



**Выписка из ТУ 5779-005-60689433-2009 на  
«МАТЕРИАЛ ВИБРОДЕМПФИРУЮЩИЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ БИТУМНЫЙ  
ШУМОФФ МИКС и детали из него»**

Материал ШУМОФФ МИКС 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 40 до плюс 85 °С, допускается кратковременное воздействие температуры до плюс 150 °С.

Материал состоит из битумного вибродемпфирующего слоя и мастичного монтажного липкого слоя, защищенного антиадгезионной бумагой (Микс). Материал может быть изготовлен с лицевым покрытием в виде алюминиевой фольги толщиной 0,1 мм с тиснением (Микс Ф) или с лицевым покрытием в виде алюминиевой фольги толщиной 0,1 мм с тиснением и дополнительным нижним липким слоем из вибропоглощающей мастики (Микс Ф Special Edition), что даёт возможность повысить звукоизоляционные свойства материала.

По согласованию с потребителем возможно использование фольги алюминиевой без тиснения и/или с печатью в виде логотипа.

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

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 и (540±5) x (750-10) мм.

По согласованию с потребителем размеры листов 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			Метод испытания
	Микс	Микс Ф	Микс Ф S.E.	
1 Толщина, мм, не менее	3,5	4,5	5,9	п. 4.3 наст.ТУ
2 Масса 1 м <sup>2</sup> , кг, не менее	5,5	6,5	9,0	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 монтажным липким 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 Гибкость на брусе радиусом 25 мм при температуре минус 15 °С	Отсутствие трещин и разрушений			ГОСТ 12.4.152, п. 4.10 наст.ТУ
Примечание – Масса детали гарантируется массой 1 м <sup>2</sup> 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.