

**Выписка из ТУ 5772-013-60689433-2018 с изв. №1 об измен.
«МАТЕРИАЛ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ
Шумофф OUT и детали из него»**

Материал Шумофф OUT предназначен для использования в качестве звукоизоляционного покрытия в транспортных средствах, сельскохозяйственной технике и прочих объектах, к которым предъявляются требования по эффективному снижению шума от вибрации.

Материал изготавливается в климатическом исполнении У и Т по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации при температурах от минус 60 до плюс 140 °C, допускается кратковременное воздействие температуры до плюс 200 °C.

Материал представляет собой мастичный слой черного цвета толщиной 1,7 мм, сдублированный с резиной толщиной 1,0 мм и закрытый антиадгезионной бумагой. Допускается вместо бумаги антиадгезионной использование других материалов, обеспечивающих требования настоящих технических условий.

По согласованию с потребителем мастичный слой может иметь другие толщины.

Обозначение при заказе

Условное обозначение материала при заказе включает:

- наименование материала;
- обозначение настоящих технических условий.

Пример условного обозначения материала:

Шумофф OUT ТУ 5772-013-60689433-2018.

Пример условного обозначения детали в чертеже и при заказе из материала:

Наименование и номер детали Шумофф OUT ТУ 5772-013-60689433-2018.

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

Материал выпускают в виде листов размером (540±5) x (750-10) мм.

Детали выпускают по размерам с допусками в соответствии с чертежами. По согласованию с потребителем размеры деталей могут быть изменены.

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

Таблица 1 – Требования к физико-механическим показателям материала

Наименование показателя	Значение для материала Шумофф OUT	Метод испытания
1 Толщина ¹ , мм	2,7±0,15	п. 4.3 наст.ТУ
2 Масса 1 м ² , кг	5,12 ± 0,27	ГОСТ 17073, п. 4.5 наст.ТУ
3 Прочность связи материала с несущей поверхностью при отслаивании ² , Н/см, не менее	9,0	п. 4.6 наст.ТУ
4 Прочность связи бумаги антиадгезионной с мастичным слоем, Н/см, не более	0,20	ГОСТ 17317, п. 4.7 наст.ТУ
5 Прочность связи резины с мастичным слоем, Н/см, не менее	3,5	ГОСТ 17317, п. 4.8 наст.ТУ
6 Огнеопасность, скорость горения, мм/мин, не более	Неогнеопасен 100	ГОСТ 25076, п. 4.9 наст.ТУ
7 Водопоглощение, %, не более	0,3	п. 4.10 наст.ТУ

Примечания:

1 – Толщина материала может быть изменена по согласованию с потребителем;

2 - Материал считается выдержавшим испытание при любом значении прочности связи материала с несущей поверхностью, если разрушение образца носит когезионный характер.

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 обезжираивают техническими растворителями и выдерживают до полного высыпивания.

Монтаж

Продукцию освобождают от бумаги антиадгезионной. Материал прижимают к поверхности, избегая образования воздушных пузырей между поверхностью и материалом.

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 – 24 месяца с момента изготовления до момента монтажа.

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

Гарантийный срок эксплуатации монтированной продукции при соблюдении правил монтажа и эксплуатации соответствует гарантийному сроку эксплуатации транспортных средств.

Генеральный директор
ООО «Плеяда»

Белов О.Б.