



**Выписка из ТУ 5772-001-60689433-2012 на
«МАТЕРИАЛ ВИБРОДЕМПФИРУЮЩИЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ
ШУМОФФ L и детали из него»**

Материал ШУМОФФ L предназначен для использования в качестве вибропоглощающего покрытия в транспортных средствах, сельскохозяйственной технике и прочих объектах, к которым предъявляются требования по эффективному снижению шума и вибрации.

Материал изготавливается в климатическом исполнении У и Т по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации при температурах от минус 60 до плюс 140 °С, допускается кратковременное воздействие температуры до плюс 160 °С.

Материал состоит из алюминиевой фольги с тиснением и липкого полимерного слоя различной толщины, защищенного антиадгезионной бумагой. Возможно также изготовление материала между двух бумаг, как полуфабриката.

Допускается вместо бумаги антиадгезионной использование других материалов, обеспечивающих требования настоящих технических условий.

По согласованию с потребителем возможно использование фольги алюминиевой с другим тиснением либо совсем без тиснения и/или с печатью в виде логотипа (по образцам-эталонам) либо совсем без печати. В обоих случаях из наименования убирают слово «Шумофф».

Продукция должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

Материал изготавливают в виде листов размером (270±5) x (370±5) мм, (540±5) x (370±5) мм и (540±5) x (750-10) мм.

По согласованию с потребителем размеры листов и их толщина могут быть изменены.

По физико-механическим показателям материал должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1 – Требования к физико-механическим показателям материала

Наименование показателя	Значение для материала марки				Метод испытания
	1.4	2	3	4	
1 Толщина, мм	1,4±0,1	2,2±0,1	3,0±0,2	4,0±0,2	п. 4.3 наст.ТУ
2 Масса 1 м ² , кг, не более	1,8	2,6	3,9	5,0	ГОСТ 17073, п. 4.5 наст.ТУ
3 Прочность связи материала с металлической поверхностью при отслаивании, Н/см, не менее	5,0				п. 4.6 наст.ТУ
4 Прочность связи бумаги антиадгезионной с мастичным слоем, Н/см	0,02-0,20				ГОСТ 17317, п. 4.7 наст.ТУ
5 Устойчивость материала к воздействию температуры 100 °С в течение 12 часов	Отсутствие отслоения материала от металлической пластины				п. 4.8 наст.ТУ
6 Огнеопасность, скорость горения, мм/мин, не более	Неогнеопасен 100				ГОСТ 25076, п. 4.9 наст.ТУ
7 Грибостойкость, балл, не более	2				ГОСТ 12.4.152, п. 4.10 наст.ТУ
8 Водопоглощение, %, не более	0,3				п. 4.11 наст.ТУ
Примечание – Масса детали гарантируется массой 1 м ² материала					

Упаковку продукции производят в картонные конверты или коробки. Вид упаковки для деталей и количество деталей в упаковочной единице согласовывают с потребителем.

По согласованию с потребителем допускается использовать другие виды упаковок, обеспечивающих сохранность продукции при транспортировании и хранении.

Транспортирование и хранение

Транспортирование

Погрузо-разгрузочные работы проводят в условиях, исключающих воздействие влаги.

Упаковки продукции транспортируют в горизонтальном положении на ровной поверхности в любых закрытых видах транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов в данном виде транспорта в условиях, исключающих механические повреждения, деформацию материала и воздействия влаги.

Хранение

Продукцию хранят в помещении при температуре не выше плюс 40 °С в горизонтальном положении на ровной поверхности на расстоянии не менее 1 м от отопительных систем в условиях, исключающих воздействие влаги, масел и прямых солнечных лучей, штабелем высотой не более 0,7 м.

Указания по применению и монтажу

Указание по применению

Продукция монтируется на чистые сухие окрашенные металлические поверхности, в том числе и на поверхности сложной конфигурации.

При демонтаже использование продукции невозможно.

Подготовка к монтажу

В случае хранения или транспортирования продукции при температуре ниже 0 °С перед применением ее выдерживают при температуре (20±5) °С не менее 24 часов.

Температура рабочего помещения, где проводится монтаж, должна составлять не менее 15 °С.

Монтажную поверхность предварительно очищают от пыли и загрязнений, при сильном загрязнении маслом обезжиривают техническими растворителями и выдерживают до полного высыхания.

Монтаж

Продукцию освобождают от бумаги антиадгезионной. Материал равномерно, без рывков, тщательно прижимают к поверхности, избегая образования воздушных пузырей.

Не допускается монтаж на загрязненные и корродированные металлические поверхности.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил транспортирования, хранения и указаний по эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с момента изготовления.

По истечении гарантийного срока хранения потребитель проводит испытания продукции на соответствии требованиям настоящих технических условий и принимает решение о ее использовании.

Гарантийный срок эксплуатации монтированной продукции при соблюдении правил монтажа и эксплуатации соответствует гарантийному сроку эксплуатации автотранспортных средств, других видов техники.

Генеральный директор
ООО «Плеяда»

Белов О.Б.