



Балка НЕМ 900 (IPBv)

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, 16Mo3 / 1.5415,
HISTAR 460

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	333
Вид балки	HEM
Высота прямой части стенки d, (мм)	770
Высота, h (мм)	910
Длина, l (м)	12,1
Площадь сечения, A (см ²)	423,6
Радиус внутреннего закругления, r1 (мм)	30
Размер	900
Сортировка на сайте	230
Способ изготовления	Горячекатаная
Стандарт	DIN 1025-4
Толщина полки, t (мм)	40
Толщина стенки, s (мм)	21
Ширина, b (мм)	302

Название НЕМ является аббревиатурой от "High Extra-wide flange beams," что в переводе означает "балки с очень широкой полкой". Термин IPBv произошел от немецкого "I-Profil Breitflanschig verstärkt", который можно перевести как "I-профиль с усиленной широкой полкой".

HEM балки характеризуются особенно широкими полками и большей толщиной, по сравнению с HEB и HEA балками. Это делает их очень прочными и способными выдерживать значительные нагрузки, также

обеспечивает высокий момент сопротивления изгибу.

Отличие НЕМ балок заключается в их конструкции, и, как следствие, в механических свойствах. По сравнению с HEA и HEB, НЕМ балки имеют наибольшие размеры сечения, что влияет на их вес и жесткость. Это их основное отличие, также НЕМ балки имеют более высокие показатели с точки зрения прочности и жесткости, чем остальные типы балок стандартных серий.

Использование НЕМ балок является оправданным там, где требуется высокая грузоподъемность и стабильность. Например, их применяют для создания крупномасштабных строительных конструкций, таких как опоры мостов, тяжелонагруженных перекрытий, колонн высотных зданий, стадионов, торговых центров и промышленных сооружений. Также балки могут использоваться в качестве опорных элементов для крупногабаритных машин и оборудования.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов