

# Течеискатели, смазки и герметики



## Изделия

- Жидкие течеискатели Snoop®
- Смазки для резьбы Goop™
- Герметики для трубной резьбы SWAK™, PTFE лента и герметики для трубной резьбы без содержания PTFE

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://swgk.nt-rt.ru/> || [skg@nt-rt.ru](mailto:skg@nt-rt.ru)

## Жидкие течеискатели

Жидкие течеискатели Snoor и Real Cool Snoor позволяют обнаружить утечки газа в труднодоступных областях.

### Характеристики

- Подтвержденное появление пузырьков даже при очень малых утечках и на вертикальных поверхностях.
- Гибкая трубка течеискателя увеличивает доступ для проникновения в труднодоступные области.
- Неагрессивный, невоспламеняемый состав не содержит хлора.
- Содержит антикоррозионную добавку для дополнительной защиты.
- Состав начисто высыхает, не оставляя пятен.

#### Жидкий течеискатель Snoor

- Нетоксичный состав

#### Технические данные

- **Состав:** деионизированная вода и поверхностно-активное вещество.
- **Номинальная температура:** может использоваться в диапазоне температур от  $-2$  до  $93^{\circ}\text{C}$  (от  $27$  до  $200^{\circ}\text{F}$ ).

#### Жидкий течеискатель Real Cool Snoor

- Работает при температурах до  $-54^{\circ}\text{C}$  ( $-65^{\circ}\text{F}$ ) даже при очень малых утечках и на вертикальных поверхностях.

#### Технические данные

- **Состав:** деионизированная вода, поверхностно-активное вещество и этиленгликоль для предотвращения замерзания при низких температурах.
- **Номинальная температура:** может использоваться в диапазоне температур от  $-54$  до  $93^{\circ}\text{C}$  (от  $-65$  до  $200^{\circ}\text{F}$ ).

- **Технические условия:** соответствует требованиям следующих стандартов к рабочим характеристикам:

- MIL-PRF-25567 *Состав течеискателей, кислородные системы, тип I, от 1 до  $70^{\circ}\text{C}$  (от  $33$  до  $158^{\circ}\text{F}$ ).*
- NFPA 52, раздел 6-12.2. *Проверка на утечку топливных систем транспортных средств, работающих на сжатом природном газе.*
- EPA, часть 60, приложение A, метод 21, раздел 4.3.3. *Альтернативные процедуры проверки с использованием мыльных растворов.*
- ASTM G186-05, Стандартная методика испытания для определения того, могут ли жидкие течеискатели для обнаружения утечек газа вызвать коррозионное растрескивание латунных сплавов

- **Технические условия:** соответствует требованиям следующих стандартов к рабочим характеристикам:

- MIL-PRF-25567 *Состав течеискателей, кислородные системы, тип II, от  $-54$  до  $1^{\circ}\text{C}$  (от  $-65$  до  $33^{\circ}\text{F}$ ).*
- NFPA 52, раздел 6-12.2. *Проверка на утечку топливных систем транспортных средств, работающих на сжатом природном газе.*
- EPA, часть 60, приложение A, метод 21, раздел 4.3.3. *Альтернативные процедуры проверки с использованием мыльных растворов.*
- ASTM G186-05, Стандартная методика испытания для определения того, могут ли жидкие течеискатели для обнаружения утечек газа вызвать коррозионное растрескивание латунных сплавов.

## Информация по размещению заказа

Размер емкости	Код заказа	Длина трубки течеискателя
<b>Жидкий течеискатель Snoor</b>		
59 мл (2 жидкие унции)	MS-SNOOP-2OZ	15 см (6 дюймов)
236 мл (8 жидких унций)	MS-SNOOP-8OZ	30 см (12 дюймов)
3,8 л (1 галлон)	MS-SNOOP-GAL	—
<b>Жидкий течеискатель Real Cool Snoor</b>		
236 мл (8 жидких унций)	MS-RC-SNOOP-8OZ	30 см (12 дюймов)
3,8 л (1 галлон)	MS-RC-SNOOP-GAL	—

## Герметики для трубной резьбы

Герметики для трубной резьбы совместимы с широким диапазоном химических веществ, обеспечивая герметичность уплотнения в различных областях применения.

### Анаэробный герметик для трубной резьбы SWAK

#### Характеристики

- Отверждается, образуя соединение, устойчивое к вибрациям и ударным нагрузкам
- Смазывает резьбы, предотвращая их дорогостоящие повреждения из-за заедания и задираания в процессе сборки
- Обеспечивает низкий разрывной крутящий момент для хрупких соединений даже после полного отверждения
- Совместим с широким диапазоном химических веществ
- Легко и быстро наносится
- Прилипает к резьбе, не расплывается и не рвется на этапе сборки

#### Информация по размещению заказа

Размер трубки	Код заказа
6 см <sup>3</sup> (0,2 жидкой унции)	MS-PTS-6
50 см <sup>3</sup> (1,69 жидкой унции)	MS-PTS-50
250 см <sup>3</sup> (8,45 жидкой унции)	MS-PTS-250

#### Технические данные

- **Состав:** смола (содержащая метакриловый эфир) и частицы PTFE
- **Время отверждения:** при комнатной температуре необходимо выдержать не менее 24 ч, прежде чем подавать давление в систему<sup>①</sup>.
- **Номинальные параметры давления:** для рабочего давления труб или фитингов до 689 бар (10 000 фунтов на кв. дюйм, ман.) исходя из надлежащего сцепления резьбы
- **Номинальная температура:** от -53 до 176°C (от -65 до 350°F)
- **Вязкость:** более 100 000 сП, в соответствии с требованиями ASTM D1824
- **Температура хранения:** от 7 до 29°C (от 45 до 85°F)
- **Срок хранения:** пять лет при рекомендуемой температуре хранения

<sup>①</sup> Время отверждения и герметичность зависят от многих факторов, таких как условия хранения, чистота резьбы, качество резьбы, температура, используемые материалы, правильность сборки, удельный вес среды системы и рабочие значения давления в системе.

#### Некоторые жидкие среды и материалы НЕ совместимы с герметиком SWAK. К ним относятся (представленный ниже перечень не является полным):

- Пластиковые трубы или детали клапанов, выполненные не из PTFE
- Галогены
- Фреон
- Чистый кислород
- Озон
- Гидразин
- Двоокись азота
- Высокие концентрации сильнодействующих кислот или оснований
- Пищевые, косметические, лекарственные или водопроводные системы для потребления людьми
- Вакуумные системы, в которых газовыделение любого углеводорода приводит к ухудшению рабочих характеристик

## Герметик для трубной резьбы в виде PTFE ленты

#### Характеристики

- Материалы соответствуют Описанию коммерческих предметов поставки A-A-58092
- Рабочая температура до 232°C (450°F)

#### Информация по размещению заказа

Размер наружной конической трубной резьбы	Размер ленты	Код заказа
1/8, 1/4 и 3/8 дюйма	6,4 мм на 1463 см (1/4 на 576 дюймов)	MS-STR-4
1/2 дюйма и более	12,7 мм на 732 см (1/2 на 288 дюймов)	MS-STR-8

#### Области применения

- Пластики
- Химические вещества
- Алюминий
- Агрессивные среды
- Нержавеющая сталь
- Гидравлические среды
- Керамика
- Хладагенты
- Синтетический каучук
- Ароматизированное топливо
- Углеродистая сталь и специальные сплавы

## Герметики для трубной резьбы

### Герметик для трубной резьбы без содержания PTFE

#### Характеристики

- Незамедлительно создает герметичное соединение
- Смазывает резьбы, предотвращая их дорогостоящие повреждения из-за заедания и задираания в процессе сборки
- Обеспечивает низкий разрывной крутящий момент для хрупких соединений
- Совместим с широким диапазоном химических веществ
- Прилипает к резьбе, не расплзается и не рвется на этапе сборки

**⚠ Используется только для металлических трубных резьб.**

#### Технические данные

- **Состав:** частицы полиолефиновой смолы и наполнитель в полимерном пластификаторе. Материал обладает смазочными качествами.
- **Номинальные параметры давления:** эффективен для рабочего давления труб или фитингов 689 бар (10 000 фунтов на кв. дюйм, ман.) при комнатной температуре
- **Номинальные параметры температуры:** от -53 до 148°C (от -65 до 300°F)
- **Точка воспламенения:** от 179°C (от 355°F)
- **Условия хранения:** срок хранения до 5 лет при температуре от 8 до 29°C (от 45 до 85°F).

#### Факторы, влияющие на качество уплотнения

Надлежащая герметичность соединения зависит от многих факторов: качества и чистоты резьбы, температуры, материалов деталей, моментов затяжки при установке, удельного веса среды системы и рабочих значений давления в системе.

#### Информация по размещению заказа

Размер трубки	Код заказа
50 см <sup>3</sup> (1,69 жидкой унции)	MS-TFS-50

## Смазки для резьбы

Смазки для резьбы облегчают сборку герметичных соединений из различных металлов и сплавов.

### Silver Goop

Смазка для резьбы на масляной основе для нанесения на нержавеющую сталь и высокотемпературные сплавы

#### Характеристики

- Предотвращает заедание
- Сохраняет свойства при температурах до 815°C (1500°F)
- Содержит неплавящуюся противозадирную добавку
- Уменьшает крутящий момент для резьбовых деталей
- Остается между сопрягаемыми поверхностями независимо от приложенной силы
- Препятствует проникновению влаги

#### Информация по размещению заказа

Размер емкости	Код заказа
29,5 см <sup>3</sup> (1 жидкая унция), в тубике	MS-TL-SGT
450 г (1 фунт), в банке	MS-TL-SGC

### Pure Goop

Смазка для резьбы на галоидоуглеводородной основе для нанесения на титан, нержавеющую сталь, сталь и сплавы на основе никеля

#### Характеристики

- Препятствует заеданию
- Не вступает в химическую реакцию с широким диапазоном материалов
- Сохраняет свойства при температурах до 176°C (350°F)
- Не вызывает коррозию металлов
- Препятствует проникновению влаги

**⚠ Внимание! Запрещается наносить на алюминиевые или магниевые резьбы.**

#### Информация по размещению заказа

Размер емкости	Код заказа
29,5 см <sup>3</sup> (1 жидкая унция), в тубике	MS-TL-PGT
450 г (1 фунт), в банке	MS-TL-PGC

### Blue Goop

Смазка для резьбы на масляной основе для нанесения на нержавеющую сталь, сталь, титан, алюминий и сплавы на основе никеля

#### Характеристики

- Препятствует заеданию
- Сохраняет свойства при температурах до 204°C (400°F)
- Устойчива к вымыванию водой
- Имеет темно-синий цвет, который не изменяется в результате воздействия воды
- Содержит PTFE

#### Информация по размещению заказа

Размер емкости	Код заказа
59 см <sup>3</sup> (2 жидкие унции), в тубике	MS-TL-BGT
450 г (1 фунт), в банке	MS-TL-BGC
27,7 кг (50 фунтов), в ведре	MS-TL-BGG

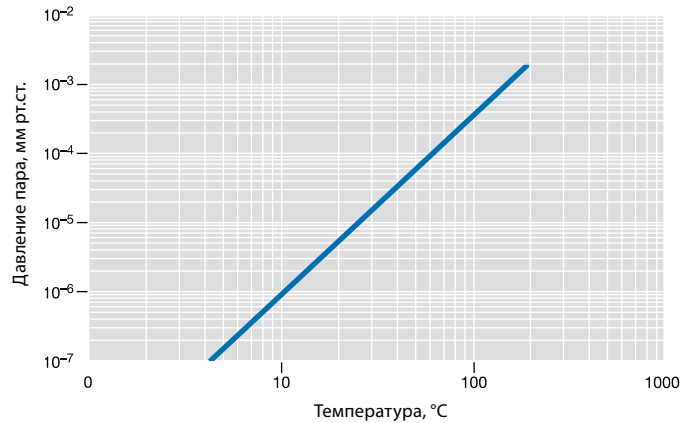
## Вас Гоор

Смазка для резьбы на фторкремнийорганической основе для нанесения на резьбы, уплотнительные кольца, уплотнения, стеклянные уплотнения и металлические детали в вакуумных системах

### Характеристики

- Препятствует заеданию
- Имеет чрезвычайно низкое давление пара
- Сводит к минимуму проблемы выделения газа
- Не вступает в химическую реакцию с широким диапазоном материалов
- Сохраняет свойства при температурах до 148°C (300°F)
- Препятствует проникновению влаги

### Зависимость давления пара от температуры



### Информация по размещению заказа

Размер емкости	Код заказа
29,5 см <sup>3</sup> (1 жидкая унция), в тубике	MS-TL-VGT
450 г (1 фунт), в банке	MS-TL-VGC

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://swgk.nt-rt.ru/> || [skg@nt-rt.ru](mailto:skg@nt-rt.ru)