

## КАКОЙ ТИП ШУРУПА НУЖЕН?



Толщина доски, L <sub>1</sub> , мм					Длина шурупа, L <sub>2</sub> , мм
14	18	20	25	30	
<b>УНО 175S</b>					
					15
					20
<b>УНО 180M</b>					
					20
					25

## УПАКОВКА, ВЕС ПРОДУКЦИИ

Крепеж УНО	Количество, шт.	Упаковка	Вес, кг
УНО 175S	100	полиэтилен	1,4
УНО 175S	500	коробка картон 300*400*100 мм	7,0
УНО 180M	100	полиэтилен	1,75
УНО 180M	500	коробка картон 300*400*200 мм	8,75
УНО СТАРТ	50	полиэтилен	0,35
УНО СТАРТ	1000	коробка картон 300*400*200 мм	7,0

## ИНДЕКС НАГРУЗКИ

В процессе эксплуатации доски подвергаются короблению и разбуханию-усушке. Правильно подобранный крепеж должен обеспечить идеальный внешний вид. Крепеж УНО прошел лабораторные испытания для определения индекса нагрузки.

Индекс нагрузки	Максимальная нагрузка	Назначение
<b>S</b> малый	до 500 кН	для крепления материалов из древесины плотностью до 450 кг/м <sup>3</sup> (липа, осина, кедр, сосна, ель)
<b>M</b> средний	от 500 до 1000 кН	для крепления материалов из древесины плотностью до 700 кг/м <sup>3</sup> (сибирская сосна, лиственница, ясень, термообработанная сосна, термообработанный ясень, экзотика типа меранти)
<b>L</b> большой	свыше 1000 кН	для крепления материалов из древесины плотностью свыше 700 кг/м <sup>3</sup>

Рассматриваем вопросы сотрудничества с торговыми организациями.

Работаем только по безналичному расчету с юридическими лицами.

---

---

---

---

---

---

---

---

[uno-fasteners.ru](http://uno-fasteners.ru)

скрытый крепеж для деревянных фасадов

**УНО** УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАДЕЖНЫЙ  
ОПТИМАЛЬНЫЙ

**УНО 180M**

**УНО 175S**

**УНО СТАРТ**

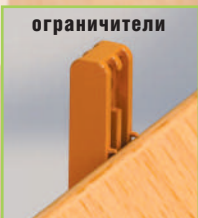
Крепеж предназначен для надежного и быстрого монтажа любых погонажных изделий из древесины.

Крепеж может быть использован для внутренней и внешней отделки.

Крепеж изготовлен из уникального композиционного материала УНОМИД.

[uno-fasteners.ru](http://uno-fasteners.ru)

## МОНТАЖ ФАСАДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРЕПЕЖА УНО



6 Крепим рядовые доски шурупами через УНО на обрешетку фасада

5 Крепим УНО на рядовые доски 2-мя шурупами, используем ограничитель для правильного и легкого позиционирования

4 Первую доску дополнительно крепим шурупом к УНО СТАРТ

3 Устанавливаем первую доску на обрешетку фасада, крепим шурупом к обрешетке

2 Обрезаем крепеж УНО для первой доски, крепим его 2-мя шурупами на первую доску

1 Выбрать положение УНО СТАРТ и закрепить на стойке обрешетки шурупом

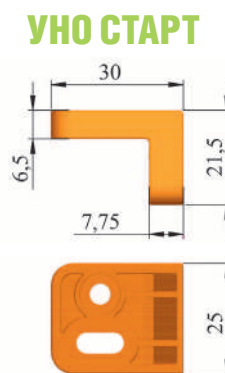
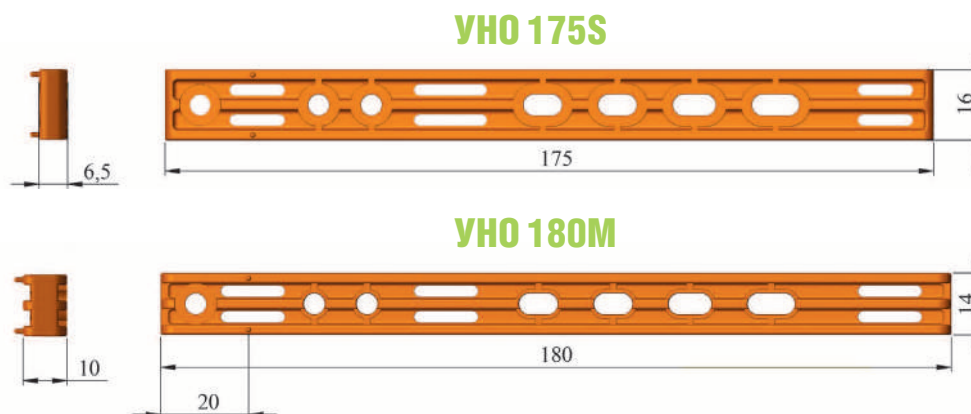
## ДЛЯ КАКОГО ПРОФИЛЯ ПОДХОДИТ УНО?



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Крепеж	Доска	Древесина	Ширина, мм	Толщина, мм
УНО 175S + УНО СТАРТ	вагонка	сосна, ель, липа, лиственница, кедр	85-140	14-20
УНО 180M + УНО СТАРТ	планкен, блокхаус, имитация бруса	сосна, лиственница, термодревесина, экзотика	90-145	18-30

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КРЕПЕЖА УНО



## ПРЕИМУЩЕСТВА УНО

- УНО 175 и УНО 180 универсальны для крепления изделий различной ширины и толщины
- УНО СТАРТ – универсален для УНО 175 и УНО 180
- универсален для древесины любого профиля
- небольшая ширина позволяет монтировать на узкие направляющие
- крепеж УНО изготовлен из уникального композиционного материала УНОМИД
- материал крепежа отлично сочетается со свойствами древесины
- цвет крепежа – под дерево
- долговечен
- протестирован на нагрузку
- изготовлен только из первичного сырья
- одна точка крепления – один крепеж
- экономичен по стоимости материалов и работе
- для крепления используется всего 3 шурупа
- интуитивный и быстрый монтаж