

## ВИДЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ

В данной статье мы рассмотрим 5 видов направляющих, которые вы можете использовать при изготовлении выдвижных ящиков, полок и выдвижных столешниц: роликовые, шариковые, металлобоксы, модернбоксы и тандембоксы.

### × Роликовые

Роликовые направляющие - самые популярные, простые в плане устройства и монтажа направляющие. Длина роликовых направляющих колеблется от 250 до 800 мм. Эти направляющие выдерживают динамическую нагрузку до 25 кг.

Минусы :

- Шум при движении ящика,
- Частичное выдвижение,
- Если неправильно рассчитать и установить роликовые направляющие, то они довольно быстро выходят из строя, ролики стираются, ящик при



выдвижении может заедать или вовсе не выдвигаться.

Плюс - низкая цена.

Роликовые направляющие выбираются по толщине металла. Чем толще металл, тем дольше они вам прослужат. Практика показывает, что в роликовых направляющих толщина металла должна быть не менее 1 мм.

В шкафу купе роликовые направляющие можно использовать как приспособления для выдвижения не только ящиков, но и полок.

[Ознакомиться с ценами](#)

### ✦ Шариковые (телескопические) направляющие

Разновидностей шариковых направляющих много. Различаются они: по длине (от 300 до 700 мм), по высоте (27 мм, 35 мм и 45 мм), по степени выдвижения и наличию доводчика (механизма самодоката).

Плюсы :

- Способны выдерживать нагрузку до 35 кг,



- Имеют плавный ход,
- Возможно полное выдвижение (не у всех моделей).

Минус – более высокая цена по сравнению с роликовыми направляющими.

[Ознакомиться с ценами](#)

### × **Металлобоксы (метабоксы, металбоксы)**

Металлобоксы используются, в основном, при производстве кухонной и офисной мебели. Сделаны они на базе роликовых направляющих, но имеют серьёзное отличие. В комплект входят роликовые опорные направляющие и две боковые стенки выдвижного ящика. Это одно из удобств металлобоксов, так как при изготовлении выдвижного ящика уже не нужно изготавливать боковые стенки из древесного материала. Ещё одним плюсом металлобоксов, являются крепления для фасада, которые имеют регулировку, обеспечивающую установку фасада ящика ровно по корпусу мебели.

Минусы :

- Частичное выдвижение,



- Небольшая допустимая нагрузка (до 20 – 25 кг).

Высота металлобоксов: 54 мм, 86 мм, 118 мм, 150 мм. Для увеличения высоты ящиков используют релинг (расширители).

Длина металлобоксов: 350 мм, 400 мм, 450 мм, 500 мм.

[Ознакомиться с ценами](#)

### ✕ Модернбоксы

Модернбоксы – новинка и одна из самых современных систем выдвижения ящиков. Модернбоксы - усовершенствованные металлобоксы. Основные отличия от металлобоксов и их плюсы:

- Нагрузка до 40 кг,
- Бесшумное закрывание,
- Полное выдвижение.

Высота модернбоксов: 95 мм и 224 мм. Для увеличения высоты ящиков так же используют релинг (расширители).

Длина модернбоксов: 400 мм, 450 мм и 500 мм.



Релинг (расширитель) для металлобоксов



Модернбоксы GTV

## × Тандембоксы

Тандембоксы - технология скрытых направляющих, обеспечивающих плавный ход даже тяжело нагруженных ящиков (до 65 кг). В случае применения тандембоксов, ящик легко можно снять с направляющих без использования инструментов. Это вид направляющих обеспечивает плавный ход и полное или частичное выдвижение. Ящики могут быть оснащены встроенным доводчиком и системой Tip-on (система открывания нажатием на фасад).

Высота: 83 мм, 140 мм и 204 мм.

Для увеличения высоты ящиков используют релинг (расширители).

Длина: 450 мм.

*С лучшими пожеланиями всем домашним умельцам,*

*Виталий Смоляк*

*Мастер мебельного производства Плит-Мар*



[Ознакомиться с ценами](#)



Гродно, ул. Автомобильная, 9

## УСЛУГИ, МАТЕРИАЛЫ И ФУРНИТУРУ ВЫ МОЖЕТЕ ПРИОБРЕСТИ В ГРОДНО

**Плит-Мар** – услуги распила и кромкования

**БелПлита** – древесные плитные материалы

**МДСВ** – кромки и мебельная фурнитура

[Древесные материалы](#) ♦ [Мебельная фурнитура](#)

[Услуга распила](#) ♦ [Услуга кромкования](#) ♦ [Советы мастера](#)