

# АВТОСИЛ

## ПОТОМУ ЧТО

1. **Герметик-прокладка** – используется в качестве замены практически всех видов прокладок, в том числе силиконовых, резиновых, паронитовых, картонных и др.
2. **Термостойкий** – формируемая прокладка не теряет своих свойств во всем рабочем диапазоне температур от -50°C до +350°C даже при длительной эксплуатации
3. **Силиконовый** – образует высокопрочную силиконовую прокладку, стойкую к сжатию, давлению, вибрациям, перепадам температур и любым автомобильным жидкостям (кроме бензина)
4. **Нейтральный** – не вызывает коррозии, безопасен для электрических и электронных компонентов
5. **Безусадочный** – не содержит углеводородных пластификаторов, масел, растворителей и кислот
6. **Безопасен в работе** – нетоксичный, без запаха и не требует специальных мер защиты
7. **Оригинальный** – производится на основе собственных патентов и разработок

## еще лучше

20 лет мы серьезно работали над составом и качеством нашего продукта, и это оценили миллионы покупателей во всем мире.

По данным маркетингового исследования 2023 года, 7 из 10 проданных автомобильных герметиков в России и странах СНГ – это Автосил!

А сегодня пришло время, и мы улучшили нашу упаковку – она стала современнее, красивее и информативнее, но при этом сохранила узнаваемость и все лучшее от предыдущей.

стало



было



Узнайте больше на [autosil.ru](http://autosil.ru)

# АВТОСИЛ®

Состав герметика запатентован на территории Российской Федерации



Товарный знак предприятия-изготовителя и торговая марка АВТОСИЛ зарегистрированы в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ.

## правильный выбор

1. простота применения
2. надежность и долговечность
3. образует прочную силиконовую прокладку, вулканизируясь от влаги в атмосфере
4. не вызывает коррозии
5. безопасен для датчиков, электрических и электронных компонентов
6. без запаха

## УСТОЙЧИВ К ВОЗДЕЙСТВИЮ:

1. основных автомобильных жидкостей
2. морской воды, озона и ультрафиолета
3. перепада температур в рабочем диапазоне
4. ударных нагрузок и вибраций



Казанский  
Завод  
Малотоннажной  
Химии



Больше информации на [autosil.ru](http://autosil.ru) и по телефонам:

+7 (843) 598-09-14  
+7 (843) 598-09-99

420054, Россия, г. Казань,  
ул. Крутовская, д. 26  
[autosil@kzmmh.ru](mailto:autosil@kzmmh.ru)



Сделано в России  
Сделано с любовью

# АВТОСИЛ®

герметик-прокладка №1  
по продажам в СНГ в 2023 году



[autosil.ru](http://autosil.ru)



# Автосил

## базовые герметики

- Белый
- Серый
- Черный
- Красный



Простые и надежные средства герметизации, уплотнения и защиты от влаги и агрессивных сред, для любых работ с любыми автомобильными, тракторными, мотоциклетными, лодочными и судовыми узлами и агрегатами, а также в энергетике, на стройке и в домашнем хозяйстве

**АВТОСИЛ 11220 красный** для замены и ремонта теплонагруженных прокладок ДВС, трансмиссий, трубопроводов

**АВТОСИЛ 11224 белый** для герметизации электрики, радио- и просто электроники, водопроводов, сантехники

**АВТОСИЛ 11225 серый** для замены и ремонта любых прокладок ДВС, трансмиссий, трубопроводов, фланцевых уплотнений, для герметизации патрубков

**АВТОСИЛ 11226 черный** для замены и ремонта прокладок трансмиссий, ДВС, трубопроводов, фланцевых уплотнений

Используются самостоятельно или вместе со штатными прокладками

**В линейке представлены упаковки: 60 г, 180 г и 400 г**



# Автосил PRO

## профессиональные герметики

- Красный высокотемпературный
- Черный высокопрочный
- Серый ультрастойкий



Тиксотропные (не растекающиеся) герметизирующие составы с высокой эффективностью, экономичные – благодаря тиксотропности, еще более надежные – со специализированными высококачественными компонентами. Для профессионального применения во всех отраслях промышленности, в том числе на сборочных конвейерах, и ремонта любых видов транспорта, специализированной техники и оборудования

Для формирования и ремонта прокладок в разъемных, фланцевых, резьбовых соединениях, работающих в условиях

**АВТОСИЛ 11321 черный высокопрочный** – тяжелые нагрузки и вибрации

**АВТОСИЛ 11390 красный высокотемпературный** – высокие температуры

**АВТОСИЛ 11391 серый ультрастойкий** – длительные температурные и вибрационные нагрузки

Используются самостоятельно или вместе со штатными прокладками

**В линейке представлены упаковки: 100 г и 400 г**



Оснащен носиком для нанесения и олонокол для удаления излишков



## Технические характеристики

	АВТОСИЛ				АВТОСИЛ PRO			
	11220	11224	11225	11226	11321	11390	11391	
Цвет герметика	красный	белый	серый	чёрный	чёрный	красный	серый	
Минимальное время открытой выдержки, минуты	10	10	10	10	10	10	10	
Время жизни при 20°C и относительной влажности воздуха 60-80%, минуты	20-60	20-60	20-60	20-60	20-40	20-40	20-40	
Время полной вулканизации в слое 2мм при +20°C ± 5°C, часы	24	24	24	24	24	24	24	
Предел прочности при растяжении, Мпа, не менее	2	2	2	2	2,2	2,1	2,1	
Относительное удлинение, %	130	120	120	130	230	200	200	
Твердость по Shore A, усл. ед., не менее	45	45	45	45	45	40	40	
Плотность, г/см3	1,6-1,7	1,6-1,7	1,6-1,7	1,6-1,7	1,6-1,7	1,5-1,6	1,4-1,5	
Рекомендуемая температура проведения работ, °C	+5°C ÷ +35°C							
Рабочий диапазон температур, °C	-50°C ÷ +300°C	-50°C ÷ +350°C	-50°C ÷ +350°C					
Срок хранения: алюминиевая туба / пластиковый картридж, месяцев	24 / 12	24 / 12	24 / 12	24 / 12	24 / 12	24 / 12	24 / 12	

### Характеристики, единицы измерения

11220-060	11224-060	11225-060	11226-060	-	-	-	-
11220-180	11224-180	11225-180	11226-180	-	-	-	-
11220-400	11224-400	11225-400	11226-400	11321-100-B	11390-100-B	11391-100-B	11391-400
Алюминиевая туба 60г / в коробке 100шт/							
Алюминиевая туба 180г / в коробке 36шт/							
Алюминиевая туба 100г в блистере / в коробке 24шт/							
Пластиковый картридж 400г / в коробке 15шт/							

### Артикулы

11220-060	11224-060	11225-060	11226-060	-	-	-	-
11220-180	11224-180	11225-180	11226-180	-	-	-	-
11220-400	11224-400	11225-400	11226-400	11321-100-B	11390-100-B	11391-100-B	11391-400