



Швеллер UPN 320 (UNP)

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

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	59,5
Вид швеллера	UPN
Высота прямой части стенки d, (мм)	246
Высота, h (мм)	320
Длина, l (м)	по запросу
Площадь сечения, A (см ²)	75,8
Радиус внутреннего закругления, r1 (мм)	17,5
Радиус закругления полки, r2 (мм)	8,8
Размер	320
Сортировка на сайте	260
Способ изготовления	Горячекатаный
Стандарт	DIN 1026-1
Толщина полки, t (мм)	17,5
Толщина стенки, s (мм)	14
Ширина, b (мм)	100

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