



## Швеллер UPN 25 (U)

S275J0 / 1.0143, S275J2 / 1.0145, S355J0 / 1.0553,  
S355J2 / 1.0577, S275NL / 1.0491, S355NL / 1.0546,  
S275ML / 1.8819, S355ML / 1.8834, S235J0 / 1.0114,  
S235JR / 1.0038, S275JR / 1.0044, S355JR / 1.0045,  
S355K2 / 1.0596, 16Mo3 / 1.5415, S235J2 / 1.0117,  
S355MO / 1.8803

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	1,30
Вид швеллера	UPN
Высота, h (мм)	25
Длина, l (м)	По запросу
Размер	25
Сортировка на сайте	10
Способ изготовления	Горячекатаный
Стандарт	DIN 1026-1
Толщина стенки, s (мм)	4
Ширина, b (мм)	12

**Швеллер UPN (или UNP)** - относится к основным видам фасонного металлопроката и представляет собой профиль П-образного сечения. Используют швеллеры в металлоконструкциях, которые эксплуатируются в условиях постоянных нагрузок. Главная функция швеллера UPN - обеспечить прочность и устойчивость конструкций.

Конструктивно швеллер UPN - имеет П-образную форму в два стандартными полками, равными по ширине, и спинки, которая соединяет полки. Здесь стоит отметить, что полки швеллера UPN имеют наклонные внутренние грани, что способствует эффективному распределению воздействующих нагрузок и устойчивости к изгибающим нагрузкам.

Швеллеры UPN - изготавливают преимущественно методом горячей прокатки разогретого стального сляба. В качестве исходного сырья

используют конструкционные стали с высокими физико-механическими свойствами. Прокатка происходит в несколько этапов, чтобы точно сформировать профиль требуемого сечения с необходимой толщиной и углом наклона полок.

### **Свойства швеллера UPN (UNP):**

- высокая прочность, жесткость и способность выдерживать нагрузки;
- универсальность применения в различных инженерных проектах;
- устойчивость к коррозии, окислению, ударным деформациям;
- хорошая свариваемость и устойчивость к растрескиванию, что важно для габаритных сложных металлоконструкций;
- длительный срок эксплуатации.

Швеллеры UPN (UNP) - используют как несущие элементы в промышленных и гражданских строениях, в качестве рам, каркасов, частей тяжелой техники. Также горячекатаный швеллер используют в качестве опор для труб, кабелей и других инженерных коммуникаций.

Размеры горячекатаного швеллера - - - толщина стенки - мм, толщина полки - мм, площадь сечения - мм, радиус внутреннего закругления -, вес одного метра швеллера - кг.

Регламентирует горячекатаный швеллер - - стандарт DIN 1026-2.

Купить швеллер UPN можно в нашей компании, оформив заявку на сайте или позвонив по телефону. Цены на швеллеры горячекатаные UNP можно узнать по запросу на электронную почту или в онлайн-чате с нашими специалистами.

### **Мы поставляем горячекатаный швеллер - - из углеродистых сталей:**

- S235JR / 1.0038, S275J0 / 1.0143, S355J2 / 1.0577 по EN 10025;
- S355G1 / 1.8814, S355G4+M / 1.8803+M, S355G11+M / 1.8806+M, S355G12+M / 1.8809+M, S460G3+M, S460G4+M по EN 10083, EN 10225;
- 16Mo3 / 1.5415 по EN 10028.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов