



Поставки электронных  
компонентов

Санкт-Петербург  
тел. (812) 716-90-19  
Тел./факс (812) 412-53-16  
e-mail: [info@aly.ru](mailto:info@aly.ru)  
[www.aly.ru](http://www.aly.ru)

## МАТЕРИАЛЫ МОНТАЖНЫЕ

### Информация о полиуретане для самоклеящихся бамперов

#### Стандартные цвета: Прозрачный и Чёрный.

Это наиболее популярные цвета, все бамперы доступны прозрачного или чёрного цвета. Прозрачные бамперы почти невидимы при использовании на цветных или прозрачных поверхностях.

#### Дополнительные цвета: Белый, Коричневый и Серый.

Большинство бамперов хранятся на складе в каждом цветовом исполнении и готовы к отгрузке. Большинство складированных цветных бамперов хранятся на основании анализа их популярности. Дополнительная плата за цветное исполнение бампера не взимается.

#### Изготовление бамперов требуемой заказчиком формы и цветового исполнения

По техническому заданию заказчика возможно изготовление бамперов практически любой формы и цвета.

#### Специальные вырубные бамперы

Возможна поставка бамперов в лентах для вырубки нужной формы на предприятии заказчика.

#### Для понижения уровня акустических колебаний разработан специальный мягкий полиуретан

Бамперы из мягкого материала обозначаются с суффиксом -SD (Soft Durometer). Эти бамперы не предназначены для применения с постоянной нагрузкой.

#### Полиуретан

Результаты тестирования физических характеристик полиуретана производства компании Bumper Specialties сведены в таблицу, представленную ниже. Просьба учесть, что материал для тестирования замешивался вручную и все результаты усреднены. Результаты, полученные при тестировании образцов замешанных машинным способом, будут иметь более высокие значения, благодаря улучшенному качеству перемешивания и устранению включений воздуха.

Метод тестирования	Результат	
	Стандартная твёрдость	Мягкие бамперы
Предел прочности на разрыв, г/см <sup>2</sup>	44 082	52 730
Удлинение, %	192	607
Прочность на разрыв, г/см	38 216	22 680
Твёрдость по шкале А	60 – 70	50 – 55
Амортизирующая упругость, %	27	35
Износоустойчивость с применением инструмента Taber с колёсами Н-18 и нагрузкой 1 кг, г/1000 циклов	0,016	0,010
Климатические испытания, 500 ч	Лёгкое пожелтение	Нет данных

#### Тест на горючесть (UL-94 HBF TESTING)

Метод тестирования		Результат
Время самозатухания, с	Нетермотренированный образец	66,6
	Термотренированный образец	72,0
Длина самозатухания, мм	Нетермотренированный образец	15,78
	Термотренированный образец	13,208
Скорость сгорания, мм/мин	Нетермотренированный образец	0,508
	Термотренированный образец	Нет данных