

## 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.**

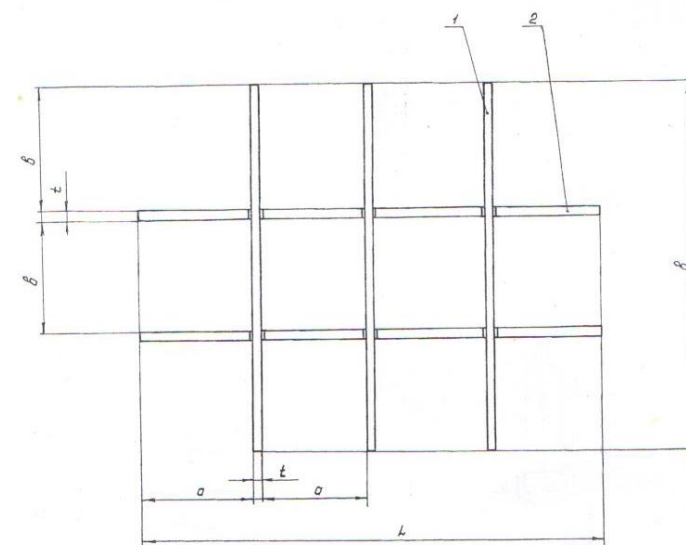
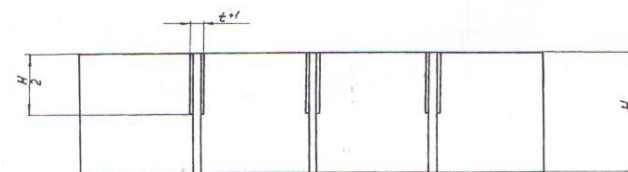
**Фигурные углубления на поверхности ложемента выполняются только в двух плоскостях.**

## 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) <b>ГОСТ 4598-2018</b>
	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.

