



## СИСТЕМА NOVA

Система NOVA (Нова) – минимализм в современных дверях, подчеркивающий аскетизм, простоту и функциональность.

Незаметный тонкий профиль с видимой частью 5 мм сочетается с любым декором, уникальные кронштейны позволяют скрыть верхнюю направляющую, совершенные ролики обеспечивают плавный и бесшумный ход дверей. Разработано под наиболее популярное наполнение толщиной 16 мм - широкая цветовая гамма мебельных плит для бесконечного количества вариантов дизайна. Для дверей шириной до 1200 мм и высотой до 2500 мм весом до 80 кг.



*Ручка,  
установленная  
в полотно ЛДСП*

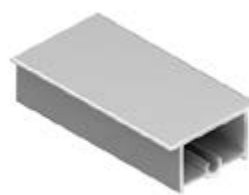
## СИСТЕМА NOVA. ПРОФИЛИ



**SKRU0487**  
**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ**  
**ПРОФИЛЬ**  
Длина – 5.4 м



**SKRU0442**  
**РАМКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ**  
**УЗКАЯ**  
Длина – 5.4 м



**SKRU0486**  
**РАМКА СРЕДНЯЯ**  
**ЗАКРЫТАЯ**  
Длина – 5.4 м



**SKRU0485**  
**РАМКА СРЕДНЯЯ**  
**ОТКРЫТАЯ**  
Длина – 5.4 м



**SKRU0448**  
**ТОРЦЕВОЙ ПРОФИЛЬ**  
**РУЧКИ**  
Длина – 5.4 м



**SKRU0480**  
**УСИЛИТЕЛЬ**  
Длина – 5.4 м

## СИСТЕМА NOVA. ЭЛЕМЕНТЫ



**ANV16**  
**КОМПЛЕКТ РОЛИКОВ**  
В комплект входит:  
нижний ролик - 2 шт.  
верхний ролик - 2 шт.



**ANV016-01**  
**КРОНШТЕЙН**  
**ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ДВЕРИ**  
В комплекте - 2 шт.  
Винт крепежный - 4 шт.



**ANV016-03**  
**КРОНШТЕЙН**  
**ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ДВЕРИ**  
В комплекте - 2 шт.  
Винт крепежный - 4 шт.



**ARD-02 L/ ARD-02 R**  
**ДОВОДЧИК**  
**ЛЕВОЙ/ПРАВОЙ ДВЕРИ**  
Доводчик - 1 шт.  
Ответная планка - 1 шт.  
Усиленная пружина - 1 шт.  
Саморез - 2 шт.  
Шайба - 1 шт.

## СИСТЕМА СТАНДАРТ. ЭЛЕМЕНТЫ



**SKRU0009**  
**НИЖНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ**  
**ДВУХПОЛОЗНАЯ**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



**SKRU046**  
**ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ**  
**ДВУХПОЛОЗНАЯ**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



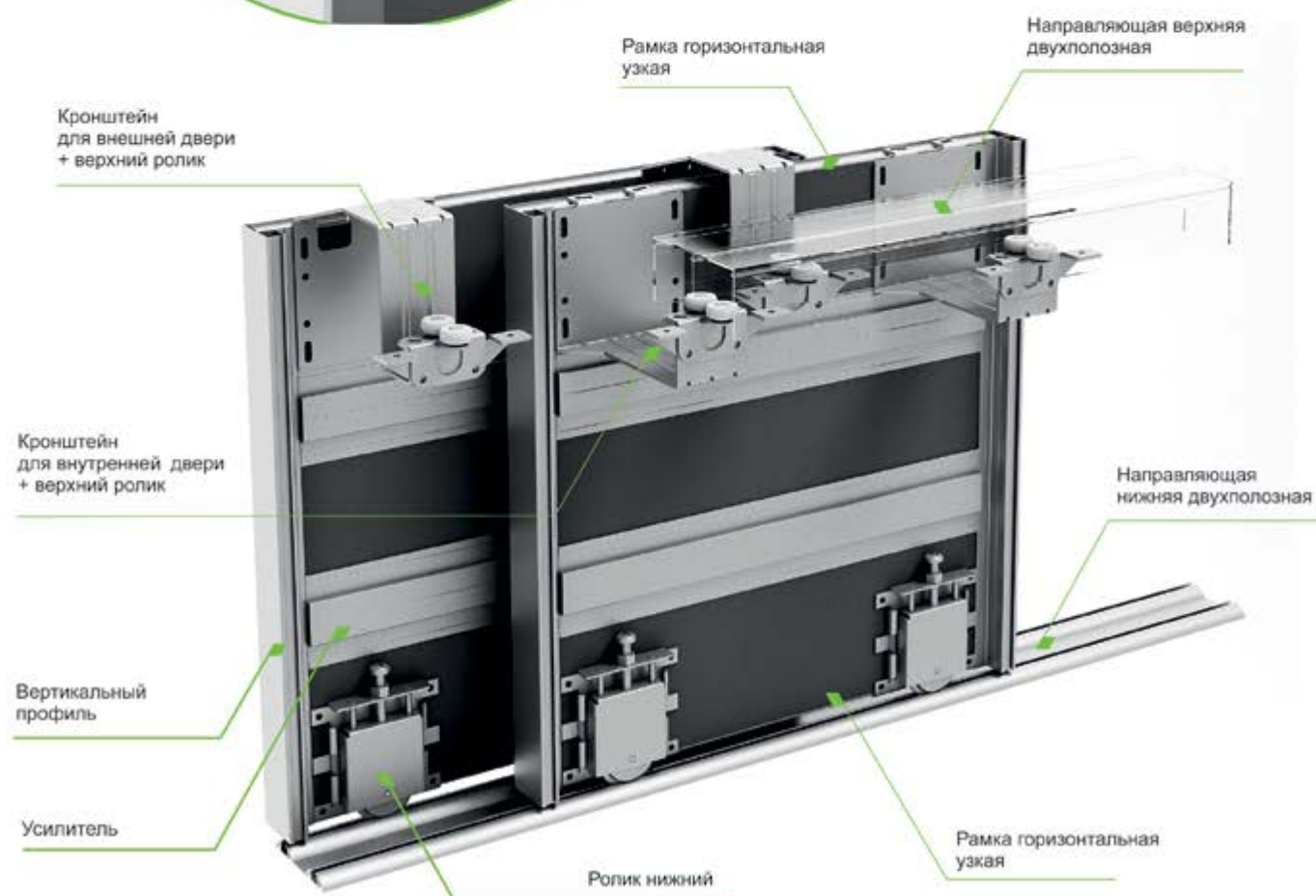
**ARS01**  
**СТОПОР ВЕРХНЕЙ**  
**НАПРАВЛЯЮЩЕЙ**  
В упаковке 128 шт.



**KNP 01**  
**УПЛОТНИТЕЛЬ**  
**ДЛЯ НИЖНЕЙ**  
**НАПРАВЛЯЮЩЕЙ**  
**(ПРОЗРАЧНЫЙ)**  
100 м.п. в бухте



**MT/ST 9\*5-6P6L**  
**ШЛЕГЕЛЬ**  
Высота – 5 мм, ширина - 9 мм,  
в бухте - 150 м





Рамка средняя закрытая

Торцевой профиль ручки

Рамка средняя открытая

Торцевой профиль ручки

При установке ручки в среднюю рамку, она становится её частью и практически незаметна.



| No п/п | Техническая характеристика | Показатель |
|--------|----------------------------|------------|
| 1      | Минимальная высота двери   | 700 мм     |
| 2      | Максимальная высота двери  | 2 800 мм   |
| 3      | Минимальная ширина двери   | 500 мм     |
| 4      | Максимальная ширина двери  | 1 500 мм   |
| 5      | Вес двери максимальный     | 80 кг      |

РАСЧЁТ РАЗМЕРОВ ДЕТАЛЕЙ

- 1 Определите конструкцию двери: количество рамок, расположение ручек, способ установки верхней направляющей (видимая/скрытая), вариант примыкания дверей к корпуса шкафа (вкладной/накладной фасад).

2 Замерьте проём, в который будут установлены двери.
- 3 Рассчитайте размер дверей

4 Рассчитайте размеры элементов дверей: профили, наполнение.

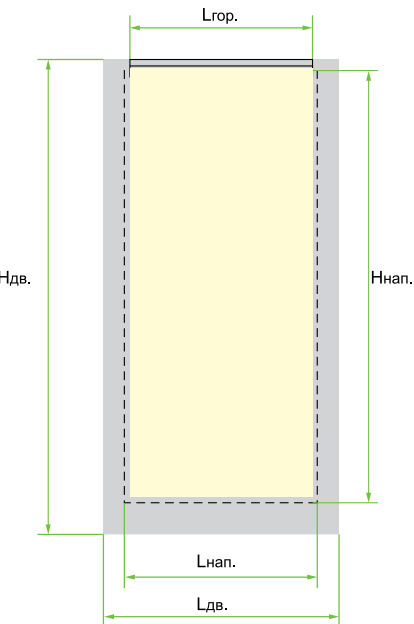
| наименование                                                         | обозначение | формула                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| высота проема                                                        | Нпр.        | -                                                                         |
| высота внутреннего проема шкафа                                      | Нв.п        | -                                                                         |
| ширина проема                                                        | Лпр.        | -                                                                         |
| высота двери<br>при стандартном видимом монтаже верхней направляющей | Ндв.        | Ндв=Нпр. - 45 мм                                                          |
| высота двери<br>при скрытом монтаже верхней направляющей             | Ндв.        | Ндв=Нпр. + 6 мм                                                           |
| ширина двери                                                         | Лдв.        | $L_{дв} = \frac{L_{пр.} + (12 \text{ мм} \times (N_{дв.} - 1))}{N_{дв.}}$ |
| высота наполнения                                                    | Ннап.       | Ннап.=Н дв. - 7 мм                                                        |
| ширина наполнения                                                    | Лнап.       | Лнап.=Л дв. - 4 мм                                                        |
| ширина горизонтальной рамки                                          | Лгор.       | Лгор.=Л дв. - 10 мм                                                       |
| ширина усилителя                                                     | Лус.        | Лус.=Л дв. - 44 мм                                                        |
| количество дверей                                                    | Nдв.        | -                                                                         |
| Габаритная глубина шкафа                                             | Вшк.        | -                                                                         |
| Глубина крышки шкафа                                                 | Вкр.        | Вкр.=Вшк. - 93 мм                                                         |
| Ширина боковины со стороны задней двери                              | Лбок.з.     | Лбок.з.=Вкр. + 14 мм                                                      |
| Ширина боковины со стороны передней двери                            | Лбок.п.     | Лбок.п.=Вкр. + 53 мм                                                      |
| Глубина дна                                                          | Вдн.        | Вдн.=Вкр. + 79 мм                                                         |

При размере двери более 900 мм в ширину или высоте более 2400 в высоту для большей прочности, рекомендуется установка 1-2 усилителей сзади системы. Усилители устанавливать в горизонтальной плоскости, в 50 см от верха и в 50 см от низа двери. Также при дверях шире 1 метра, в зависимости от материала, из которого сделаны двери, рекомендуется ставить три ролика.

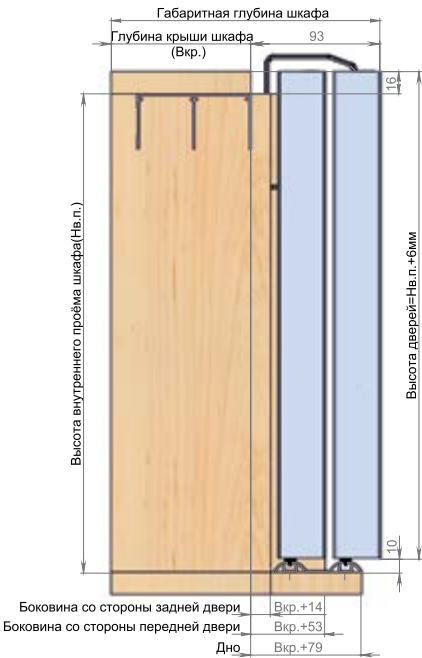
При использовании материалов, склонных в выгибанию\* и имеющим внутреннее напряжение, рекомендуется не делать цельные двери, а вставлять разделители для снятия внутреннего напряжения материала и усиливать соединение сзади усилителем.

\*К выгибанию склонны материалы: ЛДСП с нарушением технологии производства, любые материалы, хранимые не на ровной плоскости или также транспортируемые, МДФ, материалы с разными покрытиями сзади и спереди, материалы с наклеиваемыми покрытиями (клей ведет материал) и тд. Также важно учитывать условия эксплуатации – перепады температуры и влажности, повышенная влажность, близость источников ИК-излучения. Возможные последствия установки материалов склонных к выгибанию даже при установке усилителей – выгибание двери в процессе эксплуатации по вертикали или горизонтали.

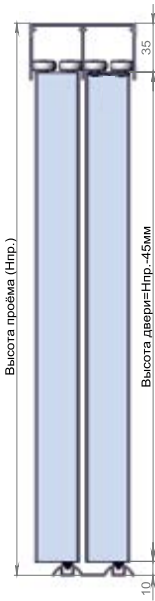
РАСЧЕТ ДВЕРИ



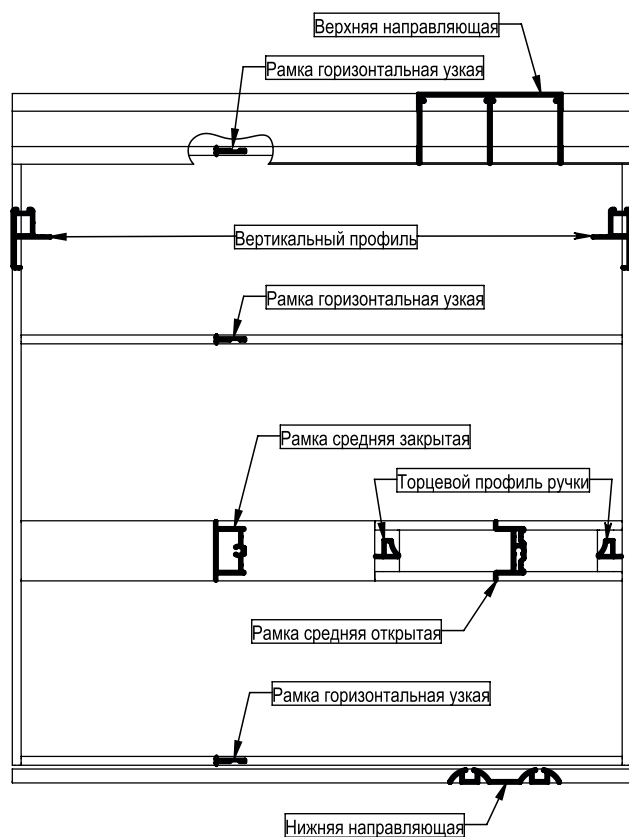
Вариант со скрытой установкой верхней направляющей



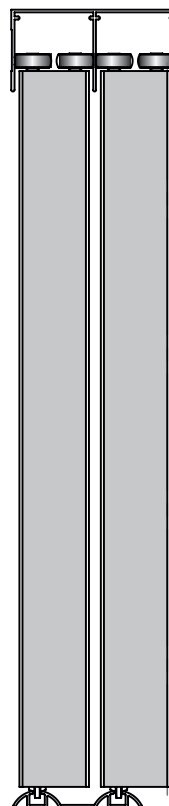
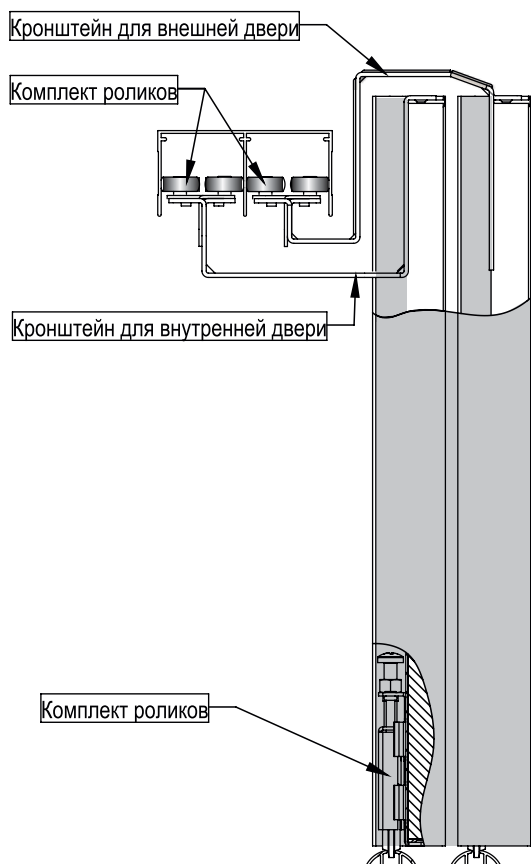
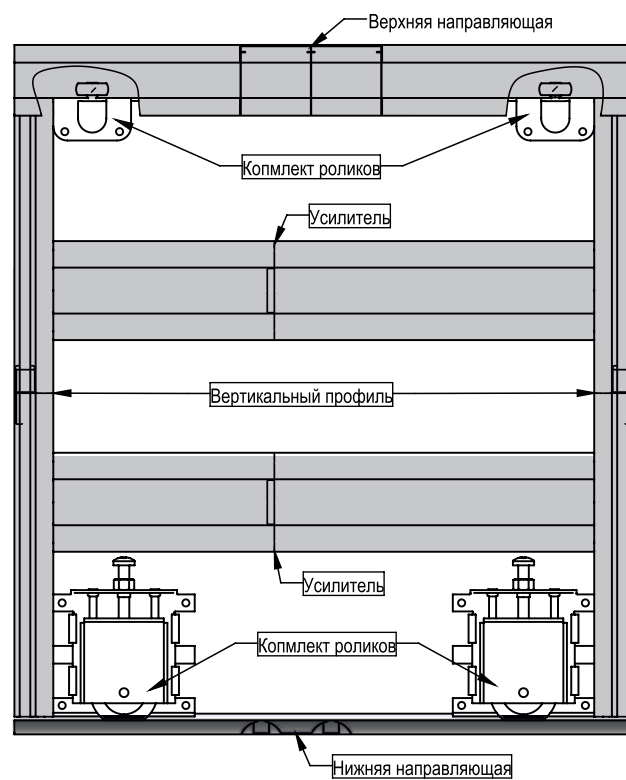
Вариант с открытой установкой верхней направляющей

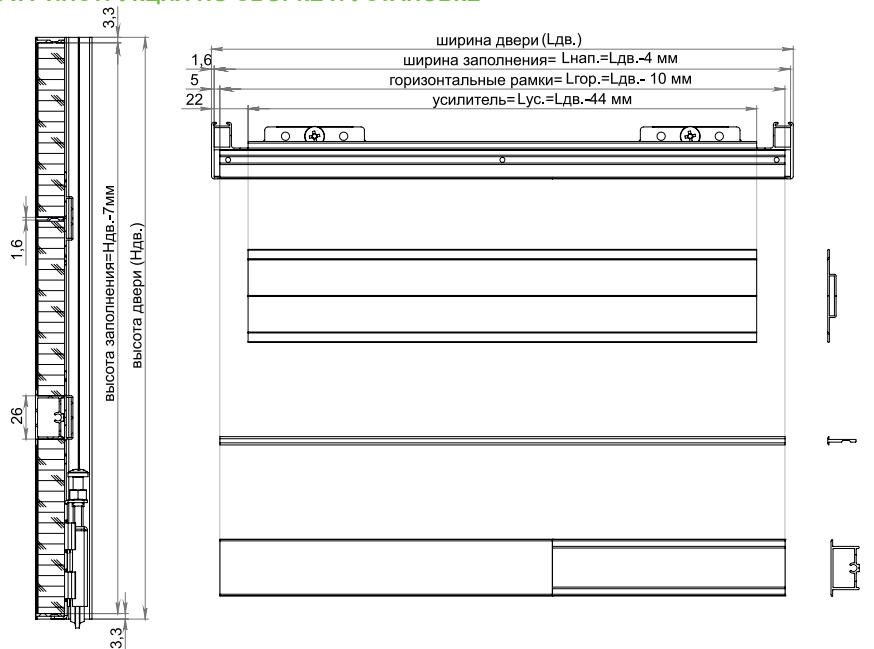


Внешняя сторона двери



Внутренняя сторона двери





### СБОРКА ДВЕРЕЙ

❶ Произведите подготовку комплектующих двери нужного размера: распил наполнения, нарезку профиля.

❷ Предварительно, произведя разметку, просверлите отверстия:

- на горизонтальных узких профилях по центру паза  $\varnothing 3$  мм с интервалом 300-500 мм для крепежных саморезов;
- на тыльной стороне вертикального профиля вдоль риски  $\varnothing 4$  мм
- отверстия с интервалом 300-500 мм для саморезов;
- на профилях для крепления роликов и кронштейнов на месте их установки;

❸ Закрепите горизонтальный узкий профиль на соответствующие торцы деталей полотна саморезами (3\*20мм), исключая зазоры между лицевой стороной панели и профилем. *Для точного позиционирования рекомендуется на обе боковые поверхности панелей предварительно установить небольшие отрезки вертикальных профилей.*

❹ Установите предварительно собранные ручки.

Варианты установки ручек:

- в полотно мебельной плиты: в прямоугольное отверстие в панели, отфрезерованное под размер ручки;
- в среднюю рамку: установка ручки совместно с широким закрытым средним профилем.

❺ Для соединения деталей полотна двери используйте усилитель.

- предварительно на усилителе вдоль боковых рисок просверлите отверстия для саморезов диаметром 4 мм с интервалом 300-500 мм;
- плотно соединив торцы полотен наполнения, скрепите их усилителем с помощью саморезов (4\*16 мм).

При установке усилителя на тыльную сторону широких средних профилей, также стяните профили между собой саморезами по центрам профилей (центры обозначены рисками на профилях).

*Для точного позиционирования усилителей рекомендуется на обе боковые поверхности полотен предварительно установить небольшие отрезки вертикальных профилей.*

**Внимание!** Для крепления усилителя к рамке средней открытой СКРУ0485 используйте саморезы длиной не более 10мм.

❻ Смонтируйте вертикальные профили с наполнением с помощью резиновой киянки. Закрепите профили к панелям саморезами 4\*16мм, используя предварительно просверленные отверстия.

❼ Закрепите нижние ролики, доводчики, верхние ролики, кронштейны (при скрытом варианте монтажа) по углам тыльной стороны полотна двери саморезами (4\*16 мм).

*Для удобства транспортировки рекомендуется крепить кронштейны непосредственно на месте установки дверей.*

❽ Установите шлегель в пазы на тыльной стороне вертикальных профилей.

### УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ

❶ Просверлите отверстия в верхней направляющей диаметром 4 мм с интервалом 400-500 мм для крепежных саморезов. Закрепите её к полотку или крыше шкафа.

❷ Расположите нижнюю направляющую на полу, не закрепляя её. Для регулировки её расположения, установите одну дверь в направляющие.

❸ Сдвигая нижнюю направляющую вперёд/назад, определите такое её положение, при котором установленная дверь вертикальна при перемещении в обе стороны проёма (используйте уровень). Отметьте правильное положение направляющей на полу, снимите дверь.

❹ Установите уплотнитель нижней направляющей. Закрепите направляющую с помощью двусторонней клейкой ленты по разметке.

❺ Установите двери: сначала в задний полз направляющей, затем - в передний.

❻ С помощью регулировочных винтов нижних роликов добейтесь минимальных зазоров в примыканиях дверей к боковинам и между дверями.

❼ Установите и отрегулируйте верхние стопоры и ответные планки доводчиков.



*В интерьере:*

- Вертикальный профиль «NOVA», цвет «хром матовый»
- Тип системы: раздвижная система NOVA