# [Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 сентября 2014 г. N 642н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"](http://ivo.garant.ru/document/redirect/70788876/0)

# [Приложение. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов](http://ivo.garant.ru/document/redirect/70788876/1000)

# [Приложение. Способы и параметры размещения грузов](http://ivo.garant.ru/document/redirect/70788876/11000)

**Приложение
к** [Правилам](#bookmark=id.3o7alnk) **по охране труда
при погрузочно-разгрузочных работах
и размещении грузов,
утвержденным** [приказом](#bookmark=id.23ckvvd) **Минтруда России
от 17 сентября 2014 г. N 642н**

# Способы и параметры размещения грузов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Материалы, изделия, оборудование | Способ размещения | Предельная высота, ширина | Указания по размещению |
| 1. | Трубы диаметром: |  |  |  |
|  | до 300 мм | В штабель | 3,0 м | На подкладках и прокладках с концевыми упорами |
|  | более 300 мм | В штабель | 3,0 м | В седле без прокладок; нижний ряд должен быть уложен на подкладки, укреплен инвентарными металлическими башмаками, концевыми упорами, надежно закрепленными на подкладках |
| 2. | Мелкосортный металл | В стеллажах | 1,5 м | - |
| 3. | Кирпич: |  |  |  |
|  | в пакетах и на поддонах | В штабель | 2 яруса | - |
|  | в контейнерах | В штабель | 1 ярус | - |
|  | без контейнеров | В штабель | 1,7 м | - |
| 4. | Фундаментные блоки, блоки стен подвалов | В штабель | 2,6 м | На подкладках и с прокладками |
| 5. | Стеновые блоки | В штабель | 2 яруса | На подкладках и с прокладками |
| 6. | Плиты перекрытий | В штабель | 2,5 м | На подкладках и с прокладками |
| 7. | Ригели и колонны | В штабель | 2,0 м | На подкладках и с прокладками |
| 8. | Блоки мусоропроводов | В штабель | 2,5 м | На подкладках и с прокладками |
| 9. | Панели: |  |  |  |
|  | стеновые | В кассеты или пирамиды | - | На подкладках и с прокладками |
|  | перегородочные | В кассеты вертикально |  | На подкладках и с прокладками |
| 10. | Плиточные материалы (асбоцементные плитки, листы асбоцементные или плиты асбоцементные плоские) | В стопы | 1,0 м | На подкладках |
| 11. | Плиты асбоцементные полые | В штабель | 15 рядов | На подкладках |
| 12. | Черепица цементно-песчаная и глиняная | В штабель на ребро | 1,0 м | С прокладками |
| 13. | Пиломатериалы | В штабель | 12,0 м | Прислонять (опирать) материалы к элементам зданий, сооружений, ограждений запрещается |
| 14. | Круглый лес | В штабель | 12,0 м | С прокладками между рядами и установкой упоров против раскатывания. Ширина штабеля менее его высоты не допускается |
| 15. | Санитарно-технические вентиляционные блоки | В штабель | 2,5 м | На подкладках и с прокладками |
| 16. | Нагревательные приборы в виде отдельных секций или в собранном виде | В штабель | 1,0 м | - |
| 17. | Крупногабаритное и тяжеловесное оборудование и его части | В ряды | 1 ряд | На подкладках |
| 18. | Стекло в ящиках | Вертикально | 1 ряд | На подкладках |
| 19. | Рулонный материал | Вертикально | 1 ряд | На подкладках |
| 20. | Теплоизоляционные материалы | В штабель | 1,2 м | С хранением в закрытом сухом помещении |
| 21. | Битум | В плотную тару, исключающую его растекание или в специальные ямы с ограждением | - | - |
| 22. | Прокат (листовая сталь, швеллеры, двутавровые балки, сортовая сталь) | В штабель с подкладками и прокладками | 1-1,2 м при отсутствии упоров-столбиков | Проходы между штабелями - не менее 1 м, ширина главного прохода - не менее 2 м. |
|  |  | При применении стоечных стеллажей | 2 м | Расстояние от штабелей до крайних выступающих частей железнодорожного состава - не менее 1 м |
|  |  | В штабель из толстых листов | 1,5 м | При применении электромагнитного крана |
| 23. | Сортовой и фасонный прокат | В штабель, елочные и стоечные стеллажи | 4,5 м | При применении крана - штабелера |
| 24. | Мелкий профиль | В штабель | Ширина - 1 м, высота - 0,5 м | При хранении металла в специальных скобах |
| 25. | Листовой металл, упакованный в пачки | В штабель на специальных металлических подставках | 4,0 м | На деревянных брусках и укреплен |
| 26. | Широкополосная сталь | В штабель | 2,0 м | В рулонах, с установкой рулонов на ребро, с обвязкой |
| 27. | Стальная лента цветных металлов в кругах массой до 60 кг | В штабель | 4,0 м | В горизонтальном положении в 2 яруса не более |
| 28. | Материал в бунтах массой до 60 кг | На стеллажах в подвешенном состоянии | 5,5 м | С обвязкой бунтов |
| 29. | Материал в бунтах массой более 60 кг | В штабель | - | С укладкой бунтов на ребро.Ось бунтов должна быть наклонена на 15-20° к горизонтальной плоскости, и штабель должен иметь вертикальную опору с одной стороны по торцу бунтов |
| 30. | Слитки и блюмы сечением 160х 160 мм и более | В штабель | 4,0 м | При автоматизированном захвате груза подъемными средствами |
| 31. | Поковки: |  |  |  |
|  | массой до 500 кг | В специальной таре, устанавливаемой в штабель | 4,0 м | - |
|  | массой свыше 500 кг | На полу в один ряд или в штабель | 2,0 м | - |