



**СТАНДАРТ**  
*PROFI*

**ШУМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ**

# КАТАЛОГ



[www.standart-ural.ru](http://www.standart-ural.ru)®  
**Стандарт**  
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ



# Немного о ШУМЕ и его ИЗОЛЯЦИИ...

Современные импортные автомобили сегодня уже никого не удивляют тишиной в салоне, но есть и такие, которые всё-таки сэкономили на вашем комфорте. Это в основном японские и корейские автопроизводители и некоторые европейские модели, а так же большинство автомобилей с дизельными двигателями. Про отечественный автопром можно вообще не говорить.

**Шумоизоляция** - такая вещь, которую всегда хочется улучшить. А для тех, кто собирается установить серьезную автомузыку, вообще выбирать не приходится, т.к. для качественного звучания вашей системы необходимо позаботиться в первую очередь о качественной шумоизоляции. Её еще можно назвать акустической подготовкой автомобиля. Немаловажный аспект - **шумоизоляция положительно влияет на ваше здоровье!** Недаром есть нормативы на шум и вибрацию, это одни из важных показателей, влияющих на самочувствие и настроение людей, так как шум и вибрация вызывают раздражение нервной системы человека.

## Для правильной шумоизоляции необходимо знать следующие вещи:

- Шум или любой звук - это волна, распространяющаяся с разной скоростью и частотой.
- Для каждого частотного диапазона необходимо применять различные материалы, которые улавливают и гасят свою волну, то есть звук или шум.
- Если применять не тот материал, эффекта может вообще не быть.

## Что влияет на шум в автомобиле?

- Шумность силового агрегата, приводов, коробки передач, сцепления и другое.
- Шины
- Толщина стекол и металла
- Качество уплотнителей
- Тип кузова автомобиля
- Качество и количество шумоизоляции в автомобиле
- Применяемые материалы внутри салона

## Из этого видно, на что необходимо обратить внимание при проектировании шумоизоляции:

- Изолировать по возможности все агрегаты, издающие шум.
- Установить менее шумные шины. Это в основном мягкие шины с высокой боковиной и мелким рисунком протектора.
- Проверить все уплотнители.
- Шумоизолировать двери, арки колёс, пол, крышу, багажник дополнительными шумоизоляционными материалами.

www.standart-ural.ru®  
**Стандарт**  
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ



# Содержание

- О компании
- Виброизоляционные материалы
- Шумоизоляционные материалы
- Теплоизоляционные материалы
- Звукоизоляционные материалы
- Уплотнительные материалы
- Декоративные материалы
- Таблицы
- Аксессуары и инструменты
- Рекламные материалы

[www.standart-ural.ru](http://www.standart-ural.ru)®  
**Стандарт**  
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ



# О КОМПАНИИ

- Вам нужно снизить уровень шума в вашем автомобиле во время езды?
- Вы мечтаете о более качественном звуке из штатной аудиосистемы?
- Вы настоящий меломан и признаете только профессиональный автозвук?
- Вы хотите сделать ежедневные поездки на авто менее утомительными?

На все эти запросы есть один кардинальный ответ

– **дополнительная шумоизоляция автомобиля.**

Назойливый шум в автомобиле способен испортить любую поездку, особенно когда хочется поболтать с семьей или друзьями, послушать любимую музыку или просто побыть наедине с мыслями.

У этой проблемы есть инновационное решение!

Компания **ООО«Стандарт»** производитель виброизоляционных, шумоизоляционных, тепло - звукоизоляционных материалов под торговой маркой **СТАНДАРТ Profi**.

Мы производим шумоизоляционные материалы для автомобилей с 2004 года. У нас узкая специализация, поэтому мы знаем все про то, как сделать ваш автомобиль максимально тихим и комфортным. Наши постоянные клиенты – автосборочные заводы и сервисы, которые специализируются на тюнинге, в том числе на установке автозвука Hi-End класса.

Наша продукция под брендом **СТАНДАРТ Profi** включает в себя:

- **Виброизоляционные материалы:** Изопласт Plus, Изопласт «bi-not», Изопласт «bi-foil», Изопласт Ultra;
- **Шумоизоляционные материалы:** Изофлекс ЛМ, Изофлекс П, Изоскрип;
- **Теплоизоляционные материалы:** Тивиплен, Тивиплен Super, Тивиплен TP, Тивиплен ЛМ;
- **Звукоизоляционный материал:** Изофлекс Акустик;
- **Уплотнительный материал:** Маделин.

Согласно тестам авторитетной организации НАМИ (Научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт), виброизоляционные материалы **СТАНДАРТ Profi** по характеристикам стали лучшими в своих классах. С протоколом испытаний вы можете ознакомиться на нашем сайте и на страницах в социальных сетях.

Компания **ООО«Стандарт»** работает по современной системе менеджмента качества **ISO 9001:2011**. Высокий уровень материалов сопровождается широким ассортиментом, разумной ценовой политикой и вниманием к каждому клиенту. Благодаря развитой дилерской сети вы можете приобрести материалы **СТАНДАРТ Profi** по всей России и в СНГ.

[www.standart-ural.ru](http://www.standart-ural.ru)®  
**Стандарт**  
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ

# Виброизоляционные материалы



## Изопласт «СФ»

Эластичный самоклеящийся вибропоглощающий материал, состоящий из полимерного слоя, защищенного антиадгезионной бумагой (пленкой), дублированного алюминиевой фольгой с тиснением и логотипом **СТАНДАРТ Profi**.

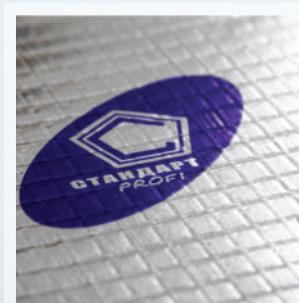
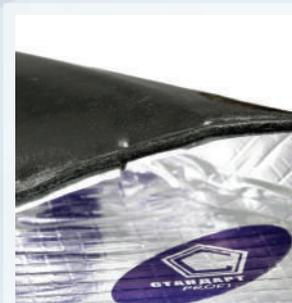
Используется путем наклеивания материала на рабочую поверхность для снижения уровня структурного шума (шума, возникающего вследствие вибрации деталей кузова).

Материал не впитывает влагу и не разлагается, обладает свойством герметика.

Бюджетный вариант Изопласт PLUS.

**Область применения:**  
Весь автомобиль.

**Технические характеристики материала:**



Наименование	Изопласт «Стандарт СФ»			
Назначение материала	Виброизоляция			
Состав	Мастичный			
Толщина листа материала, мм.	1,5	2	3	4
Размер листа, мм.	500 x 600			
Удельный вес, кг./м.кв.	2,65	3,1	4	4,9
Коэффициент механических потерь, у.е.	0,1	0,13	0,2	0,3
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	5			
Листов в упаковке, шт.	10			5
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	3			1,5
Вес упаковки, кг.	8	9,5	12	7,4
Температурный режим	-40°...+70°			

## Изопласт «Стандарт PLUS»

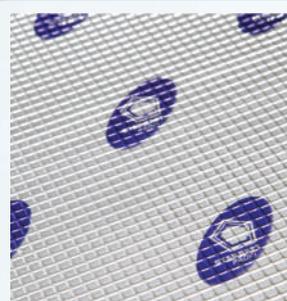
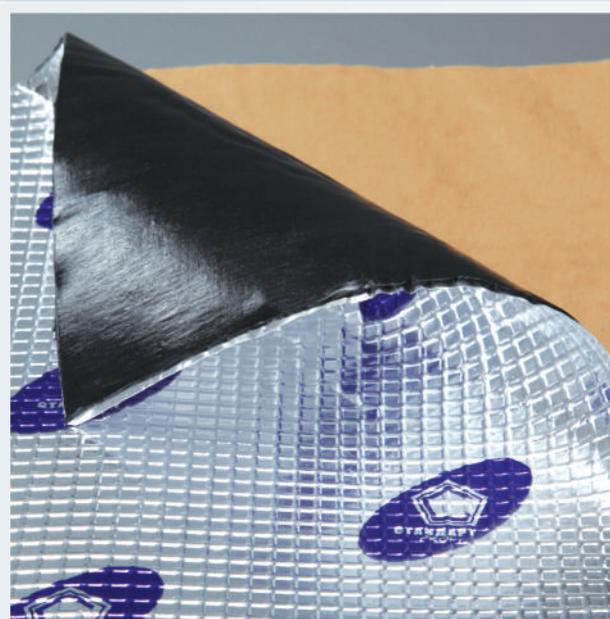
Эластичный самоклеящийся вибропоглощающий материал, состоящий из полимерного слоя, защищенного антиадгезионной бумагой (пленкой), дублированного алюминиевой фольгой с тиснением и логотипом **СТАНДАРТ Profi**.

Используется путем наклеивания материала на рабочую поверхность для снижения уровня структурного шума (шума, возникающего вследствие вибрации деталей кузова).

Материал не впитывает влагу и не разлагается, обладает свойством герметика.

### Область применения:

Филенки дверей, крыша, пол, арки колес, перегородка моторного отсека и салона, багажник, подкапотное пространство.



### Технические характеристики материала:

Наименование	Изопласт «Стандарт PLUS»				
Назначение материала	Виброизоляция				
Состав	Мастичный				
Толщина листа материала, мм.	1,6	2	2,3	3	4
Размер листа, мм.	530 x 750				
Удельный вес, кг./м.кв.	2,75	3,65	3,80	5,5	7,15
Коэффициент механических потерь, у.е.	0,19	0,28	0,33	0,4	0,49
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	8				
Листов в упаковке, шт.	10			5	
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	4			2	
Вес упаковки, кг.	11	14,5	15,5	22	15
Температурный режим	-45° ... +120°				



# Виброизоляционные материалы

## Изопласт «ULTRA»

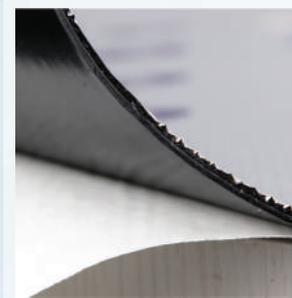
Комбинированный битумно-мастичный материал, обладающий максимальным КМП.

Идеально подходит для аудиоподготовки автомобиля.

Не разлагается, не впитывает влагу.

### Область применения:

Участки автомобиля, требующие максимальной виброзащиты.



### Технические характеристики материала:

Наименование	Изопласт «Стандарт ULTRA»
Назначение материала	Виброизоляция
Состав	Битумно - Мастичный
Толщина листа материала, мм.	3,5
Размер листа, мм.	530 x 750
Удельный вес, кг./м.кв.	6,6
Коэффициент механических потерь, у.е.	0,42
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	8
Листов в упаковке, шт.	5
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	2
Вес упаковки, кг.	13,5
Температурный режим	-40° ... +100°

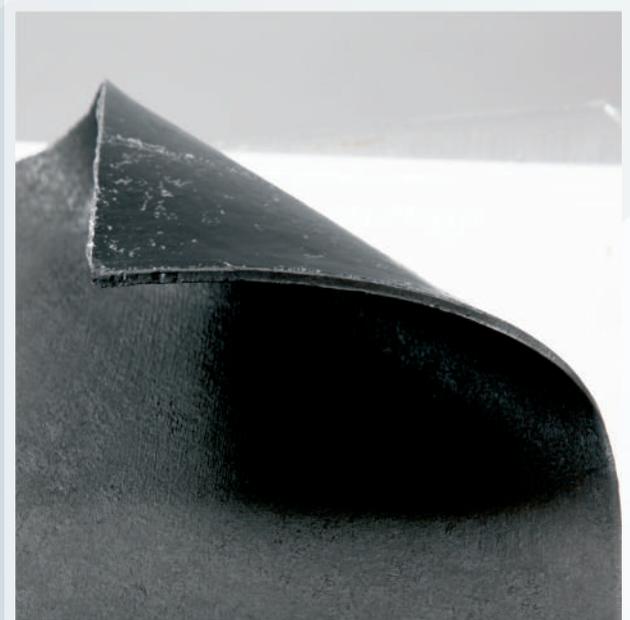
## Изопласт «Vi-not»

Самоклеющийся вибропоглощающий материал, состоящий из битумного слоя, защищенного антиадгезионной бумагой (пленкой).

Материал не впитывает влагу и не разлагается.

При монтаже требует нагрева.

**Область применения:**  
Багажник.



### Технические характеристики материала:

Наименование	Изопласт «Vi-Not»	
Назначение материала	Виброизоляция	
Состав	Битумный	
Толщина листа материала, мм.	2	3,5
Размер листа, мм.	530 x 750	
Удельный вес, кг./м.кв.	3,25	4,75
Коэффициент механических потерь, у.е.	0,13	0,19
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	5	
Листов в упаковке, шт.	10	
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	4	
Вес упаковки, кг.	13	19
Температурный режим	-45° ... +80°	

# Виброизоляционные материалы



## Изопласт «Vi-foil»

Самоклеющийся вибропоглощающий материал, состоящий из битумного слоя, защищенный антиадгезионной бумагой (пленкой), дублированный алюминиевой фольгой с тиснением и логотипом **СТАНДАРТ Profi**.

Материал не впитывает влагу и не разлагается.

При монтаже требует нагрева.

### Область применения:

Пол, арки, двери, перегородка между моторным отсеком и салоном.



### Технические характеристики материала:

Наименование	Изопласт «Vi-Foil»
Назначение материала	Виброизоляция
Состав	Битумный
Толщина листа материала, мм.	2,7
Размер листа, мм.	530 x 750
Удельный вес, кг./м.кв.	4,25
Коэффициент механических потерь, у.е.	0,28
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	5
Листов в упаковке, шт.	10
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	4
Вес упаковки, кг.	17
Температурный режим	-45° ... +80°

## Изофлекс «Акустик»

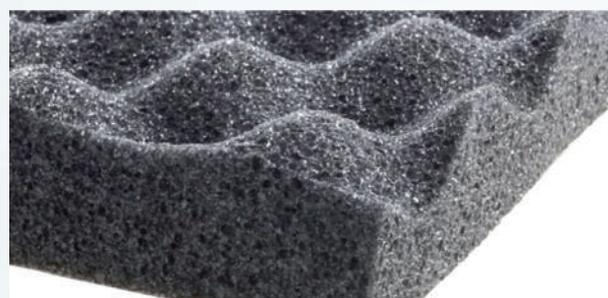
Звукопоглощающий самоклеющийся материал на основе акустического ППУ.

Материал имеет пористую ячеистую структуру, позволяющую эффективно поглощать шум.

Лицевая поверхность материала выполнена в форме ВОЛНЫ, для достижения более эффективного поглощения шума.

### Область применения:

Двери за динамиком, дверные обшивки, крыша, а также комнаты для прослушивания, студии звукозаписи, домашние кинотеатры и т.п.



### Технические характеристики материала:

Наименование	Изофлекс АКУСТИК	
Назначение материала	Шумоизоляция	
Состав	Акустический ППУ	
Толщина листа материала, мм.	15	25
Размер листа, мм.	1000 x 1000	
Удельный вес, кг./м.кв.	0,65	0,75
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	4	
Листов в упаковке, шт.	10	
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	10	
Вес упаковки, кг.	6,5	7,5
Температурный режим	-40° ... +100°	

## Изофлекс «ЛМ»

Звукопоглощающий самоклеящийся материал на основе пенополиуретана с лицевым маслостойким покрытием из полиэтилентерефталатной пленки.

Материал имеет пористую ячеистую структуру, позволяющую эффективно поглощать шум.

**Область применения:**  
Капот.



**Технические характеристики материала:**

Наименование	Изофлекс ЛМ	
Назначение материала	Шумоизоляция	
Состав	Эластичный ППУ + полиэтилентерефталат	
Толщина листа материала, мм.	12,5	15
Размер листа, мм.	1200 x 2000	
Удельный вес, кг./м.кв.	0,67	0,75
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	4	
Листов в упаковке, шт.	10	
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	24	
Вес упаковки, кг.	16	18
Температурный режим	-40° ... +100°	

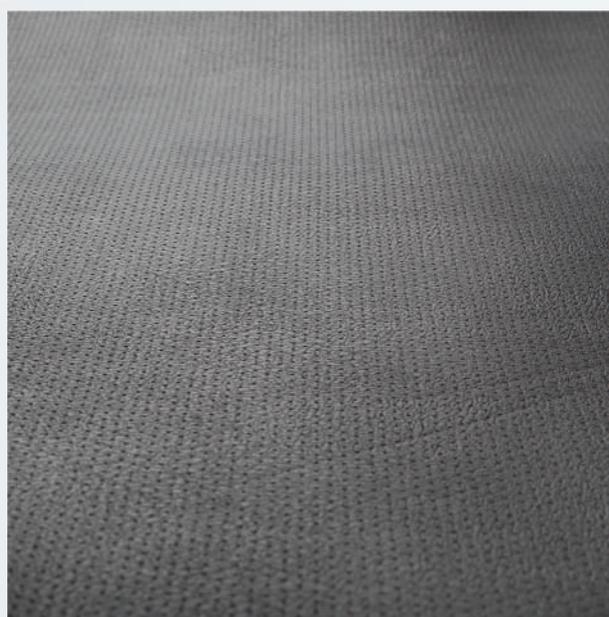
## Изофлекс «П»

Звукопоглощающий самоклеящийся материал на основе пенополиуретана с лицевым ПВХ покрытием.

Материал имеет пористую ячеистую структуру, позволяющую эффективно поглощать шум.

### Область применения:

Салон, салон и кабины спецтехники и транспорта, боковые панели в багажнике.



### Технические характеристики материала:

Наименование	Изофлекс П	
Назначение материала	Шумоизоляция	
Состав	Эластичный ППУ+ ПВХ	
Толщина листа материала, мм.	10	20
Размер листа, мм.	1250 x 2000	
Удельный вес, кг./м.кв.	1	1,2
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	4	
Листов в упаковке, шт.	10	
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	25	
Вес упаковки, кг.	25	30
Температурный режим	-40° ... +100°	

# Шумоизоляционные материалы

## Изоскрип

Уплотнительный шумоизоляционный, самоклеящийся материал на основе пенополиуретана, пропитанный битумной композицией.

Клеевой слой защищен антиадгезионной логотипированной пленкой.

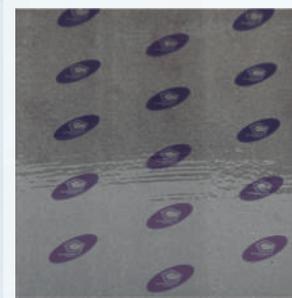
Используется в качестве шумоизоляции, применяется вторым слоем, после вибропоглотителя, или для прокладки пластиковых деталей (Изоскрип 5) с целью устранения скрипа.

Не восприимчив к воздействию ультрафиолета и горюче-смазочных материалов.

### Область применения:

Передняя перегородка между моторным отсеком и салоном, торпедо, задняя полка, обшивки дверей, пластиковые панели и детали кузова.

### Технические характеристики материала:



<b>Наименование</b>	Изоскрип	
<b>Назначение материала</b>	Шумоизоляция	
<b>Состав</b>	ППУ, пропитан. битумной композицией	
<b>Толщина листа материала, мм.</b>	5	10
<b>Размер листа, мм.</b>	1000 x 1000	
<b>Удельный вес, кг./м.кв.</b>	0,35	0,7
<b>Адгезия к металлу, не менее, Н/см</b>	3	
<b>Листов в упаковке, шт.</b>	20	10
<b>Кол-во в упаковке, м<sup>2</sup></b>	20	10
<b>Вес упаковки, кг.</b>	7	7
<b>Температурный режим</b>	-40° ... +100°	

# Теплозвукоизоляционные материалы

## Тивиплен

Самоклеющийся материал на основе пенополиэтилена, защищенный антиадгезионной пленкой (бумагой).

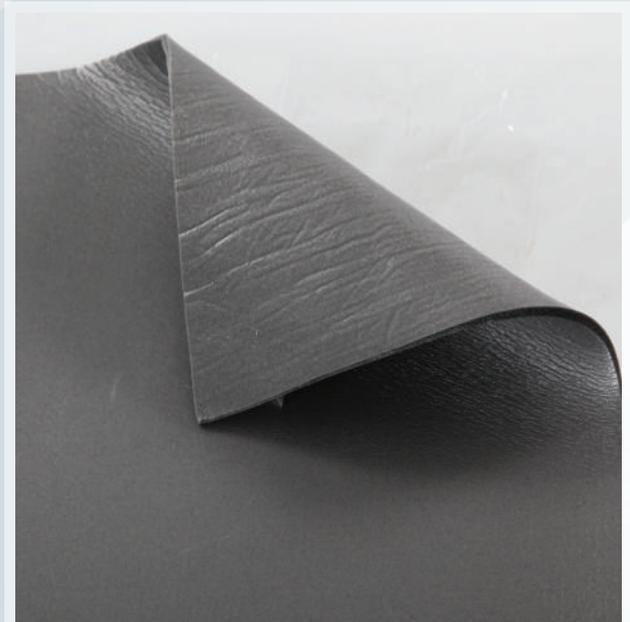
Предназначен для изоляции салона от воздушного шума, обладает теплоизолирующими свойствами, долговечен, эластичен, легко монтируется, не впитывает влагу (за счет закрытоячеистой структуры) и не разлагается.

Как правило, применяется в качестве второго слоя, после вибропоглотителя (виброизоляции).

Используется также в качестве прокладочного и уплотнительного материала.

### Область применения:

Филенки дверей, крыша, пол, арки колес, моторный отсек и салон, багажник.



### Технические характеристики материала:

Наименование	Тивиплен		
Назначение материала	Теплозвукоизоляция		
Состав	ППЭ		
Толщина листа материала, мм.	2	4	8
Размер листа, мм.	1000 x 1000		
Удельный вес, кг./м.кв.	0,17	0,27	0,45
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	4		
Листов в упаковке, шт.	30		20
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	30		20
Вес упаковки, кг.	5	8	9
Температурный режим	-45° ... +70°		

## Тивиплен Super

Самоклеющийся материал на основе пенополиэтилена, защищенный антиадгезионной пленкой с логотипом.

Предназначен для изоляции салона от воздушного шума, обладает теплоизолирующими свойствами, долговечен, эластичен, легко монтируется, не впитывает влагу (за счет закрытоячеистой структуры) и не разлагается.

Как правило, применяется в качестве второго слоя, после вибропоглотителя (виброизоляции).

Используется также в качестве прокладочного и уплотнительного материала.

### Область применения:

Филенки дверей, крыша, пол, арки колес, моторный отсек и салон, багажник.

### Технические характеристики материала:



Наименование	Тивиплен Super	
Назначение материала	Теплозвукоизоляция	
Состав	ППЭ	
Толщина листа материала, мм.	4	8
Размер листа, мм.	750 x 1000	
Удельный вес, кг./м.кв.	0,27	0,45
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	5	
Листов в упаковке, шт.	10	
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	7,5	
Вес упаковки, кг.	2	3,4
Температурный режим	-45° ... +70°	

# Теплозвукоизоляционные материалы

## Тивиплен «ЛМ»

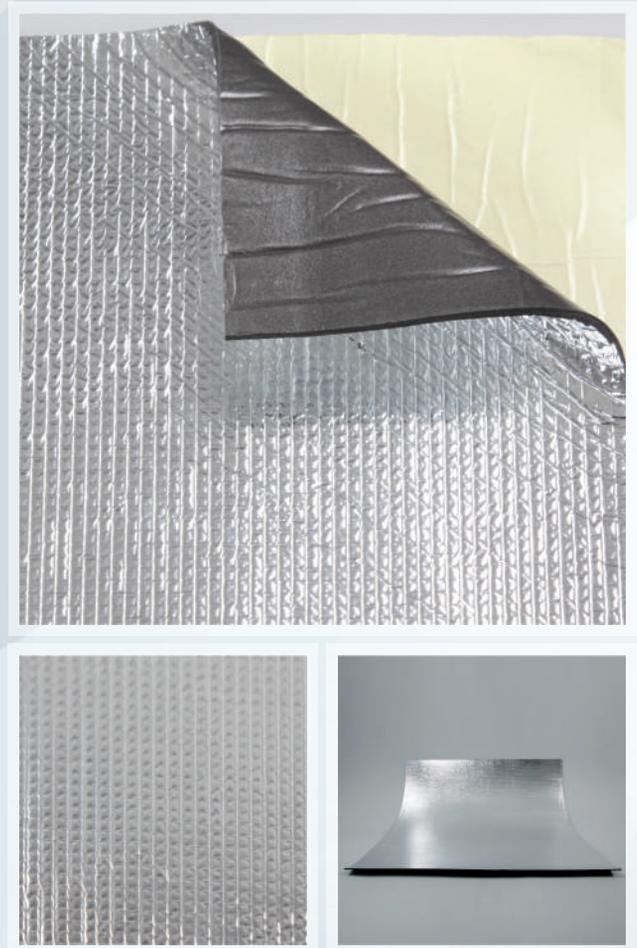
Самоклеющийся материал на основе пенополиэтилена с лицевым маслобензостойким покрытием из полиэтилентерефталатной пленки.

Не впитывает влагу (за счет закрытой ячейистой структуры) и не разлагается.

Используется в качестве тепло- и звукоизоляционного материала.

### Область применения:

Подкапотное пространство, крышка багажника.



### Технические характеристики материала:

Наименование	Тивиплен ЛМ	
Назначение материала	Теплозвукоизоляция	
Состав	ППЭ + полиэтилентерефталат	
Толщина листа материала, мм.	4	8
Размер листа, мм.	1000 x 1000	
Удельный вес, кг./м.кв.	0,3	0,5
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	4	4
Листов в упаковке, шт.	30	20
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	30	20
Вес упаковки, кг.	9	10
Температурный режим	-40° ... +70°	

# Теплозвукоизоляционные материалы

## Тивиплен «ТР»

Теплозвукоизоляционный материал на основе пенополиэтилена с лицевым износостойким покрытием типа автолин.

Эластичен, водостоек, не разлагается.

Используется в качестве тепло- и звукоизоляционного материала.

### Область применения:

Пол кабины и салона грузового, пассажирского и специального, переоборудованного транспорта, а также пол в кабине различной строительной и сельхозтехники.



### Технические характеристики материала:

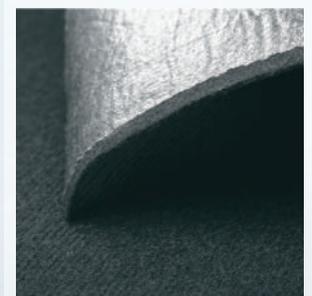
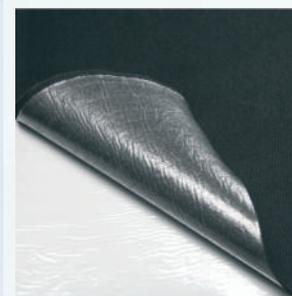
Наименование	Тивиплен ТР	
Назначение материала	Теплозвукоизоляция	
Состав	ППЭ + автолин	
Толщина листа материала, мм.	10	17
Размер листа, мм.	1000 x 1500	1400 x 2000
Удельный вес, кг./м.кв.	1,2	2,15
Адгезия к металлу, не менее, Н/см	Без клея	Без клея
Листов в упаковке, шт.	10	5
Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	15	14
Вес упаковки, кг.	18	30
Температурный режим	-40° ... +70°	

## Маделин

Уплотнительный, декоративно-облицовочный самоклеящийся материал. Представляет собой ткань, состоящую из полиэфирных волокон с клеевым слоем, защищенным антиадгезионной пленкой.

### Область применения:

Предназначен для облицовки элементов салона и багажника, в качестве прокладочного материала для пластиковых панелей и для крепления проводки к корпусу автомобиля.



### Технические характеристики материала:

<b>Наименование</b>	Маделин
<b>Назначение материала</b>	Уплотнительный
<b>Состав</b>	Ткань из полиэфирных волокон с клеевым слоем
<b>Толщина листа материала, мм.</b>	1,5
<b>Размер листа, мм.</b>	1000 x 1250
<b>Удельный вес, кг./м.кв.</b>	0,24
<b>Адгезия к металлу, не менее, Н/см</b>	4
<b>Листов в упаковке, шт.</b>	30
<b>Кол-во в упаковке, м<sup>2</sup></b>	37,5
<b>Вес упаковки, кг.</b>	9
<b>Температурный режим</b>	-45° ... +90°

## Карпет

Карпет, автокарпет - нетканное акустическое звукопрозрачное декоративное покрытие.

Внешняя поверхность карпета имеет ворс различной высоты, широкую цветовую гамму, а также способность формироваться в процессе изготовления деталей.

Различные виды обработки внутренней поверхности нетканного материала обеспечивают увеличение физико-механических свойств и жесткость.

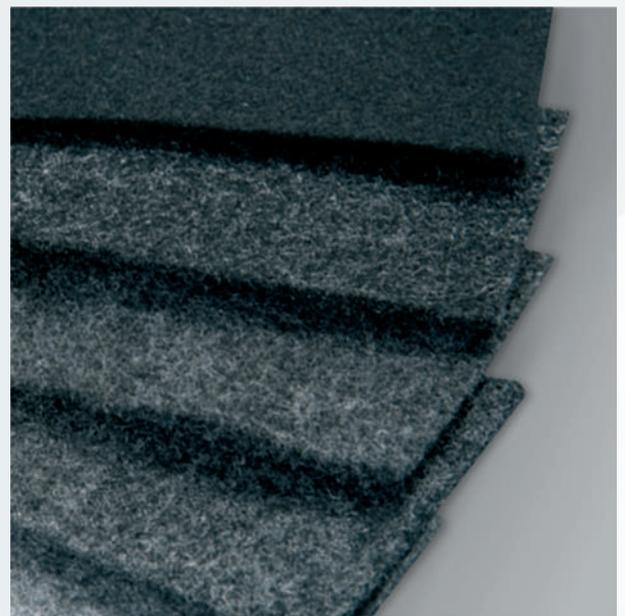
Полотно сочетает в себе высокие тепло и звукоизолирующие свойства.

Материал предназначен для декоративной отделки салона автомобиля.

### Область применения:

тюнинг салона автомобиля, корпуса сабвуфферов, акустические полки и места скрытой установки акустики, отделка пола и внутренних поверхностей салона и багажника автомобилей, внутренняя отделка катеров и яхт.

### Технические характеристики материала:



<b>Наименование</b>	Карпет		
<b>Назначение материала</b>	Декоративно-отделочный		
<b>Состав</b>	Нетканное акустическое полотно		
<b>Цвет</b>	Черный	Графит	Серый графит
<b>Толщина листа материала, мм.</b>	3,5		
<b>Размер листа, мм.</b>	1500 x 50 м		
<b>Удельный вес, кг./м.кв.</b>	0,35		
<b>Адгезия к металлу, не менее, Н/см</b>	Без клея		
<b>Листов в упаковке, шт.</b>	Рулон		
<b>Кол-во в упаковке, м<sup>2</sup></b>	75		
<b>Вес упаковки, кг.</b>	17		
<b>Температурный режим</b>	-45° ... +90°		

# Технические характеристики



## Виброизоляционные

Наименование материала	Назначение материала	Состав	Толщина листа материала, мм.	Размер листа, мм.	Удельный вес, кг./м.кв.	Коэффициент механических потерь, у.е.	Адгезия к металлу, не менее, Н/см	Листов в упаковке, шт.	Кол-во в упаковке м <sup>2</sup>	Вес упаковки, кг.	Температурный режим	
Изопласт «Стандарт PLUS»	Вибро-изоляция	Мастичный	1,6	530 x 750	2,75	0,19	8	10	4	11	-45°...+120°	
			2		3,65	0,28	8	10	4	14,5		
			2,3		3,80	0,33	8	10	4	15,5		
			3		5,5	0,4	8	10	4	22		
			4		7,15	0,49	8	5	2	15		
Изопласт «ULTRA»		Битумно-мастичный	3,5	530 x 750	6,6	0,42	8	5	2	13,5	-40° ... +100°	
Изопласт СФ		Мастичный		1,5	500 x 600	2,65	0,1	5	10	3	8	-40° ... +70°
				2		3,1	0,13	5	10	3	9,5	
				3		4	0,2	5	10	3	12	
				4		4,9	0,3	5	5	1,5	7,4	
Изопласт «Bi-Foil»		Битумный		2,7	530 x 750	4,25	0,28	5	10	4	17	-45° ... +80°
Изопласт «Bi-Not»				2	530 x 750	3,25	0,13	5	10	4	13	
3,5	530 x 750			4,75	0,19	5	10	4	19			

## Шумоизоляционные

Наименование материала	Назначение материала	Состав	Толщина листа материала, мм.	Размер листа, мм.	Удельный вес, кг./м.кв.	Адгезия к металлу, не менее, Н/см	Листов в упаковке, шт.	Кол-во в упаковке м <sup>2</sup>	Вес упаковки, кг.	Температурный режим
Изофлекс «АКУСТИК»	Шумо-изоляция	акустический ППУ	15	1000 x 1000	0,65	4	10	10	6,5	-40° ... +100°
			25	1000 x 1000	0,75	4	10	10	7,5	
Изофлекс ЛМ		Эластичный ППУ+полиэтилентерефталат	12,5	1200 x 2000	0,67	4	10	24	16	
			15	1200 x 2000	0,75	4	10	24	18	
Изофлекс П		Эластичный ППУ+ПВХ	10	1250 x 2000	1,0	4	10	25	25	
			20	1250 x 2000	1,2	4	10	25	30	
Изоскрип		пенополиуретан, пропитанный битумной композицией	5	1000 x 1000	0,35	3	20	20	7	
			10	1000 x 1000	0,7	3	10	10	7	

# Технические характеристики



## Теплозвукоизоляционные

Наименование материала	Назначение материала	Состав	Толщина листа материала, мм.	Размер листа, мм.	Удельный вес, кг./м.кв.	Адгезия к металлу, не менее, Н/см	Листов в упаковке, шт.	Кол-во в упаковке м <sup>2</sup>	Вес упаковки, кг.	Температурный режим	
Тивиплен	Теплозвуко-изоляция	Пенополиэтилен	2	1000 x 1000	0,17	4	30	30	5	-45° ... +70°	
			4	1000 x 1000	0,27	4	30	30	8		
			8	1000 x 1000	0,45	4	20	20	9		
Тивиплен Super		Пенополиэтилен	4	750 x 1000	0,27	5	10	7,5	2		-45° ... +70°
			8	750 x 1000	0,45	5	10	7,5	3,4		
Тивиплен ЛМ		Пенополиэтилен + полиэтилентерефталат	4	1000 x 1000	0,3	4	30	30	9		-40° ... +70°
			8	1000 x 1000	0,5	4	20	20	10		
Тивиплен TP		Пенополиэтилен + автолин	10	1000 x 1500	1,2	Без клея	10	15	18		-40° ... +70°
			17	1400 x 2000	2,15	Без клея	5	14	30		

## Уплотнительные и Декоративные

Наименование материала	Назначение материала	Состав	Толщина листа материала, мм.	Размер листа, мм.	Удельный вес, кг./м.кв.	Адгезия к металлу, не менее, Н/см	Листов в упаковке, шт.	Кол-во в упаковке м <sup>2</sup>	Вес упаковки, кг.	Температурный режим
Маделин	Уплотнительный	Ткань из полиэфирных волокон с клеевым слоем	1,5	1000 x 1250	0,24	4	30	37,5	9	-45° ... +90°
Карпет	Декоративный	Нетканное акустическое полотно	3,5	1500 x 50м	0,35	Без клея	рулон	75	17	-45° ... +90°

## Характеристики звука и шумопоглощения

Наименование материала	Назначение материала	Состав	Толщина листа материала, мм.	Коэффициент звукопоглощения, %, не менее, на частотах, Гц						Средний коэффициент, %	
				125	250	500	1000	2000	4000		6000
Изофлекс «АКУСТИК»	Шумопоглотитель	Акустический ППУ	15	10	17	54	86	93	98	***	60
			25	11	19	57	91	96	100	***	62
Изоскрип		ППУ, пропитанный битумной композицией	10	***	6	10	***	20	30	50	15

# Область применения



№	Вид	Продукция	Размеры в мм ширина x длина x толщина	1 лист м <sup>2</sup>	вес в кг.м <sup>2</sup>	Назначение	капот	крышка багажника	багажник	потолок	двери	пол	арки	торпедо	полка	
1	Вибро- изоляционный материал из бутил-каучуковой смеси	Изопласт "Стандарт plus"	530 x 750 x 1,6	0,4	2,75	Вибро- изоляция	●	●		●	●			●	●	
		Изопласт "Стандарт plus"	530 x 750 x 2	0,4	3,65		●	●		●	●	●	●			
		Изопласт "Стандарт plus"	530 x 750 x 2,3	0,4	3,80					●		●	●			
		Изопласт "Стандарт plus"	530 x 750 x 3	0,4	5,5							●	●			
		Изопласт "Стандарт plus"	530 x 750 x 4	0,4	7,15							●	●			
	Вибро- изоляционный материал из бутил-каучуковой смеси	Изопласт "Стандарт СФ"	500 x 600 x 1,5	0,3	2,65	Вибро- изоляция	●	●		●	●				●	●
		Изопласт "Стандарт СФ"	500 x 600 x 2	0,3	3,1		●	●		●	●	●	●			
		Изопласт "Стандарт СФ"	500 x 600 x 3	0,3	4							●	●			
		Изопласт "Стандарт СФ"	500 x 600 x 4	0,3	4,9							●	●			
	Комбинирован- ный битумно- мастичный вибро- изоляционный материал	Изопласт "ULTRA"	530 x 750 x 3,5	0,4	6,6	Вибро- изоляция аудио- подготовка							●	●		
	Вибро- изоляционный материал из битума	Изопласт "bi-foil"	530 x 750 x 2,7	0,4	4,25	Вибро- изоляция						●	●	●		
		Изопласт "bi-pot"	530 x 750 x 2	0,4	3,25				●				●	●		
Изопласт "bi-pot"		530 x 750 x 3,5	0,4	4,75				●				●	●			

2	Шумо- изоляционные материалы	Изофлекс ЛМ 12,5	1200 x 2000 x 12,5	2,4	0,67	Шумо- изоляция	●										
		Изофлекс ЛМ 15	1200 x 2000 x 15	2,4	0,75		●										
		Изофлекс «Акустик» 15	1000 x 1000 x 15	1	0,65					●	●						
		Изофлекс «Акустик» 25	1000 x 1000 x 25	1	0,75					●							
		Изоскрип 5	1000 x 1000 x 5	1	0,35				●		●	●				●	●
		Изоскрип 10	1000 x 1000 x 10	1	0,7						●	●					

# Область применения



№	Вид	Продукция	Размеры в мм ширина x длина x толщина	1 лист м <sup>2</sup>	вес в кг.м <sup>2</sup>	Назначение	капот	крышка багажника	багажник	потолок	двери	пол	арки	торпедо	полка		
3	Тепло- изоляционные материалы	Тивиплен 3002	1000 x 1000 x 2	1	0,17	Тепло- изоляция		●		●	●						
		Тивиплен 3004	1000 x 1000 x 4	1	0,27			●		●	●	●	●				
		Тивиплен 3008	1000 x 1000 x 8	1	0,45					●	●	●	●				
		Тивиплен Super	750 x 1000 x 4	0,75	0,27			●		●	●	●	●				
		Тивиплен Super	750 x 1000 x 8	0,75	0,45					●	●	●	●				
4	Звукотепло- изоляционные материалы	Тивиплен ЛМ 3004	1000 x 1000 x 4	1	0,3	Звукотепло- изоляция	●										
		Тивиплен ЛМ 3008	1000 x 1000 x 8	1	0,5		●										
5	Уплотнительный материал	Маделин (тканевая самоклеяка, 100% синтетика)	1000 x 1250 x 1,5	1,25	0,24	Уплотнитель- ный	Крепление проводки к кузову авто, обмотка проводки, уплотнение и обклейка стыков пластиковых деталей, панелей и элементов отделки салона							●	●		

# КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

## ООО «СТАНДАРТ»

**Адрес офиса:**

г. Миасс, ул. Калинина, 10

**Адрес производства:**

г. Миасс, пр. Автозаводцев, 1

**Тел./факс:** 8 (3513) 55-43-66

**Тел.:** 8 (3513) 55-11-05, 52-04-60

**ICQ:** 597-168-285

**e-mail:**

[info@standart-ural.ru](mailto:info@standart-ural.ru)

[sales@standart-ural.ru](mailto:sales@standart-ural.ru)

[www.standart-ural.ru](http://www.standart-ural.ru)

[vk.com/avto\\_shum\\_standart](https://vk.com/avto_shum_standart)

## Филиал «Стандарт-ДВ»

г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 166  
(БЦ "Бронко", офис №43)

**Тел.:** (4212) 20-08-27

**сот.:** 8 (914) 158-08-27

**e-mail:** [standart-dv.khv@yandex.ru](mailto:standart-dv.khv@yandex.ru)

**Skype:** standart.dv