

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Анаэробные гели-герметики из линейки СантехМастер Гель — это уплотнительные материалы последнего поколения, которые ранее применялись исключительно в сфере обороны и космоса, а сейчас широко распространены на рынке не только среди профессиональных монтажников, но и обычных потребителей благодаря своей легкости в применении и надежности герметизации.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Холодная и горячая вода
- Питьевая вода
- Природный газ
- Сжиженный газ
- Сжатый воздух
- Бензин
- Отопительные антифризы

### ПРЕИМУЩЕСТВА НАД ДРУГИМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ:

- Герметизация без использования льна.
- Защита соединения от коррозии за счет высокой адгезии геля к материалу резьбы.
- Отсутствие усадки и расширения при отверждении.
- Простота монтажа.
- Отсутствие риска засорения фильтров и узких проходов.
- Устойчивость к ударам, перепадам температур и давления.
- Стойкость в различных средах.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ\*



\*Цвет геля зависит от разновидности геля.

1. Перед применением тюбик встряхнуть несколько раз для перемешивания.
2. На чистую и сухую резьбу из тюбика нанести непрерывный слой состава на всю глубину предполагаемой скрутки. На соединение с большим зазором более 0,2 мм (более 3/4") гель наносится не только на наружную, но и на внутреннюю резьбу.

Примечание: если соединение не новое, то его необходимо очистить железной щеткой и обезжирить\*\* перед нанесением геля.

3. В процессе закручивания делаем небольшие движения против хода резьбы для равномерного распределения геля по всем виткам.

4. Излишки геля перенести на следующую резьбу при помощи кисти из фибргласса, идущей в комплекте.

Примечание:

Чтобы получить кисть, прилагаемый стержень из фибргласса с конца обжечь на открытом пламени примерно 7-8 секунд.

Размять о твердую поверхность и использовать в качестве кисти для нанесения или переноса излишков. Для восстановления ворса кисть обжечь повторно.

5. Проверить давлением и запустить систему по правилам, указанным в Табл.2.

\*\*Обезжиривать спиртосодержащими жидкостями во избежание образования пленки, замедляющей или блокирующей процесс полимеризации после испарения. Не использовать растворители на основе бензолов.



\*\*\*Время зависит от анаэробного состава. Точные данные указаны в Табл.2

Табл. 1. СРАВНЕНИЕ ВИДОВ САНТЕХМАСТЕР ГЕЛЬ

Наименование	СМГ Зеленый	СМГ Синий	СМГ Красный
Сложность разборки	Легкая разборка	Быстрый и прочный	Для чугуна, стали, фланцевых соединений высокой прочности
Вид резьбы	Для резьбы с небольшим зазором (обычно до 1,5")	Для резьбы со средним зазором (обычно до 2") (Dy 90)	Для чугуна и стали от 1/2" (от Dy 150) Для латуни от 1" (от Dy 25)
Время полимеризации	от 20 минут	от 10 минут	от 5 минут
Усилие демонтажа	Облегченная разборка (с использованием ключа)	Среднее усилие (с использованием ключа)	Усилие с подогревом (с использованием ключа)
Температура монтажа	от +10 °С	от +15 °С	от +5 °С

Табл. 2. - ПРОВЕРКА ДАВЛЕНИЕМ И ЗАПУСК СИСТЕМЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, соответствующей температуре монтажа каждого геля, указанной в Табл.1.

Анаэробный состав	Проверка давлением 0,5 атм	Поддавать давление 10 атм	Поддавать давление 40 атм
СМГ Зеленый	Через 15 мин	Через 1 час после испытаний	Спустя 24 часа
СМГ Синий	Через 15 мин	Через 1 час после испытаний	Спустя 24 часа
СМГ Красный	Через 5 мин	Через 20 минут после испытаний	Спустя 1 час

**ВАЖНО:** Если монтаж осуществляется при температуре ниже указанной в Табл.1, для полимеризации рекомендуется прогреть соединение.

Полимеризация ускоряется: при прогреве соединений до 70-90 в течение 3-5 мин., при затяжке с усилием на латунных, чугунных и стальных поверхностях (в том числе с покрытием) и сплавах алюминия (радиаторов отопления).

Полимеризация замедляется: при сборке без затяжки, монтаже на морозе, на поверхностях чистого алюминия и нержавеющей стали. Ускорить процесс полимеризации можно прогревом соединений до 70-90 в течение 3-5 мин.

**ВНИМАНИЕ!** Не принимать внутрь и не допускать попадания в глаза. Проверено для систем с питьевой водой. Устойчив к отопительным антифризам. Не предназначен для уплотнения полимерных поверхностей.

В системах с дизельным топливом, бензином и отопительными антифризами предварительное обезжиривание резьбы обязательно!



Табл. 3. РАСХОД ГЕРМЕТИКА

Условный диаметр, мм	Условный диаметр, дюйм	Расход герметика	Количество фитингов	
			туба 15 г	туба 60 г
15	1/2"	0,3	40	150
20	3/4"	0,5	30	100
25	1"	0,7	20	80
32	1 1/4"	1,0	12	50
40	1 1/2"	1,5	8	35

ВИДЕО ИНСТРУКЦИИ:



Продукция СантехМастер Гель выпускается в тубах: 15 г и 60 г. Объем геля в тубе соответствует заявленному на упаковке грамман.  
**Срок годности:** 36 месяцев с даты на упаковке. Хранить в темном и прохладном месте. Гарантия на Гель 20 лет при соблюдении правил монтажа.  
**Состав:** полигликоль диметакрилат, модификаторы

Изготовитель: ИП Козлов Е.В., 659332, Научноград Бийск, ул. Социалистическая, 19  
**Круглосуточная поддержка:**  
 8(800)100-25-57 - Бесплатно по РФ  
 8(800)200-25-57 - Бесплатно по Казахстану  
 ТУ 20.30.22-002-0167035029-2018

Ответы на вопросы по продукции: [re-st.ru/faq](mailto:re-st.ru/faq)

Полный ассортимент профессиональных уплотнительных материалов СантехМастер Групп на сайте: [re-st.ru](http://re-st.ru)

Подмотка для труб  
**Рекорд® СантехМастер Гель®**

**AQUAFLAX NANO** **SPRINT**



**САНТЕХМАСТЕР ГРУПП**  
 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ