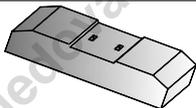
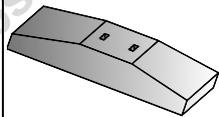


Опорные элементы наземного кранового пути



Железобетонные полушпалы – ПШН1 - 13 - 325 – I

Масса полушпалы ~210кг. Основные размеры полушпалы: длина 1340мм; ширина 300мм; высота 230мм.



Железобетонные полушпалы – ПШН4 - 13 - 325 – I

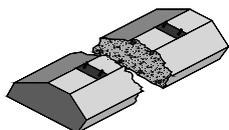
Масса полушпалы ~160кг. Основные размеры полушпалы: длина 1340мм; ширина 295мм; высота 195мм.



В качестве прокладок под направляющую на полушпалы ПШН1-13-325-I и ПШН4-13-325-I используют двухзубые низко модульные прокладки, устанавливаемые на каждую железобетонную полушпалу.

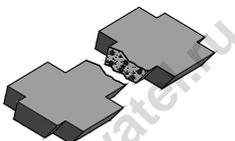


Прокладка обеспечивает упругую податливость наземного кранового пути.



Железобетонные балки – БРП – 62.8.3

Масса балки ~3200÷3600кг. Основные размеры балки: длина 6230мм; ширина 820мм; высота 330мм. Максимально допустимое давление колеса на рельс 325кН.



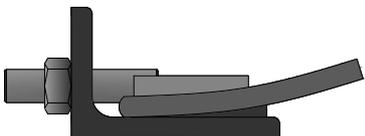
Железобетонные балки – УЛТИ – 6.25

Масса балки ~1300кг. Основные размеры балки: длина 6240мм; ширина 850мм; высота 160мм. Максимально допустимая нагрузка на балку 300кН.



В качестве прокладок под направляющую на балки БРП– 62.8.3 и УЛТИ– 6.25 используют низко модульные армированные прокладки, устанавливаемые на железобетонные балки по всей длине. Прокладка обеспечивает упругую податливость наземного кранового пути и распределение вертикальной крановой нагрузки по всей площади балки.

Элементы крепления



– упругое, разъемное, ремонтно-пригодное крепление направляющей к балке кранового пути.



– упругое, разъемное, ремонтно-пригодное крепление балки кранового пути к опорным элементам (колоннам).

Основные типы упругих прокладок

Тип направляющей	Тип упругой прокладки	
	УП-XXX-XX-1	УП-XXX-XX -2
P43, P50, KP70, KP80	УП-130-06-1	УП-130-06-2
P65, P75, KP100	УП-150-07-1	УП-150-07-2
KP120, KP140	УП-170-08-1	УП-170-08-2

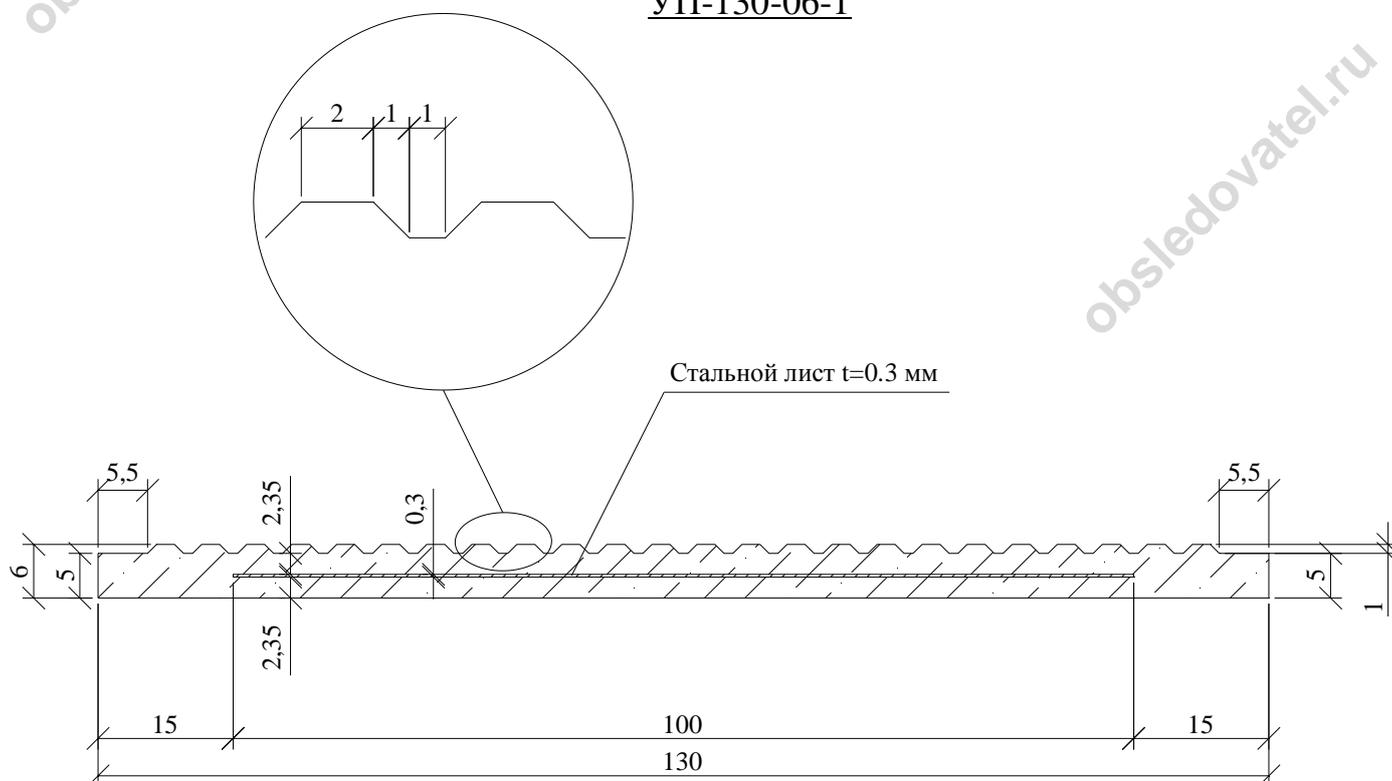
Примечание (размеры в мм):

УП - XXX - XX - 1

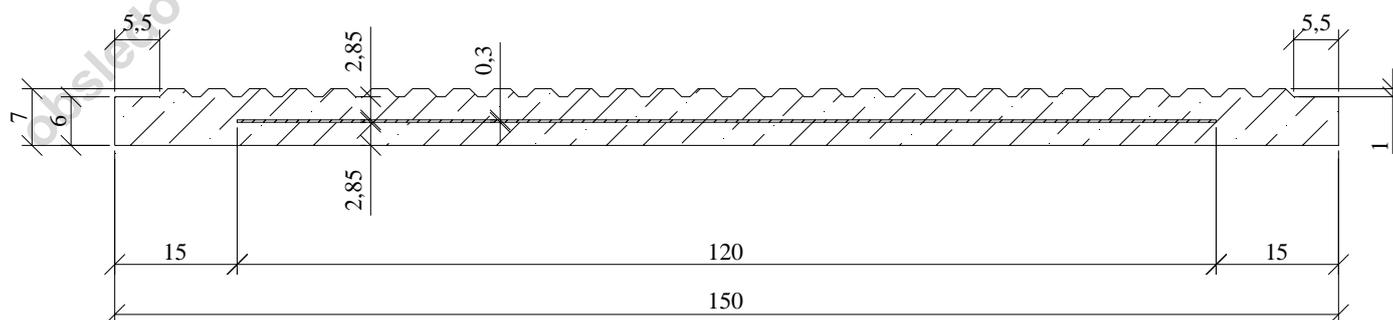


Общий вид упругих прокладок (поперечное сечение).

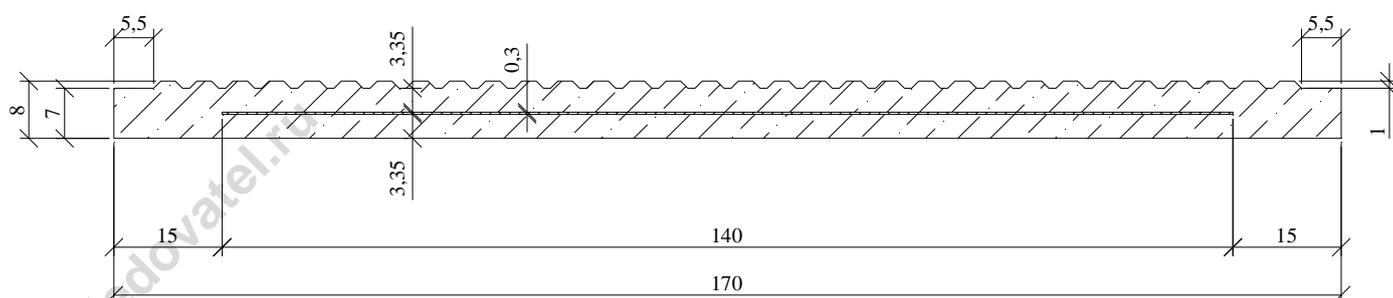
УП-130-06-1



УП-150-07-1



УП-170-08-1



Размеры упругой прокладки типа УП-XXX-XX-2 в поперечном сечении соответствуют размерам упругой прокладки типа УП-XXX-XX-1.

В продольном сечении упругая прокладка типа УП-XXX-XX-2 имеет ребра для сцепления с металлом верхнего пояса балки кранового пути не по всей площади.

Общий вид упругих прокладок (продольное сечение).

