

10. ВКЛАДЫШИ – ЛОЖЕМЕНТЫ

Многообразие ложементов на рынке позволяет подобрать требуемый размер, материал на индивидуальных условиях. Вкладыши изготавливаются преимущественно из:

- **древесины** (деревянные ложементы прочно фиксируют тяжёлое оборудование, технику, трубы, оружие и пр., наделены хорошими показателями устойчивости перед механическими и химическими воздействиями);
- **картона** (служат для распределения упаковываемых предметов, увеличения прочности дна картонной коробки и удобства упаковывания);
- **поролона, пенополиуретана, пенополистирола** (продукция с такой фиксацией не подвержена гниению, устойчива к температурным перепадам и надёжно защищена при транспортировке);
- **вспененного пенополиэтилена** (отличаются длительным сроком эксплуатации, высокими показателями износостойкости и прочности, гарантируют надёжную фиксацию и безопасность при транспортировке промышленного и медицинского оборудования, цифровой техники, электроники, стекла и т.д.);
- **резины;**
- **ламината;**
- **изолона;**
- **войлока.**

К заказу доступны как стандартные формы и размеры, так и выполненные по индивидуальным эскизам.

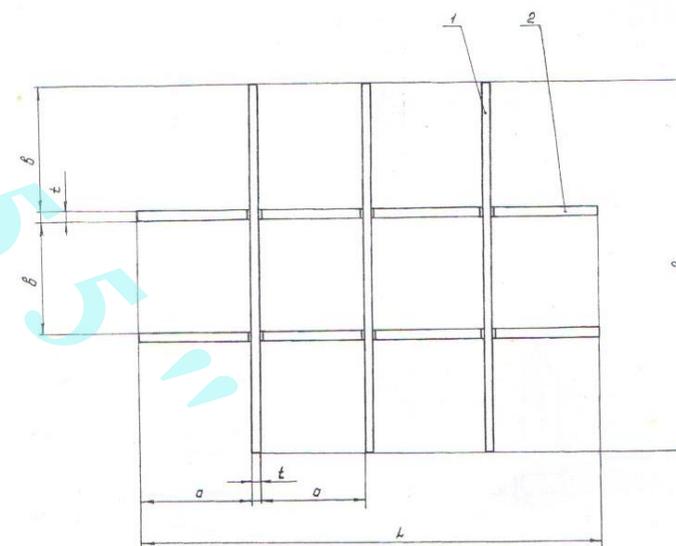
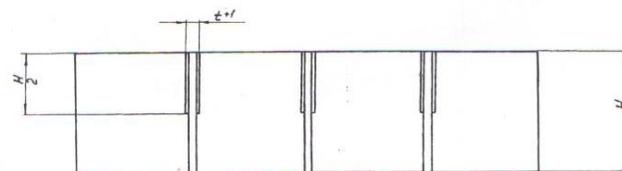
Фигурные углубления на поверхности ложемента выполняются только в двух плоскостях.

10.1 ВКЛАДЫШИ ЯЧЕЙСТЫЕ Д744. ИЗ ДВП

Это обязательный элемент любой групповой упаковки, когда нужно удержать от соприкосновения и разделить группу продукции внутри одной коробки. Применение достаточно разнообразно — от деталей до винных бутылок.

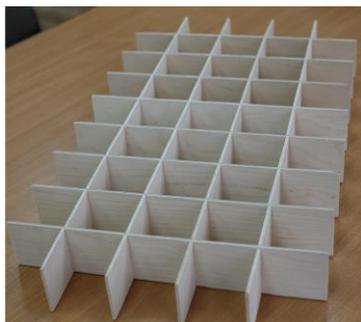
Опыт позволяет нам за короткий срок подобрать и сконструировать решетку под ваш конкретный товар исходя из его веса, хрупкости, высоты общей упаковки. Разработать решетку самому крайне сложно, поэтому вам достаточно назвать нам размеры товара, коробки и количество продукции, которая будет помещаться с решеткой в нее. Остальное мы сделаем сами.

Для получения надежно и аккуратно упакованного изделия (при необходимости) рассчитаем и подберем по высоте, материалу, конструкции необходимый вкладыш. Отгружаем в разобранном или сборном виде по Вашей потребности.



| Обозначение | Обозначение перегородок | L, мм | B, мм | H, мм | a, мм | b, мм | t, мм | Кол-во перегородок | | Кол-во ячеек | Материал |
|-------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----|--------------|--|
| Д844.186-1 | Д744.186-1.1 | | 168 | 35 | | 39 | 4 | | 5 | 24 | ДВП (древесноволокнистые плиты мокрого способа производства) ГОСТ 4598-2018 |
| | Д744.186-1.2 | 248 | | | 38 | | | 3 | | | |
| Д844.186-2 | Д744.186-2.1 | | 168 | 35 | | 82 | 4 | | 2 | 6 | |
| | Д744.186-2.2 | 248 | | | 80 | | | 1 | | | |
| Д844.186-3 | Д744.186-3.1 | | 168 | 35 | | 30,4 | 4 | | 7 | 40 | |
| | Д744.186-3.2 | 248 | | | 27,5 | | | 4 | | | |
| Д844.186-4 | Д744.186-4.1 | | 168 | 35 | | 53,3 | 4 | | 2 | 9 | |
| | Д744.186-4.2 | 248 | | | 80 | | | 2 | | | |
| Д844.186-5 | Д744.186-5.1 | | 168 | 30 | | 53,3 | 4 | | 9 | 30 | |
| | Д744.186-5.2 | 248 | | | 21,2 | | | 2 | | | |
| Д844.186-6 | Д744.186-6.1 | | 168 | 30 | | 82 | 4 | | 17 | 36 | |
| | Д744.186-6.2 | 248 | | | 10 | | | 1 | | | |
| Д844.186-7 | Д744.186-7.1 | | 168 | 30 | | 53,3 | 4 | | 24 | 75 | |
| | Д744.186-7.2 | 248 | | | 6,1 | | | 2 | | | |
| Д844.186-8 | Д744.186-8.1 | | 168 | 40 | | 63 | 4 | | 3 | 12 | |
| | Д744.186-8.2 | 248 | | | 59 | | | 2 | | | |
| Д844.186-9 | Д744.186-9.1 | | 168 | 50 | | 39 | 4 | | 3 | 16 | |
| | Д744.186-9.2 | 248 | | | 59 | | | 3 | | | |
| Д844.187-1 | Д744.187-1.1 | | 228 | 70 | | 54 | 4 | | 5 | 24 | |
| | Д744.187-1.2 | 348 | | | 54,65 | | | 3 | | | |
| Д844.187-2 | Д744.187-2.1 | | 228 | 70 | | 73,3 | 4 | | 3 | 12 | |
| | Д744.187-2.2 | 348 | | | 84 | | | 2 | | | |
| Д844.187-3 | Д744.187-3.1 | | 228 | 70 | | 112 | 4 | | 2 | 6 | |
| | Д744.187-3.2 | 348 | | | 113,3 | | | 1 | | | |
| Д844.187-4 | Д744.187-4.1 | | 228 | 70 | | 29,14 | 4 | | 10 | 77 | |
| | Д744.187-4.2 | 348 | | | 28 | | | 6 | | | |
| Д844.187-5 | Д744.187-5.1 | | 228 | 70 | | 73,3 | 4 | | 5 | 18 | |
| | Д744.187-5.2 | 348 | | | 54,65 | | | 2 | | | |
| Д844.188-1 | Д744.188-1.1 | | 298 | 70 | | 46,34 | 4 | | 7 | 48 | |
| | Д744.188-1.2 | 448 | | | 52,5 | | | 5 | | | |
| Д844.188-2 | Д744.188-2.1 | | 298 | 70 | | 71,5 | 4 | | 5 | 24 | |
| | Д744.188-2.2 | 448 | | | 71,35 | | | 3 | | | |
| Д844.188-3 | Д744.188-3.1 | | 298 | 70 | | 96,6 | 4 | | 3 | 12 | |
| | Д744.188-3.2 | 448 | | | 109 | | | 2 | | | |
| Д844.188-4 | Д744.188-4.1 | | 298 | 70 | | 71,5 | 4 | | 7 | 32 | |
| | Д744.188-4.2 | 448 | | | 52,5 | | | 3 | | | |

| Обозначение | Обозначение перегородок | L, мм | B, мм | H, мм | a, мм | b, мм | t, мм | Кол-во перегородок | | Кол-во ячеек | Материал |
|-------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----|--------------|---|
| Д844.189-1 | Д744.188-1.1 | | 378 | 100 | | 50,6 | 4 | | 9 | 70 | ДВП (древесноволокнистые плиты мокрого способа производства) ГОСТ 4598-2018 |
| | Д744.188-1.2 | 548 | | | 51,2 | | | 6 | | | |
| Д844.189-2 | Д744.188-2.1 | | 378 | 100 | | 72,4 | 4 | | 6 | 35 | |
| | Д744.188-2.2 | 548 | | | 74,85 | | | 4 | | | |
| Д844.189-3 | Д744.188-3.1 | | 378 | 100 | | 91,5 | 4 | | 5 | 24 | |
| | Д744.188-3.2 | 548 | | | 88 | | | 3 | | | |
| Д844.189-4 | Д744.188-4.1 | | 378 | 100 | | 123,3 | 4 | | 4 | 15 | |
| | Д744.188-4.2 | 548 | | | 109,4 | | | 2 | | | |
| Д844.189-5 | Д744.188-5.1 | | 378 | 100 | | 27,83 | 4 | | 15 | 192 | |
| | Д744.188-5.2 | 548 | | | 30,5 | | | 11 | | | |
| Д844.189-6 | Д744.188-6.1 | | 378 | 100 | | 50,6 | 4 | | 6 | 49 | |
| | Д744.188-6.2 | 548 | | | 74,85 | | | 6 | | | |
| Д844.189-7 | Д744.188-7.1 | | 378 | 100 | | 123,3 | 4 | | 3 | 12 | |
| | Д744.188-7.2 | 548 | | | 134 | | | 2 | | | |
| Д844.189-8 | Д744.188-8.1 | | 378 | 100 | | 123,3 | 4 | | 1 | 6 | |
| | Д744.188-8.2 | 548 | | | 272 | | | 2 | | | |
| Д844.189-9 | Д744.188-9.1 | | 378 | 100 | | 123,3 | 4 | | 1 | 6 | |
| | Д744.188-9.2 | 548 | | | 272 | | | 2 | | | |
| Д844.189-10 | Д744.188-10.1 | | 378 | 100 | | 123,3 | 4 | | 1 | 6 | |
| | Д744.188-10.2 | 548 | | | 272 | | | 2 | | | |
| Д844.189-11 | Д744.188-11.1 | | 378 | 140 | | 9,17 | 4 | | 3 | 58 | |
| | Д744.188-11.2 | 548 | | | 272 | | | 3 | | | |
| Д844.189-12 | Д744.188-12.1 | | 378 | 100 | | 62 | 4 | | 8 | 40 | |
| | Д744.188-12.2 | 548 | | | 62 | | | 5 | | | |



Пример ячеистого вкладыша из фанеры

10.2 ЛОЖЕМЕНТ ИЗ ДЕРЕВА

Деревянные ложементы выгодно выделяются среди прочих подложек высоким уровнем грузоподъёмности, точными геометрическими формами, подходят для многократной и интенсивной эксплуатации. Надёжно фиксируют промышленное оборудование, оружие в кейсах, насосно-компрессорные и обсадные трубы. Они в точности повторяют очертания предмета при помощи фигурных углублений и надёжно закрепляют его в определённом положении. Такая защита помогает избежать механических повреждений и поломок во время транспортировки, разгрузки и хранения.

- Необходимый уровень сохранности грузов обеспечивается высокой износостойкостью, прочностью, устойчивостью к механическим повреждениям, погодным условиям и резким перепадам температур;
- Экологическая безопасность деревянного ложемента расширяет область его применения, гарантирует простоту эксплуатации, ремонтно-монтажных работ и замены;
- Распространённость древесного сырья значительно снижает себестоимость деревянной тары и позволяет экономить на транспортировке и складировании оборудования и продукции.

Кроме того изделия подвергаются фитосанитарной и антисептической обработке с целью предотвращения распространения микробов и вредителей.

