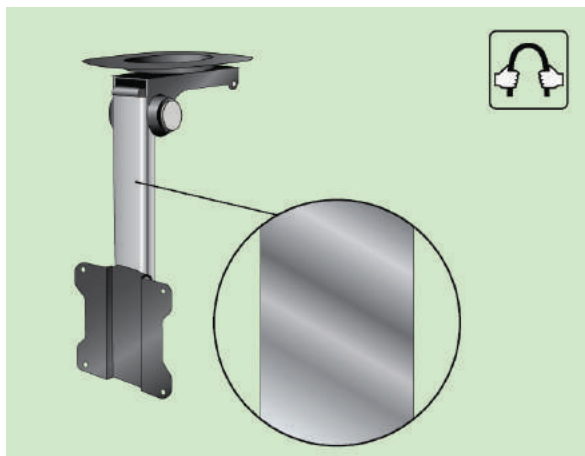
- экономия пространства;
- простота эксплуатации;
- универсальность использования.

### На что обратить внимание при выборе:



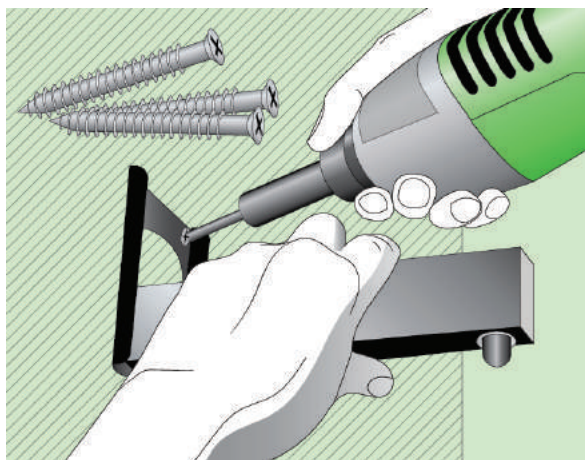
Основной характеристикой кронштейнов является значение допустимой нагрузки – оно может быть от 10 до 250 кг. При выборе кронштейна нужно заранее оценить предполагаемую нагрузку на него. И что для безопасного использования, не следует превышать допустимых нагрузок.

Необходимо заранее определиться с максимальным весом предмета, который будет располагаться на кронштейне, – это главный критерий при выборе. Чем выше нагрузка, тем прочнее должен быть материал кронштейна.



Самым прочным материалом является сталь; оцинкованный ее вариант более прочен и защищен от коррозии. Металл с полимерно-порошковым покрытием будет устойчив и к коррозии, и к погодным условиям. Дополнительный плюс – наличие прорезиненной поверхности державок кронштейна, что поможет уберечь предметы от потертостей и царапин.

### При установке важны следующие этапы:



Кронштейны крепятся к поверхности при помощи саморезов и дюбелей. Важно равномерно распределить нагрузку на кронштейн. Крепление полок к кронштейну осуществляется при помощи саморезов, монтаж самой конструкции к поверхности производится дюбелями. В случае высоких нагрузок (от 20–25 кг) при креплении рекомендуется использовать только дюбеля – для прочности и надежности.