



КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- Склеивание соединений из ПВХ
- Герметизация металлических резьбовых соединений
- Пайка соединений
- Уход за сантехническим оборудованием
- Ремонт и уход



ОТОПЛЕНИЕ

- Сборка, герметизация и изоляция камер сгорания топлива
- Уход за генераторами тепла
- Уход за каминами



GEB – профессионал рядом с Вами.

GEB: 150 лет знания дела и профессионализма.

Основанию компании в 1860 году послужило изобретение пасты-герметика и специального смазочного средства для механизмов паровых машин. Благодаря своему долголетию опыту, сегодня GEB достиг высокого уровня профессионализма в сфере герметизирующих материалов, ремонта и ухода за системами водоснабжения и отопления.

GEB сегодня – это:

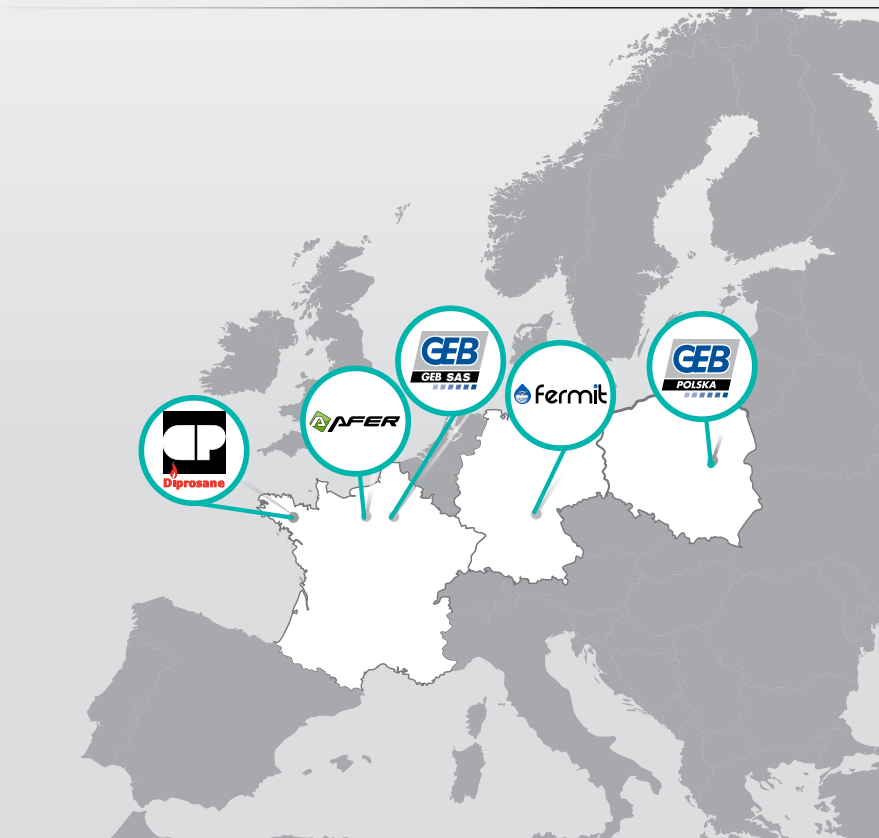
- Один из ведущих производителей герметизирующих материалов: паст, анаэробных смол, клеев и пр. для систем отопления и систем с циркуляцией воды, газа, углеводородов и химических продуктов.
- Ведущий во Франции производитель огнеупорных клеев и герметиков, поставщик этих материалов основным фирмам производителям отопительных приборов.

Основой нашего развития является качество, которое достигнуто благодаря точно отработанным методам производства и управления.

Все фазы: разработка, производство и вывод продукции на рынок интегрированы в единую систему контроля за качеством, чтобы неизменно гарантировать высокие потребительские качества.

Отбор сырьевых материалов производится тщательным образом, производственный процесс осуществляется под контролем лаборатории на всех его этапах.

Эта постоянная забота о качестве и послужила основой сертификации ISO 9001, версия 2000.



GRUPE GEB BARTHELEMY - 282, avenue du bois de la Pie - CS 62062

95972 ROISSY Charles de Gaulle Cedex

Tél. : +33(0) 1 48 17 99 99 - Fax : +33(0) 1 48 17 98 00 - E-mail : geb@geb.fr

Capital 6.062.480 € - R.C. Bobigny B 500 674 056

СОДЕРЖАНИЕ

Водоснабжение

Смазочные материалы

GEBEX LUB	1
GEBEX PLUS LUB	1
GEBEX PLUS SPRAY	1
GEBEX PLUS TAP	1

Склеивание соединений из ПВХ

GEBSOPLAST	2
GEBSOPLAST GEL +	2
GEBSOPLAST PVC-C	2
DECAPANT GEBSOPLAST	2
POOL* GEBSOBLUE	3
POOL* GEBSOBLUE PRO	3

Герметизация металлических резьбовых соединений

GEBATOUT 2	4
FILASSE DE LIN	4
KIT D'ETANCHEITE	4
GEBETANCHE +	4
GEBSOFLON	5
POOL* FILETPLAST	5
FIL PTFE	5
RUBAN PTFE STANDARD	6
RUBAN PTFE SPECIAL GROS DIAMETRES	6
OLIFAN PTFE HAUTE DENSITE	6
OLIFAN PTFE GAZ VAPEUR	8

Пайка соединений

THERMOSTOP	8
HAMPTON	8
HAMPTON HP3 PATE	8
BOBINE ETAIN CUIVRE	8
AG-FLUX	9
GEBSOFLUX	9

Уход за сантехническим оборудованием

GEBSICONE W	9
GEBSICONE W2	9
SILICONE SPECIAL ALIMENTAIRE	10
MS	10
DILUJOINT	10
FILGUM	10

Ремонт и уход

DEBOUCHEUR A EAU	11
DEBOUCHEUR UNIVERSEL	11
DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL	11
MASTIC EPOXY	11
MASTIC EPOXY MULTI-USAGES	11
SANITAC	12
SERINGUE EPOXY REPARATION CUIVRE	12
BANDE DE REPARATION	12
PATCH D'ETANCHEITE	12
MAXI ETANCH	13
ATTAC SALPETRE	13
ATTAC MOUSS' ULTRA CONCENTRE	13

Отопление

Сборка, герметизация и изоляция камер сгорания топлива

CALORYGEB	15
CALORITE	15
COLLAFEU	15
TRESSE EXTENSIBLE EN FIBRE DE VERRE + COLLAFEU	16
KIT TRESSE EXTENSIBLE EN FIBRE DE VERRE	16
PLAQUE ISOLANTE	16
PLAQUE ISOLANTE 2 faces alu	16

Уход за каминами

PROPFEU NETTOYANT VITRE D'INSERT	17
PROPFEU NETTOYANT PIERRE ET VITRE	17
PROPFEU POUDDRE DE RAMONAGE	17
PROPFEU BUCHE DE RAMONAGE	17



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Смазочные материалы

ГЕВЕХ LUB СМАЗКА



Смазка для бытовых установок обладает нижеуказанными свойствами.

- Упрощает соединение труб (например, подсоединение патрубка унитаза).
- Подходит для пластиковых труб любого диаметра.
- Предотвращает износ и деформацию каучуковых соединений и уплотнительных манжет.
- Допускается использование для кабелепроводов.
- Подходит для использования как внутри, так и снаружи помещений.
- Формула на водной основе.
- Сила сжатия: 0,79 МПа.
- Температура применения > 0 °С.

>> Очищается водой.

Пластиковая бутылка 125 г Пластиковая бутылка 250 г Пластиковая бутылка 500 г

ГЕВЕХ PLUS LUB СМАЗКА



Применяется для смазки всех видов труб и защиты уплотнительных манжет в любых условиях. Подходит для всех типов труб: пластик, чугун, бетон и др., а также для защиты каучуковых соединений в любых условиях.

- Формула на силиконовой основе.
- Обеспечивает защиту установок и обладает прекрасными смазывающими свойствами, обеспечивает хорошее скольжение.
- Подходит для всех видов труб и диаметров.

Пластиковая бутылка 400 г - Банка 1 кг

ГЕВЕХ PLUS spray СИЛИКОНОВАЯ СМАЗКА (СПРЕЙ)



Применяется для смазки и защиты установок и трубопроводов в суровых условиях. Используется для защиты каучуковых соединений, кабелепроводов, а также защиты и изоляции электропроводки от влаги.

- Высокая температурная стойкость, подходит даже для отрицательных температур.
- Подходит для использования как внутри, так и снаружи помещений.
- Не растворяется в воде.

Спрей аэрозоль 650/500 мл

ГЕВЕХ PLUS tap СИЛИКОНОВАЯ СМАЗКА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ



Применяется для смазки и защиты трубопроводной арматуры. Предотвращает оседание на смазанные детали содержащегося в воде известняка.

- Высокая температурная стойкость, подходит даже для отрицательных температур.
- Подходит для использования как внутри, так и снаружи помещений.
- Не растворяется в воде.
- Допустим контакт с питьевой водой.

Тюбик 50 мл



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Склеивание соединений из ПВХ



GEBSOPLAST КЛЕЙ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПВХ - 2 ФОРМУЛЫ: ГЕЛЬ И ЖИДКОСТЬ

Клей для соединений из твердого ПВХ. Подходит для напорных и сливных труб.

- Прочность при давлениях до 40 бар
- Стоек к очень горячим сточным водам стиральных машин
- Подходит для напорных и сливных труб
- Подходит для подземных коммуникаций
- Температурная стойкость: 90°C при сливе
- Подача давления: 1 час для Ø < 90 мм.

- >> Не течет и не белеет.
- >> Без хлоросодержащих растворителей.
- >> Практичная банка с кисточкой.

Тюбик 125 мл Банка с кисточкой 250 мл Банка с кисточкой 500 мл Банка с кисточкой 1 л



GEBSOPLAST GEL PLUS КЛЕЙ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПВХ БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЯ ТГФ

Клей для соединений из твердого ПВХ. Разработан специально для напорных труб с холодной или горячей питьевой водой.

- Гелеобразный прозрачный клей
- Прекрасная стойкость к горячей/холодной воде и сточным водам стиральных машин
- Время сушки: 1 час при сливе. Напорные трубы с непитьевой водой: 1 час для Ø < 90 мм при температуре < 35°C. В остальных случаях и на трубопроводах с питьевой водой: 24 часа
- Температурная стойкость: 90°C
- Перед вводом в эксплуатацию осуществить промывку труб в течение 30 минут.

- >> Прочность при давлениях до 40 бар.
- >> На основе компонентов, одобренных для питьевой воды.
- >> Сертификат IRH Environment 06 CLP NY002.
- >> Практичная банка с кисточкой.

Тюбик 125 мл Банка с кисточкой 250 мл Банка с кисточкой 500 мл Банка с кисточкой 1 л



GEBSOPLAST PVC-C

Жидкий клей для соединений труб из хлорированного ПВХ (PVC-C) и непластифицированного ПВХ (PVC-U).

Клей для труб из хлорированного ПВХ GEBSOPLAST PVC-C используется для напорных труб и сливных труб с горячей водой под давлением (прачечные, промышленные кухни и т.д.)
Может использоваться для склеивания питающих трубопроводов спринклеров в жилых и промышленных зданиях.
Подходит для соединения промышленных трубопроводов для подачи жидких химических веществ.

- >> Быстро схватывается – температурная стойкость до 95 °С.
- >> Для профессионального использования.
- >> Черный цвет средства обеспечивает его лучшую видимость и является индикатором его наличия.

Банка с кисточкой 250 мл Банка с кисточкой 1 л



DECAPANT GEBSOPLAST

ОЧИСТИТЕЛЬ-ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТРУБ ИЗ ПВХ ПЕРЕД СКЛЕИВАНИЕМ

Очиститель для обработки труб из ПВХ перед склеиванием.

- Обезжиривает и удаляет пленку с поверхности, что способствует улучшению склеивания соединений.

Банка 125 мл Банка 1 л



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Склеивание соединений из ПВХ

POOL GEBSOBLUE КЛЕЙ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПВХ ДЛЯ СПА И БАССЕЙНОВ



Клей для соединений из мягкого и твердого ПВХ для монтажа бассейнов и их канализационных систем.

- Подходит для мягкого и твердого ПВХ
- Стоек к средствам для обработки воды в бассейнах
- Температурная стойкость: 90°C
- Выдерживает давление до 40 бар при $\varnothing < 100$ мм.

- >> Подходит для влажных сред, требующих быстрой сушки соединения
- >> Практичная банка с кисточкой

Тюбик 125 мл Банка с кисточкой 250 мл Банка с кисточкой 500 мл Банка с кисточкой 1 л

POOL GEBSOBLUE PRO



Специальный клей для труб из ПВХ для бассейнов, предназначен для профессионального использования.

Свойства: • Клей для сборки элементов трубопроводов из мягкого ПВХ (гибкого ПВХ) и твердого ПВХ (U-PVC), используемых для монтажа бассейнов

- Стоек к средствам для обработки воды в бассейнах, соленой воде, морской воде.
- Содержит ТГФ (тетрагидрофуран).
- Выдерживает давление до 40 бар при диаметрах до 100 мм.
- Температурная стойкость: 90°C.

- >> Мгновенный ввод в эксплуатацию

Банка с кисточкой 250 мл

Банка с кисточкой 1 л



модерн

pool[★]

GEBSOBLUE PRO



TERMARKET.COM.UA



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Герметизация металлических резьбовых соединений

ГЕВАТОУТ 2 ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ



Незатвердевающая уплотнительная паста для герметизации металлических резьбовых соединений сантехнических/отопительных систем. Применяется в сочетании с сантехническим льном или без него в зависимости от типа соединения и действующих норм.

- Применяется для систем с циркуляцией воды, сжатого воздуха и газа
- Пригодна для герметизации любых металлических частей с резьбой: вентилей, кранов, манометров, трубопроводов и пр
- Пригодна для любых металлов
- Температурная стойкость: 135°C вне зависимости от металлов и носителей
- Стойкость при высоких давлениях: 200 бар.

- >> Рекомендуется для питьевой воды.
- >> Образует легкодемонтируемое соединение.
- >> Соединение готово к немедленной подаче давления.
- >> Защищает резьбу от коррозии.

Тюбик 80 г Тюбик 125 мл Тюбик 200 г Банка 200 г Банка 500 г

FILASSE DE LIN ЛЕН САНТЕХНИЧЕСКИЙ



Сантехнический лен высочайшего качества: чесаный, экстра тонкий.

- Практичная упаковка BOBINO: лен в катушке в пластиковом контейнере
- Предварительно измеренная прядь, готовая к применению
- Используется как дополнение к уплотнительным пастам
- Улучшает стойкость соединений под давлением, особенно при значительных зазорах в диаметре
- Температурная стойкость: +140°C.

- >> Прекрасная стойкость к бактериям.
- >> Не путается, без узлов и потерь при применении.

BOBINO катушка в контейнере 80 г Катушка 80 г Моток 100 г Коса 200 г

KIT D'ETANCHEITE КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ



Включает пасту GEBATOUT 2 – 25 г и сантехнический экстра тонкий лен в катушке – 8 г. Включает пасту GEBATOUT 2 – 50 мл. и сантехнический экстра тонкий лен в катушке – 20 г.



ГЕВЕТАНЧЕ + АНАЭРОБНАЯ СМОЛА



Анаэробная смола для герметизации металлических резьбовых соединений. Рекомендуется для систем циркуляции питьевой воды.

- Гелеобразный герметик, утяжеленный ПТФЭ (тефлон)
- Подходит для горячей и холодной хозяйственно-питьевой воды.
- Демонтируемое соединение на малых диаметрах (до 1/2").
- Температурная стойкость: от -30°C до + 90°C.
- Стойкость к давлениям > 170 бар.

- >> Экономна в использовании: одного флакона 75 мл достаточно для 100 соединений в 1".
- >> Прекрасное сопротивление механическим нагрузкам (гидравлические удары и пр.).
- >> Быстрая подача давления.

Флакон гармошкой 75 мл



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Герметизация металлических резьбовых соединений

GEBSOFLON



Паста на основе ПТФЭ (тефлон) для герметизации конических металлических резьбовых соединений в гидравлике и пневматике. Используется без сантехнического льна.

• Подходит для сжатого воздуха, масел, кислот, кислорода (после редуктора и при максимальном давлении в 1 бар) • Температурная стойкость: от -250°C до +250°C в непрерывном режиме, +280°C в пиковом режиме • Стойкость к давлению: 40 бар • Выгодно отличается от тефлоновых лент (ФУМ-лент), обрывки которых могут засорять пневматические системы.

- >> Легкодемонтируемое соединение.
- >> Немедленная подача давления.

Тюбик 125 мл

POOL* FILETPLAST



Герметик для резьбовых соединений пластик / пластик или пластик / металл.

Свойства: • подходит для конических или цилиндрических соединений из ПВХ, ХПВХ, ПП, АБС-пластика, ПЭ, а также для всех видов металлов.

• Используется в системах обработанной воды в бассейнах, воды, предназначенной для потребления человеком, горячей и холодной воды, поливной воды, воды для отопления, системах с водным раствором этиленгликоля и системах сжатого воздуха.

- Выдерживает до 8 бар при температуре 60°C.
- Выдерживает до 4 бар при температуре 90°C в системах отопления.

- >> Подходит для питьевой воды.
- >> Легкодемонтируемое соединение.
- >> Возможно изменение положения на 1/8 поворота.

Тюбик в коробке 100 г

FIL PTFE ТЕФЛОНОВАЯ НИТЬ (ПТФЭ)



Герметизирующая нить из 100% тефлона (ПТФЭ) для металлических и пластиковых резьбовых соединений.

Свойства: • Используется для герметизации конических и цилиндрических резьбовых соединений.

- Стойкость к вибрациям и гидравлическим ударам.
- Температурная стойкость: от -190°C до +260°C.
- Стойкость к давлению: 15 бар (горячая и холодная питьевая вода).
- 80 м достаточно для уплотнения 65 соединений 1/2".

- >> Подходит для питьевой воды.
- >> Легкодемонтируемое соединение.

Презентационная коробка с 12 катушками по 80 м



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Герметизация металлических резьбовых соединений

RUBAN PTFE STANDARD СТАНДАРТНАЯ ЛЕНТА ПТФЭ



Лента ПТФЭ для герметизации металлических резьбовых соединений обеспечивает нижеследующие свойства и характеристики:

- Герметичность трубопровода для воды, предназначенной для употребления человеком (питьевой воды)
- Герметичность трубопровода системы горячего и холодного водоснабжения (ГХВС) и системы отопления
- 100 % политетрафторэтилена (ПТФЭ)
- Использование на малых диаметрах трубопроводов систем водоснабжения и отопления
- Толщина: 0,1 мм; плотность: 0,4
- Поверхностная плотность: 40 г/м².
- Термостойкость: от -260 до +260 °С
- Стойкость к давлению: 15 бар (горячее и холодное водоснабжение)
- Устойчивость к воздействию химических продуктов, присадок и микроорганизмов.

>> Допустим контакт с питьевой водой.

Рулон 12 мм x 12 м x 0,1 мм (толщина), плотность — 0,4.

RUBAN PTFE SPECIAL GROS DIAMETRES СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛЕНТА ПТФЭ ДЛЯ ТРУБ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ



Лента ПТФЭ для герметизации металлических резьбовых соединений труб больших диаметров обеспечивает нижеследующие свойства и характеристики:

- Герметичность трубопровода для воды, предназначенной для употребления человеком (питьевой воды)
- Герметичность трубопровода системы горячего и холодного водоснабжения (ГХВС) и системы отопления
- 100 % политетрафторэтилена (ПТФЭ)
- Использование на малых диаметрах трубопроводов систем водоснабжения и отопления
- Толщина: 0,2 мм; плотность: 0,4
- Поверхностная плотность: 80 г/м².
- Термостойкость: от -260 до +260 °С
- Стойкость к давлению: 15 бар (горячее и холодное водоснабжение)
- Устойчивость к воздействию химических продуктов, присадок и микроорганизмов.

>> Специальная лента для труб больших диаметров.
>> Допустим контакт с питьевой водой.

Рулон 19 мм x 15 м x 0,2 мм (толщина), плотность — 0,4.

OLIFAN PTFE HAUTE DENSITE ЛЕНТА ПТФЭ OLIFAN ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ



Лента ПТФЭ для герметизации металлических резьбовых соединений обеспечивает нижеследующие свойства и характеристики:

- Герметичность трубопровода для воды, предназначенной для употребления человеком (питьевой воды)
- Герметичность трубопровода системы горячего и холодного водоснабжения (ГХВС) и системы отопления в местах с изношенной или выполненной вручную резьбой
- Герметичность трубопроводов для углеводородов и химических продуктов
- 100 % политетрафторэтилена (ПТФЭ)
- Толщина: 0,1 мм; плотность: 0,8
- Поверхностная плотность: 80 г/м²
- Термостойкость: от -260 до +260 °С
- Стойкость к давлению: 15 бар (горячее и холодное водоснабжение)
- Устойчивость к воздействию химических продуктов, присадок и микроорганизмов
- Рекомендуется для изношенной резьбы
- Для трубопроводов транспортирующих агрессивные жидкости.

>> Лучше покрывает резьбу.
>> Допустим контакт с питьевой водой.

Рулон 12 мм x 12 м x 0,1 мм (толщина), плотность — 0,8.

OLIFAN PTFE GAZ VAPEUR ЛЕНТА ПТФЭ OLIFAN ДЛЯ ПАРОГАЗОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ



Лента ПТФЭ для герметизации металлических резьбовых соединений обеспечивает нижеследующие свойства и характеристики:

- Герметичность газовых трубопроводов в химической, нефтехимической, медицинской и строительной отраслях (не подходит для кислорода)
- Герметичность трубопроводов водяного пара
- Герметичность кранов напорных емкостей (после регулирующего вентиля)
- 100 % политетрафторэтилена (ПТФЭ)
- Толщина: 0,1 мм; плотность: 1
- Поверхностная плотность: 100 г/м²
- Термостойкость: от -260 до +260 °С
- Стойкость к давлению: 15 бар
- Превосходная химическая устойчивость: бутан, пропан, природный газ, сжатый воздух, азот, водород, гелий, аргон и т. д.

>> Специальная лента для парогазовых трубопроводов (не подходит для кислорода).
>> Рекомендуется для соединений от 9,5 мм (3/8 дюйма) до 25,4 мм (1 дюйм).

Рулон 12 мм x 30 м x 0,1 мм (толщина), плотность — 1.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Пайка соединений

THERMOSTOP



Средство для защиты обшивки и деталей при паянии газовой горелкой.

Свойства: • Полупрозрачный гель, абсорбирующий выделяемое при паянии тепло.
• Подходит для защиты всех поверхностей, кроме обоев и немоющихся красок.
• Защищает особо чувствительные к теплу места, такие как полистирольные потолки, Т-образные фитинги, поверхности с оловянным припоем, соединения и клапаны.

- >> Не течет.
- >> Нетоксичен
- >> Позволяет избежать демонтажа деталей, чувствительных к теплу.
- >> Удобен в использовании независимо от формы и расположения паяемых поверхностей.

Пульверизатор 1 л

HAMPTON ФЛЮС ДЛЯ ПАЙКИ СОЕДИНЕНИЙ



Флюс на основе жирных компонентов для пайки оловом. Подходит даже для «трудных» металлов.

• Содержит хлорид цинка • Подходит для всех распространенных металлов: железа, стали, чугуна, меди, бронзы, латуни, олова, цинка и т.д. кроме алюминия • Активен при температуре от +75°C до +375°C

Классификация ISO 9454-1-3.1.1.C
Классификация DIN 8511-FSZ12

- >> Активен при невысокой температуре

Банка 85 г

HAMPTON HP3 PATE ФЛЮС-ГЕЛЬ ДЛЯ ПАЙКИ СОЕДИНЕНИЙ



Флюс-гель для пайки оловом.

• Не содержит кислот и едких хлоридов • Подходит для всех распространенных металлов, за исключением железосодержащих и алюминия: меди, бронзы, латуни, олова, цинка и т.д. Для железосодержащих рекомендуется использовать HAMPTON • Подходит для контакта с питьевой водой, одобрен для контакта с пищевыми продуктами • Очищается водой • Активен при температуре от +150°C до +385°C.

Биоразлагаем более, чем на 95% за 2 недели.

Классификация DIN 8511-F-SW 25. ISO 9454-2-2-A. DVGW DV-0101 AR 2751(12/00).

- >> Не едкий, экологически чистый продукт. Не образует неприятного дыма при пайке.
- >> Обеспечивает быстрое сцепление паяемых поверхностей. Не вызывает коррозии на медных трубах.
- >> Очищается водой.

Тюбик 125 мл

Банка 75 мл

Банка 150 мл

Банка 400 мл

BOVINE ETAIN/ CUIVRE КАТУШКА ОЛОВО/МЕДЬ



Присадочный металл для сварки.

Свойства:

- Катунка состоит из сплава олово/медь, в котором содержится олово 27% и медь 3%.
- Подходит для пайки или лужения меди и ее сплавов (латунь, бронза).
- Рекомендуется для трубопроводов с ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ.

Катушка 100 г



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Пайка соединений



AG-FLUX ФЛЮС ДЛЯ ПАЙКИ ТВЕРДЫМ ПРИПОЕМ

Флюс для пайки твердым припоем серебром и медью/фосфором.

• Для капиллярной пайки меди припоем из 40% серебра • Подходит для монтажа элементов из стали, латуни, бронзы, нержавеющей стали, кроме алюминия и его сплавов • Активен при температуре +550°C до + 750°C.

>> Способствует ровному распределению спая.

Банка 90 г



GEBSOFLUX жидкий ФЛЮС ДЛЯ ПАЙКИ ОЛОВОМ

Жидкий флюс для пайки оловом.

• Содержит хлорид цинка • Подходит для железа, стали, чугуна, меди, бронзы, латуни, олова, свинца и прочих металлов. кроме алюминия и нержавеющей стали • Активен при температуре от +75°C до + 375°C.

>> Активен при невысокой температуре
>> Растворим в воде.

Флакон с кисточкой 80 мл Флакон с кисточкой 250 мл

Уход за сантехническим оборудованием



GEB SICONE W СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК НА УКСУСНОЙ ОСНОВЕ

Силиконовый герметик с фунгицидом на уксусной основе, препятствующий образованию плесени. 2 цвета: белый и полупрозрачный.

• Содержит фунгицид, препятствующий образованию плесени • Обладает отличной устойчивостью к очень горячей и холодной воде (от -40°C до + 100°C), моющим и чистящим средствам • Превосходная адгезия к эмалированным и стеклянным поверхностям.

>> Не желтеет.

Тюбик 125 мл Картридж 310 мл



GEB SICONE W2 НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Нейтральный силиконовый герметик (спирт / алкоксил) с фунгистатическим эффектом (защита от плесени) - Особое санитарное качество - Подходит для использования на большинстве поверхностей.

• Упругое герметичное уплотнение для сантехнического оборудования (умывальники, декоративные бассейны, душевые кабины, ванны, раковины, мебель для ванных комнат, рабочие поверхности, мебель с меламиновым покрытием).

• Можно наносить на стекло, эмаль, фарфор, акрил, синтетические материалы, смолу, древесину, бетон, нержавеющую сталь, поверхности из натурального камня* и т.д. [(*) При использовании на мраморе и граните необходимо предварительно нанести герметик на невидимый участок].

• Наличие в составе эффективного фунгицида препятствует появлению чёрных пятен, которые придают уплотнению грязный вид.

>> Средство GEB SICONE W2 обладает фунгицидными свойствами и соответствует
>> международному стандарту ISO 846.

Тюбик 125 мл Картридж 310 мл



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Уход за сантехническим оборудованием

SILICONE SPECIAL ALIMENTAIRE СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПИЩЕВОЙ ГЕРМЕТИК



Уксусный силиконовый герметик, сертифицированный NSF

Специальный пищевой герметик предназначен для герметизации кухонного оборудования: используется на кухонных плитах, рабочих поверхностях кладовых, кухонных вытяжках, морозильных камерах, холодильниках и т.д.

Одобен для контакта с продуктами питания, не передается пищевым продуктам и гарантирует здоровое окружающее пространство.

Превосходная адгезия со стеклянными, эмалированными, бетонными поверхностям, а также плиткой, нержавеющей сталью и т.д.

- >> Быстрое высыхание: необходимо подождать 2-3 часа перед использованием устройств.
- >> 100% состава одобрено для контакта с продуктами питания.
- >> Сертифицировано NSF.

Картридж 310 мл

MS MS-ПОЛИМЕР



Нейтральный быстросхватывающийся клей-мастика на основе MS/STP-полимеров.

Свойства: • Превосходная адгезия со всем стандартными пористыми, непористыми и даже влажными поверхностями (эмаль, акриловые материалы, керамика, сталь, нержавеющая сталь, электрооцинкованная сталь, необработанный и анодированный алюминий, бетон, дерево, стекло, ПВХ, поликарбонат, окрашенные поверхности, кроме битума, ПЭ, ПП и ПТФЭ).

• Герметичное склеивание влажных поверхностей в исключительно сложных условиях. Подходит для применения как внутри, так и снаружи помещений.

• Приклеивание тяжелых элементов до 23 кг/см² (ванн, умывальников, поддонов и стенок душевых кабин, облицовочной кирпичной кладки, лепнины, плитуса, элементов из полистирола, зеркал, вентиляционных отверстий, электроштитов, акустической изоляции и т. д.).

• Герметичные строительные соединения и компенсационные соединения на всех поверхностях (бетон, плитка, керамика и т. д.)

• Быстрое схватывание: до 4 мм в течение первых 24 ч.

• Заделка трещин.
• Возможность покраски.

- >> 4 цвета • Гладкий и блестящий внешний вид.
- >> Быстрое высыхание.

Картридж 280 мл

Белый – прозрачный – серый – черный

DILUJOINT ПАСТА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ ГЕРМЕТИКОВ



Очиститель в виде пасты для удаления остатков силиконовых, акриловых и бутиловых герметиков.

• Рекомендуется предварительно удалить старое уплотнение механическим путем • Подходит для эмалированных, акриловых, стеклянных и синтетических поверхностей, металла и дерева.

- >> Высокоэффективный: растворяет остатки уплотнений за 30 минут.
- >> В наборе со шпателем, подходящим даже для самых хрупких поверхностей.

Тюбик 125 мл

FILGUM ЭЛАСТИЧНАЯ МАСТИКА ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ЗАЗОРОВ



Незатвердевающая паста для герметизации, уплотнения и заделки мест сопряжений, стыков, щелей и пр. зазоров образующихся при установке сантехнического оборудования (сливов, сифонов, раковин, ванн, унитазов и проч.).

• Мягкая, незатвердевающая консистенция • Хорошая адгезия к стеклу, керамике, металлу, пластику и дереву • Температурная стойкость: от - 20°C до + 130°C • Окрашиваемая • Цвет: бежевый.

- >> Хорошая стойкость к горячей и холодной воде, щелочным растворам, моющим и чистящим средствам.

Банка 200 г

Банка 500 г



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Ремонт и уход

DEBOUCHEUR A EAU ПРИБОР ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ВОДОПРОВОДА

Механический прибор для прочистки труб.

Данный прибор для прочистки труб позволяет быстро и эффективно прочистить трубопровод, используя силу напора воды. Подходит для использования как внутри, так и снаружи помещения для трубопроводов диаметром 32-40 мм и 40-60 мм.

В комплект входят латунные аксессуары, применяемые при каждом использовании.

Также может использоваться в качестве мини мойки высокого давления.

- >> Обеспечивает быструю и эффективную прочистку, не имеет запаха.
- >> Безопасен для окружающей среды.
- >> Подходит для многократного использования

Прибор для прочистки труб для диаметров 32-40 мм

Прибор для прочистки труб для диаметров 40-60 мм

Комплект: прибор для прочистки труб + аксессуары для диаметров 32-40 мм

Комплект: прибор для прочистки труб + аксессуары для диаметров 40-60 мм



DEBOUCHEUR UNIVERSEL УНИВЕРСАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ

Универсальная жидкость на основе соды.

Универсальное средство для прочистки труб растворяет все виды жиров, органические соединения, волосы и т.д.

Формула данного средства совместима с эмалью, фарфором, нержавеющей сталью, хромом, пластиком и чугуном (не использовать с алюминием).

- >> Подходит для использования со всеми видами трубопроводов.
- >> Эффективно против жировых соединений.

Канистра 1 л



DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ

Кислотное средство для прочистки канализационных труб.

Свойства: • Растворяет известковые отложения, органические и жировые соединения

• Подходит для устранения засорений в металлических трубопроводах, трубопроводах из серого ПВХ, полипропилена, фаянса

• Сверхмощное действие, средство предназначено исключительно для профессионального использования.

- >> Сверхмощное средство исключительно для профессионального использования Бутыль 1 л.

Канистра 1 л



MASTIC EPOXY МАСТИКА ДЛЯ РЕМОНТА

Двухкомпонентная эпоксидная мастика для сборки и ремонта изделий из металлов и ПВХ.

• Позволяет соединить элементы из различных материалов разных по размеру • Служит для заделки, склеивания и соединения элементов • В затвердевшем виде обрабатывается таким же образом, как и металлы • Выдерживает температуру до + 120°C • Устойчива к воздействиям нефтепродуктов и чистящих средств • Представлена в виде 2 брусков для смешивания (текстура, напоминающая твердый пластилин).

- >> Позволяет быстро отремонтировать изделие без разборки и специального оборудования.

Упаковка 250 г



MASTIC EPOXY MULTI-USAGES МАСТИКА ДЛЯ РЕМОНТА 4 ВИДА

Двухкомпонентная эпоксидная мастика с измельченной стальной стружкой для сборки и ремонта изделий из металла, дерева, керамики и ПВХ.

• Позволяет соединить элементы из различных материалов разных по размеру • Служит для ремонта, склеивания и соединения элементов • В затвердевшем виде обрабатывается таким же образом, как и металлы • Выдерживает температуру до + 120°C • Устойчива к воздействиям нефтепродуктов и чистящих средств • Представлена в виде бруска (текстура, напоминающая твердый пластилин).

- >> Позволяет быстро отремонтировать изделие без разборки и специального оборудования.
- >> Не подвержена усадке/растяжению при соединениях дерево+пластик или пластик+металл.

Для всех видов ремонта – брусок 82 мм

Для ремонта медных изделий – брусок 82 мм

Для ремонта пластиковых изделий – брусок 82 мм

Для контакта с водой – брусок 82 мм





ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Ремонт и уход



SANITAC СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИЗВЕСТКОВОГО НАЛЕТА

Сильнодействующее средство для удаления известкового налета с санитарно-технических приборов и трубопроводной арматуры.

Свойства: • Подходит для использования на эмалированных и хромированных поверхностях, синтетических материалах, а также нержавеющей стали.
• Может наноситься с помощью губки, кисточки либо путем полного погружения.
• Средство полностью смешивается с водой и является биологически разлагаемым на 98% в течение 6 дней.

- >> Не повреждает хромированные поверхности.
- >> Профессиональная эффективность.

Пульверизатор 500 мл



SERINGUE EPOXY REPARATION CUIVRE ШПРИЦ С ЖИДКОЙ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛОЙ ДЛЯ РЕМОНТА МЕДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Двухкомпонентная жидкая эпоксидная смола в шприце.

Шприц с жидкой эпоксидной смолой для ремонта медных конструкций, оснащен удобным дозатором, идеален для долгосрочной герметизации течей. Имеет медный цвет и отлично подходит для ремонта медных, латунных и бронзовых труб. Подходит для применения как внутри, так и снаружи помещений и может использоваться в разных сферах: сантехника, садоводство, промышленность и т.д.

- >> Возможность покраски.
- >> Возможность нанесения на сухие и влажные поверхности.
- >> Защитный колпачок: обеспечивает долгое хранение средства.
- >> Быстрота применения: отвердевает за 5 минут.

Шприц 28 г + шпатель в комплекте / Блистер



BANDE DE REPARATION РЕМОНТНАЯ ЛЕНТА

Материал со стекловолокном и слоем полиуретановой смолы для долговременного ремонта конструкций из жестких материалов обладает нижеуказанными свойствами:

- Подходит для заделки течей, трещин и дыр на конструкциях из любых жестких материалов (меди, стали, нержавеющей стали, чугуна, ПВХ, ХПВХ, стекловолокна, дерева, бетона; не подходит для ПЭ, ПП, ПЭ-С, многослойных материалов и т. д.).
- Подходит для заделки течей на трубах из жестких материалов и для укрепления деталей.
- Возможно также нанесение на влажные поверхности и даже под водой.
- Отремонтированная конструкция готова к использованию уже через 30 минут.
- Возможность покраски.
- Термостойкость: +125 °С при продолжительном воздействии.
- Стойкость к давлению: до 20 бар.

- >> Возможность нанесения даже под водой.

Белая лента 5 см шириной и 1,5 см длиной



PATCH D'ETANCHEITE ГЕРМЕТИЧНАЯ ЗАПЛАТКА

Материал, пропитанный эпоксидной смолой.

Герметичная заплатка обеспечивает долговременную герметизацию течей, трещин и дыр на плоских поверхностях или в труднодоступных местах (водосточные стояки, резервуары, контейнеры, баки и т.д.). Подходит для всех типов жестких материалов: ПВХ, ХПВХ, стекловолокна, нержавеющей стали, чугуна, стали, меди и т.д.

Устойчив к воздействию воды, воды в бассейне, отопления, бензина, дизельного топлива, жидкого топлива и т.д.

Полупрозрачный материал обеспечивает неброский внешний вид после ремонта.

- >> Долговременная защита.
- >> Возможность нанесения на сухие поверхности.
- >> Быстрота применения: отвердевает за 15 минут.
- >> Возможность покраски.

Заплатка 10 x 15 см + латексные перчатки в комплекте / Блистер



Ремонт и уход

MAXI ETANCH жидкость для гидроизоляции стен

Водоотталкивающая ультра концентрированная жидкость для гидроизоляции стен и фасадов. Формула на водной основе.



- Свойства:
- Глубокая пропитка всех пористых материалов, при этом сохраняется их воздухопроницаемость.
 - Невидимая защита поверхностей от влаги, вызванной атмосферными осадками, на протяжении 5 - 7 лет.
 - Предотвращает растрескивания материалов, препятствует их замерзания.
 - Подходит для применения как внутри, так и снаружи помещений.
 - Может использоваться в качестве добавки.
 - Возможность покраски.
 - Совместимость со многими материалами: кирпич, черепица, облицовочный камень, бетон, штукатурка, фиброцемент, пористый камень, дерево, гипсокартон.
 - Развести 1 литр концентрированного средства в 4 литрах воды на 5 литров активного раствора для обработки до 25 м² в зависимости от уровня пористости поверхности.

- >> Возможность покраски.
- >> Подходит для использования как внутри, так и снаружи помещений.
- >> Долгосрочно.

Пакет 1 литр

АТТАС SALPETRE жидкий биоцид

Готовый к применению жидкий биоцид: уничтожает бактерии, образующие селитру и плесень.



- Свойства:
- Уничтожает селитру, грибки, плесень и т.д.
 - Может применяться на всех видах пористых поверхностей, таких как кирпич, черепица, облицовочный камень, бетон, штукатурка, фиброцемент, пористый камень, дерево и т.д.
 - Подходит для применения как внутри, так и снаружи помещения.
 - Образует невидимую защиту, которая не влияет на внешний вид обработанных поверхностей.
 - Обеспечивает защиту поверхности от нового размножения бактерий.

- >> Биоразлагаемый.
- >> Подходит для применения как внутри, так и снаружи помещений.
- >> Долгосрочно

Бутыль 1 литр

АТТАС MOUSS' ULTRA CONCENTRE ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ БИОЦИД

Высококонтрированная жидкость, которая уничтожает присутствующие на большинстве наружных поверхностей микроорганизмы, такие как мох, водоросли, красные водоросли, лишайники, грибы и т.д.



- Свойства:
- Высококонтрированная формула профессионального качества с 100% содержанием активных компонентов
 - Глубокое действие даже на наиболее укоренившиеся микроорганизмы.
 - Уничтожение уже существующих микроорганизмов, а также профилактическое воздействие.
 - Обеспечивает надежную защиту как минимум на 3 года, даже под действием ветра, дождя или снега (в зависимости от условий применения и расположения поверхности).
 - Может наноситься на стены, фасады, крыши, террасы, лестницы, заборы, садовую плитку, балконы, фонтаны, наружные лестницы, бассейны фонтанов, теннисные корты, корпуса лодок в сухих доках, фургоны.
 - Экономно и просто в использовании: достаточно просто нанести раствор на поверхность для его активации.

- >> Не требует смывания.
- >> Возможна покраска или оштукатуривание.
- >> Возможно нанесение на окрашенные поверхности.

Канистра 2 литра



ОТОПЛЕНИЕ

Сборка и изоляция отопительных приборов



Plaque isolante

Термоизоляционный минеральный мат. Применяется для обшивки поверхностей печей, топок, дымоходов, а также для изоляции стен от тепловыделяющих установок. До +1100°C. Для фиксации мата рекомендуется клей **COLLAFEU**.

Растяжимый жгут из стекловолкна. Круглый, подходит для разных диаметров. Эластичный, легко режется. Для фиксации рекомендуется клей **COLLAFEU**.



Collafeu

Термостойкий клей для фиксации волокнистых изоляционных материалов на поверхностях, подверженным высоким температурам (до +1100°C).



Calorite

Огнеупорная сухая смесь для кирпичной кладки и ремонта печей, каминов, барбекю, топок котлов. Подходит для монтажа и ремонта. Не растрескивается. До +1000°C.



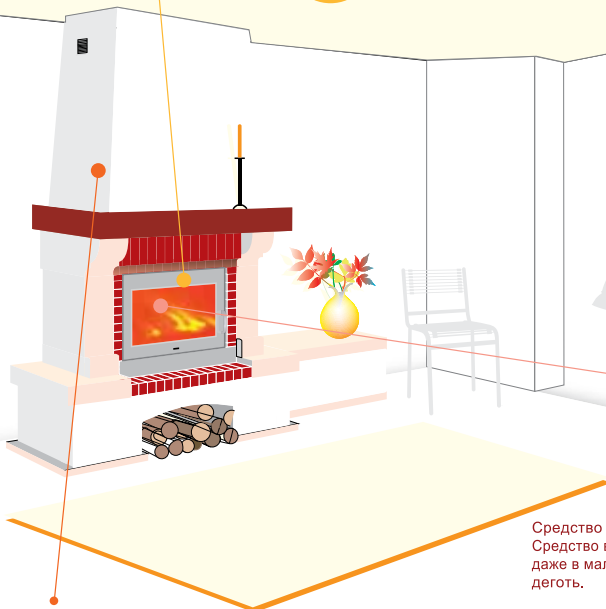
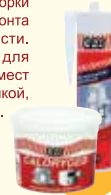
Комплекты для герметизации притворов топок.

Два вида:
Круглый жгут + Collafeu.
Плоский жгут + Collafeu.



Calorygeb

Огнеупорная мастика для сборки печей, каминов и барбекю, ремонта дефектов на их поверхности. Используется как герметик для ремонта трещин, заделки мест сопряжения кладки с топкой, дымоходом и т.д. До +1300°C.



Уход за каминами и печами

Propfeu Nettoyant vitre d'insert

Средство для очистки стекол каминов/печей. Средство высокой концентрации, эффективное даже в малых дозах. Удаляет даже застарелый деготь.



Чистка дымоходов



Propfeu Poudre de Ramonage

Для химической чистки дымоходов. Эффективно удаляет деготь, смолу и отложения, которые не могут быть полностью устранены с помощью механической чистки.



Propfeu Nettoyant pierre et brique

Чистящее средство для каменной и кирпичной кладки каминов/барбекю. Средство высокой концентрации быстрого действия. Эффективно на гладких и пористых камнях, кирпичах. Не оставляет следов, не окрашивает камень, мрамор, кирпич.

Гамма **PROPFEU**



TERMAMARKET.COM.UA



ОТОПЛЕНИЕ

Сборка, герметизация и изоляция камер сгорания топлива



CALORYGEB ОГНЕУПОРНАЯ МАСТИКА

Огнеупорная мастика для сборки печей, каминов и барбекю, ремонта дефектов на их поверхности. Используется как герметик для ремонта трещин, заделки мест сопряжения кладки с топкой, дымоходом и т.д.

- Продукт на основе силикатов и огнеупорных наполнителей без асбеста • Превосходное сцепление с литыми поверхностями, цементом, огнеупорным кирпичом • Затвердевает под действием температуры и становится настоящим «гранитом» • Температура использования: от +5°C
- Температурная стойкость: +1300°C.

- >> Проста в использовании.
- >> Готова.

Картридж 310 мл

Банка 300 г

Банка 600 г

Ведро 5 кг



CALORITE ОГНЕУПОРНАЯ СУХАЯ СМЕСЬ

Огнеупорная сухая смесь для кирпичной кладки и ремонта печей, каминов, барбекю, топок котлов.

- Желтый порошок, используется в виде раствора • Время использования: 30 минут
- Время сушки: 48 часов • Температурная стойкость: 1000°C.

- >> Подходит для монтажа и ремонта.
- >> Не растрескивается.

Упаковка 1 кг



COLLAFEU ОГНЕУПОРНЫЙ КЛЕЙ

Клей для фиксации волокнистых изоляционных материалов на поверхностях, подверженных высоким температурам.

- Клей-герметик на основе щелочных силикатов и огнеупорных наполнителей без асбеста • Используется для фиксации жгута, волокнистых материалов и огнеупорных материалов в целом на металлические элементы, подверженные высоким температурам • Превосходное сцепление с металлами, огнеупорными материалами, асбестовым волокном, стекло- и керамоволокном (жгутом, шнуром, тканью, лентой, изоляционной плиткой и проч.) • Время сушки : 48 часов при 20°C, 4 часа при 100°C

- >> Температурная стойкость: +1100°.

Тюбик 50 г

Банка 300 г

Банка 600 г

Картридж 310 мл



ОТОПЛЕНИЕ

Сборка, герметизация и изоляция камер сгорания топлива

TRESSE EXTENSIBLE EN FIBRE DE VERRE ЭЛАСТИЧНЫЙ ЖГУТ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА



Жгут из огнеупорного стекловолокна для герметизации притвора топок печей, котлов, каминов и пр.

• Применяется для герметизации дверц каминов, топок, котлов • Эластичный, что обеспечивает легкую фиксацию • Прекрасные механические характеристики до + 500°C • Для фиксации жгута рекомендуется клей COLLAFEU

- >> Растяжимый, подходит для разных диаметров.
- >> Прекрасное сопротивление истиранию.
- >> Стойкость к вибрациям.

Жгут 4/5/6 мм
длиной 5 м

Жгут 7/8 мм
длиной 5 м

Жгут 9/10 мм
длиной 5 м

Жгут 13/14 мм
длиной 5 м



KIT TRESSE EXTENSIBLE EN FIBRE DE VERRE + COLLAFEU НАБОР: ЖГУТ ИЗ ОГНЕУПОРНОГО СТЕКЛОВОЛОКНА + КЛЕЙ

Круглый жгут + Огнеупорный клей для реализации тепловой изоляции.

Свойства: • Отлично подходит для дверец каминов, котлов, печей, горелок, топок, с желобком.
• Обеспечивает теплоизоляцию.

- >> Подходит для различных диаметров.
- >> Прекрасное сопротивление истиранию и стойкость к вибрациям.

Жгут 4/5/6 мм длиной 2,5 м + Клей Collafeu тубик 20 мл под блистером
Жгут 7/8 мм длиной 2,5 м + Клей Collafeu тубик 220 мл под блистером



PLAQUE ISOLANTE ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТ

Термоизоляционный минеральный мат для защиты поверхностей от высокой температуры и огня.

• Применяется для обшивки поверхностей печей, топок, дымоходов и т.д. • Хорошая механическая стойкость к высоким температурам • Легко режется • Температурная стойкость: 1100°C • Для фиксации мата рекомендуется клей COLLAFEU

Мат 500x500
толщиной 4 мм (x6)

Мат 1000x1000
толщиной 4 мм (x4)

Мат 1000x1000
толщиной 4 мм (x12)

Мат 1000x1000
толщиной 5 мм (x3)

Мат 1000x1000
толщиной 5 мм (x10)

Мат 1000x1000
толщиной 10 мм (x5)



PLAQUE ISOLANTE 2 FACES ALU ДВУСТОРОННИЙ ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ

Термоизоляционный минеральный мат с алюминиевым покрытием для отражения тепла и защиты поверхностей от высокой температуры.

• Применяется для обшивки поверхностей печей, топок, дымоходов и т.д. • Хорошая механическая стойкость к температурам • Легко режется • Температурная стойкость: 600°C
• Для фиксации рекомендуется клей COLLAFEU

Мат 500x500
толщиной 4 мм (x6)

Мат 1000x1000
толщиной 4 мм (x12)



ОТОПЛЕНИЕ

Уход за каминами



PROPFEU NETTOYANT VITRE D'INSERT СРЕДСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ СТЕКОЛ

Средство для очистки стекол каминов / печей.

- Удаляет жирный нагар и копоть со стекол топок и печей
- Подходит для чистки кухонных плит, противней, грилей (кроме алюминия)
- Не оставляет следов, не окрашивает камень, мрамор, кирпич
- Удаляет даже застарелый деготь
- Готово к применению.

- >> Средство высокой концентрации, эффективное даже в малых дозах
- >> Удаляет даже застарелый деготь

Пульверизатор 500 мл



PROPFEU NETTOYANT PIERRE ET BRIQUE СРЕДСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ КАМИННОГО КАМНЯ

Чистящее средство для каменной и кирпичной кладки каминов / барбекю.

- Очищает от нагара и сажи
- Эффективно на гладких и пористых камнях, кирпичах
- Не оставляет следов, не окрашивает камень, мрамор, кирпич.

- >> Средство высокой концентрации
- >> быстрого действия

Пульверизатор 500 мл



PROPFEU POWDRE DE RAMONAGE Порошок для чистки дымоходов Propfeu

Каталитический порошок для чистки дымоходов и химической обработки труб дымохода обладает нижеуказанными свойствами:

- Совместим с любым типом труб.
- Повышает тепловой КПД.
- Химическая чистка дымоходов перед механической чисткой повышает эффективность.
- Подходит для ухода за трубами в течение всего отопительного сезона.
- Благодаря использованию данного продукта становятся невозгораемыми смолы, которые откладываются на стенках дымохода и которые являются причиной большинства пожаров в дымоходах.
- Внешний вид: мелкий порошок бежевого цвета.
- Средняя продолжительность сгорания: 1 ч 30 мин.

- >> ++ Активное действие в течение 15 дней после сгорания.

Банка 900 г.



PROPFEU BUCHE DE RAMONAGE Полено для чистки дымоходов Propfeu

Каталитическое полено для очистки труб дымоходов от смол и сажи обладает нижеуказанными свойствами:

- Подходит для всех типов открытых и закрытых топок (каминов, печей, закрытых каминных топок) на деревянном или угольном топливе.
- В состав входит прессованная натуральная древесина и активные вещества.
- Химическая чистка дымоходов перед механической чисткой повышает эффективность.
- Подходит для ухода за трубами в течение всего отопительного сезона.
- Благодаря использованию данного продукта становятся невозгораемыми смолы, которые откладываются на стенках дымохода и которые являются причиной большинства пожаров в дымоходах.

- >> ++ Подходит для любого типа труб, даже из нержавеющей стали.

Полено в «футляре».

HVAC

**СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА**

ГИГИЕНА

БЕЗОПАСНОСТЬ

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

ОТЛИЧНЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА



Уход за системами серии HVAC

Оборудование

Тепловой насос



G90 Очищающее и моющее средство

G91 Чистящее и дезинфицирующее средство

G92 Средство для очистки поверхностей

Котел



G80 Обезжиривающее средство для жидкотопливных горелок

G81 Чистящее средство для топок котлов

Circuits / Traitement de l'eau

Отопление



G10 Ингибитор - защитное средство

G20 Антифриз

G21 Антифриз + защитное средство

G30 Средство для промывки

G40 Средство для закупорки микротечей

G50 Биоцид

Горячее водоснабжение



G60 Средство для удаления накипи

G61 Средство для удаления накипи (для применения с насосом)

G62 Экспресс средство для удаления накипи

G63 Средство в порошке для удаления накипи

G70 Нейтрализатор



GEB

**УХОД ЗА НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ,
СИСТЕМАМИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И
ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**



HVAC

> КОМПАНИЯ GEB - ФРАНЦУЗСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ С 1860 ГОДА

HVAC

**СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА**

ГИГИЕНА

БЕЗОПАСНОСТЬ

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

ОТЛИЧНЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА

	НОМЕРА СТРАНИЦ
Компания GEB – французский производитель	3
Совокупность факторов, накладывающих определенные обязательства	4
Снижение КПД в связи с засорением отопительных систем	4
Какие неизбежные процессы необходимо уметь держать под контролем?	5
Компания GEB предлагает полный спектр продукции, отвечающий существующим потребностям	6
Уход за тепловым насосом или системой кондиционирования воздуха	7
Уход за жидкотопливным котлом отопления	7
Средства для	
Ухода за оборудованием: тепловые насосы и системы кондиционирования	8
G90 Очищающее и моющее средство	
G91 Чистящее и дезинфицирующее средство	
G92 Средство для очистки поверхностей	
Ухода за оборудованием: жидкотопливными котлами отопления	9
G80 Обезжиривающее средство для жидкотопливных горелок	
G81 Чистящее средство для топок котлов	
Ремонт отопительных систем, находящихся в эксплуатации	10
Профилактический уход за системой отопления	12
Продукция для	
Ухода за системами отопления	13
G10 Ингибитор - защитное средство	
G20 Антифриз	
G21 Антифриз + защитное средство	
G30 Средство для промывки	
G40 Средство для закупорки микротечей	
G50 Бицид	
Ремонт трубопроводов горячего водоснабжения	15
Продукция для	
Ухода за системами горячего водоснабжения	16
G60 Средство для удаления накипи	
G61 Средство для удаления накипи (для применения с насосом)	
G62 Экспресс средство для удаления накипи	
G63 Средство в порошке для удаления накипи	
G70 Нейтрализатор	
Смотрите видео о линейке HVAC на нашем сайте www.geb.fr	18

Являясь экспертом в области **отопления и кондиционирования воздуха**, компания ГЕВ делится своим **опытом** в данной сфере со своими **партнерами – специалистами по монтажу и обслуживанию систем горячего водоснабжения и центрального отопления.**

Серия HVAC основывается на специально разработанных средствах по уходу за оборудованием, таким как тепловые насосы, системы кондиционирования воздуха, котлы, а также за системами отопления и горячего водоснабжения.

Будучи **Французским Производителем**, компания ГЕВ имеет свой завод, который находится на севере Франции в департаменте Уаза.



Технические знания и навыки

Инженеры компании постоянно работают над разработкой и внедрением новейших технологий



Производственные ноу-хау

2300 тонн производимой продукции в год
5 производственных линий
18 упаковочных линий



Эффективная система логистики

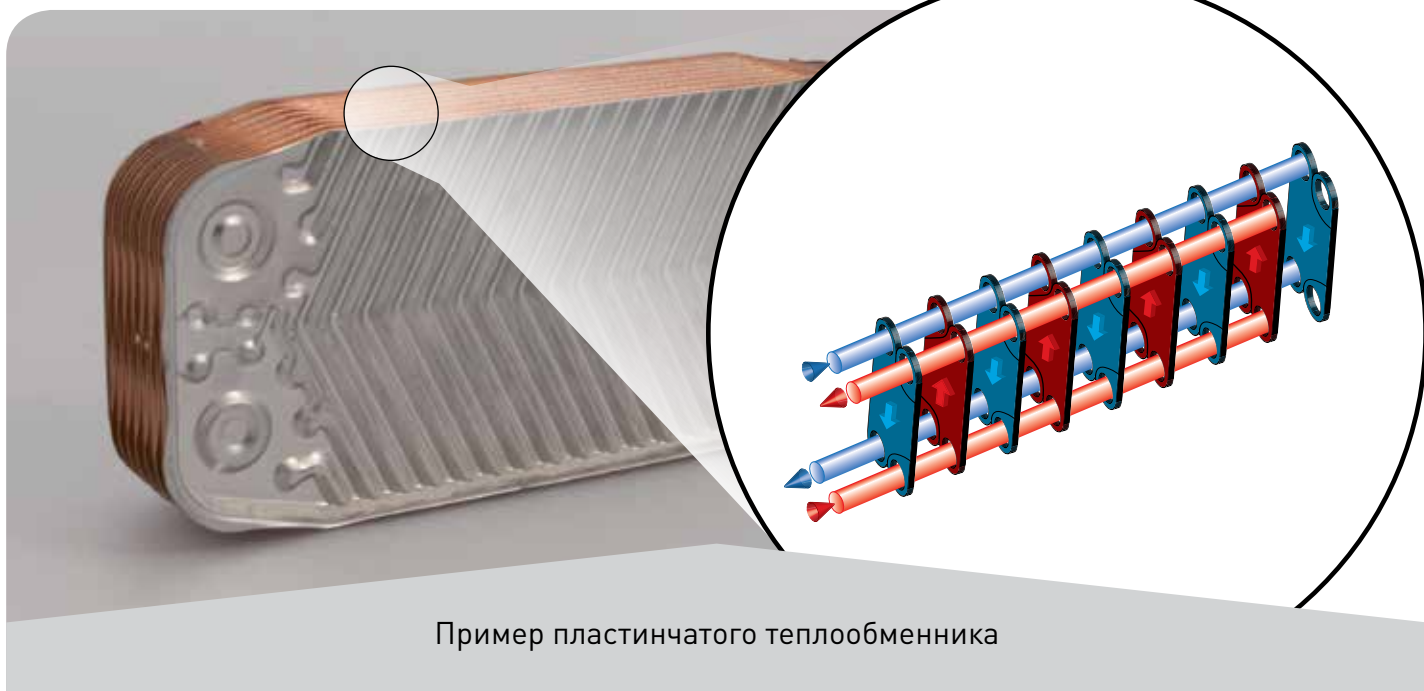
Полная отслеживаемость продукции путем проведения контроля качества на всех этапах производства
Сертификация ISO 9001 версии 2011, уровень выполненных заказов в срок составляет 98%



За последние годы значительно возросло внимание к вопросам, связанным с защитой окружающей среды (Киотский протокол, Законодательство терморегулирования Франции RT 2012, и др).

К этим вопросам можно добавить постоянно совершенствующиеся технологии, целью которых является максимальная оптимизация энергопотребления:

- **Совершенствование оборудования:** оно становится более компактным; используются новые материалы и сплавы, такие как нержавеющая сталь, алюминий-кремний и др.
- **Оптимизация поверхностей теплообмена:** более тонкие теплообменники, соответственно в системе более узкие пропускные сечения воды.

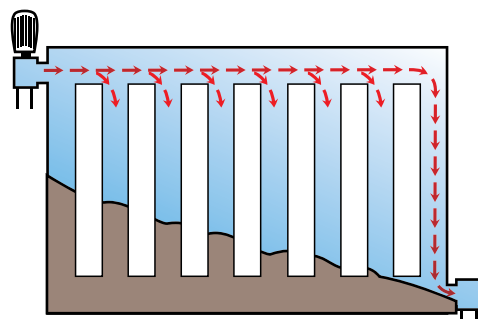


Пример пластинчатого теплообменника

СНИЖЕНИЕ КПД ВСЛЕДСТВИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

Необходимо знать, что:

- **1 мм сажи** на корпусе топки котла **увеличивает потребление от 1 до 1,5%.**
- **1 мм накипи** на нагревательных элементах и теплообменниках **увеличивает потребление до 9%.**
- **Заиливание** системы может вызвать до **15% потерь.**



Экологическая проблематика
+
более сложное оборудование
+
увеличение затрат на электроэнергию

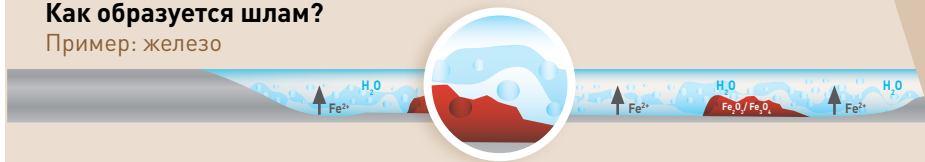
=
Необходимость профилактики и защиты систем отопления

> МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ (медь, железо, оцинкованная сталь и т.д.)

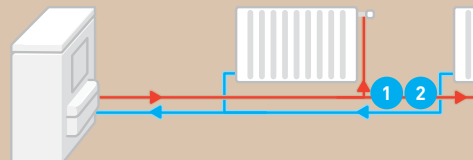
Основная проблема: **металлический шлам**

Как образуется шлам?

Пример: железо



Пример нагревательного оборудования: радиаторы



1 - При наличии воды металлические стенки высвобождают ионы металла (Fe^{2+}).

2 - Эти нестабильные ионы Fe^{2+} вступают в реакцию с содержащимся в воде кислородом, образуя оксиды металлов (шлам).

ПОСЛЕДСТВИЯ :

- Засорение трубопровода → **Снижение КПД / Увеличение потребления**
- Газообразование → **Шумы в котле отопления**
- Коррозия металлов → **Образование микроотверстий**

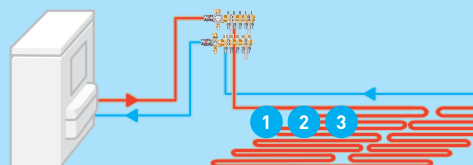
> ТРУБОПРОВОДЫ PERT И PEX

Основная проблема: **накопление бактериального шлама**

Что происходит в данных системах при низкой температуре?

**ВОДА ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
+
ЗАСТОЙ ВОДЫ
= РАЗМНОЖЕНИЕ БАКТЕРИЙ**

Пример оборудования: система тёплого - охлаждающего пола



1 - Волокнистые бактерии
Снижают скорость воды

2 - Сульфатовосстанавливающие бактерии
Ускоряют процесс коррозии

ПОСЛЕДСТВИЯ :

- Засорение трубопровода → **Снижение КПД / Увеличение потребления**
- Затруднение процесса удаления шлама во всей системе трубопроводов вследствие перемещения бактерий

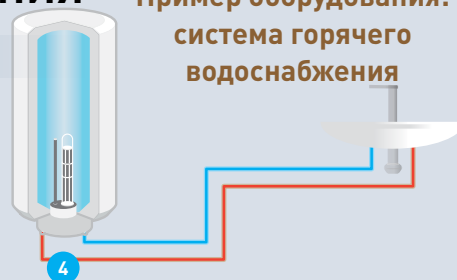
> ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Основная проблема: **образование накипи**

Как образуется накипь и где она откладывается?

1 - Холодная вода содержит растворимые соли карбоната кальция (накипь). - Уровень их содержание зависит от жёсткости воды.

2 - При повышении температуры воды накипь осаждается (затвердевает) на трубопроводах в виде отложений белого цвета.



ПОСЛЕДСТВИЯ :

- Снижение теплообмена / Снижение пропускной способности → **Увеличение потребления**
- Ухудшение состояния оборудования

Уход за системами серии HVAC

Оборудование

Circuits / Traitement de l'eau

Тепловой насос

Котел

Отопление

Горячее водоснабжение



G90 Очищающее и моющее средство

G91 Чистящее и дезинфицирующее средство

G92 Средство для очистки поверхностей

G80 Обезжиривающее средство для жидкотопливных горелок

G81 Чистящее средство для топок котлов

G10 Ингибитор - защитное средство

G20 Антифриз

G21 Антифриз + защитное средство

G30 Средство для промывки

G40 Средство для закупорки микротечей

G50 Биоцид

G60 Средство для удаления накипи

G61 Средство для удаления накипи (для применения с насосом)

G62 Экспресс средство для удаления накипи

G63 Средство в порошке для удаления накипи

G70 Нейтрализатор



Цель: Восстановление эффективности теплового насоса воздух-вода или воздух-воздух, а также снижение затрат на электроэнергию, что также улучшает качество воздуха в помещении.



1 - Очистить наружный блок, в особенности теплообменник – место передачи тепла

G90 ОЧИЩАЮЩЕЕ И МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО



2 - Очистить и дезинфицировать внутренний блок.

G91 ЧИСТЯЩЕЕ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО



3 - Очистить видимые части для получения идеально чистой поверхности.

G92 СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

УХОДА ЗА ЖИДКОТОПЛИВНЫМИ КОТЛАМИ ОТОПЛЕНИЯ

Цель: Восстановление эффективности жидкотопливного котла, а также снижение затрат на электроэнергию

1 – Очистить горелку.

G80 ОБЕЗЖИРИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ГОРЕЛОК

Quantité de produit :

Если обслуживание выполняется каждый год, достаточно одного спрея емкостью 500 мл для обработки котла на 50 кВт.

Средство наносится на холодную или теплую горелку.

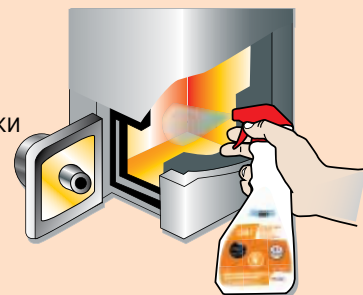


2 – Очистить топку котла.

G81 Чистящее средство для топок котлов

Очищает от сажи и смолы.

Средство наносится на поверхность топки котла при температуре 40 - 50°C, после чего необходимо повысить температуру до 80°C.



3 – G92, Средство для очистки поверхностей, также эффективно на внешних частях котла.

G90 ОЧИЩАЮЩЕЕ И МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО ¹

Средство для периодического использования, предназначенное для ухода за теплообменником внешнего блока теплового насоса и кондиционера.

- Готово к применению / Вращающаяся головка пульверизатора
- Не требует смывания
- Идеально подходит для теплообменников с оребренной поверхностью
- Допустим контакт с продуктами питания
- Эффективно удаляет смазочные материалы и пищевые жиры

++ повышает эффективность установок



Пульверизатор 1 л

Канистра 5 л

G91 ЧИСТЯЩЕЕ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ^{1 2}

Средство для регулярного использования, предназначенное для ухода за теплообменником внутреннего блока систем кондиционирования воздуха.

- Готово к применению / Вращающаяся головка пульверизатора
- Не требует смывания
- Обеспечивает гигиену и качество воздуха в помещении / Нейтрализует неприятные запахи и распространяет свежий аромат
- Повышает эффективность и продлевает срок службы установок
- Эффективно удаляет минеральные и растительные жиры
- Допустим контакт с продуктами питания

++ Эффективная защита против вирусов и бактерий :

Бактерицидное средство, норма EN 14476; вирулицидное средство, норма EN 1040/1276/13697



Пульверизатор 1 л

Канистра 5 л

G92 СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ¹

Средство для регулярного использования, предназначенное для очистки поверхностей всех видов климатического оборудования..

- Готово к применению / Вращающаяся головка пульверизатора
- Не требует смывания
- Совместимо со всеми видами поверхностей
- Придает чистоту и блеск
- Обработанные поверхности остаются идеально чистыми
- Допустим контакт с продуктами питания

++ Подходит для очистки любых поверхностей



Пульверизатор 1 л

Канистра 5 л

¹ ОПАСНО! При использовании продукта соблюдайте меры предосторожности

² Будьте осторожны при использовании биоцидов. Перед использованием ознакомьтесь с данными на этикетке и информацией о продукте.

G80 ОБЕЗЖИРИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ГОРЕЛОК ¹

Жидкость для ухода за горелками и фильтрами жидкотопливных котлов.

- Готово к применению
- Растворяет жирный осадок, сажу и копоть, которые образовались вокруг наконечника горелки и фильтра резервуара
- Может использоваться в виде раствора для очистки металлических деталей
- Без хлорсодержащих растворителей
- Совместимо со всеми видами пластиков

++ Не вызывает коррозии на металлах и лаковом покрытии горелок

Пульверизатор 500 мл



Пульверизатор 500 мл	Канистра 5 л
-------------------------	--------------

G81 ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ТОПОК КОТЛОВ ¹

Средство для очистки внутренней части котлов.

- Готово к применению
- Не требует смывания
- В нагретом состоянии данное средство трансформируется в газы, которые удаляют сажу, сернистые инкрустации поверхностей нагрева и обожженную пыль из всех частей котла (нагар).
- Защищает металлы от коррозии и замедляет образование нового нагара.
- Пригодно для использования в печах на жидком топливе, на газе и смешанных видах топлива

++ Повышает эффективность установок



Пульверизатор 500 мл	Канистра 5 л
-------------------------	--------------

G92, средство для очистки поверхностей, также эффективно для наружной очистки котлов.



¹ ОПАСНО! При использовании продукта соблюдайте меры предосторожности

Цель: Решение проблем коррозии, шлама и бактерий в установленных и работающих системах. Использование данных средств позволяет повысить эффективность установки и соответственно уменьшить затраты на электроэнергию

1 – Очистить систему

G30 СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОМЫВКИ

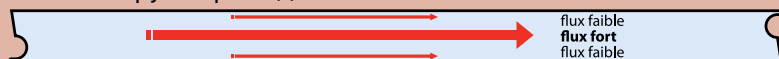
Расход средства : 1% или 1 л для установки объемом в 100 литров.

Время обработки : в среднем 48 часов. При сильных засорениях установок обработка может занять до 5 дней. По завершению обработки необходимо слить воду из системы. Для более эффективного удаления шлама рекомендуется использовать вместе с насосом.

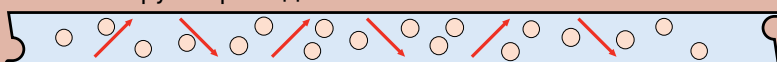


Насос создает турбулентность, что способствует отслоению шлама

Поток в трубопроводе **БЕЗ** использования насоса :



Поток в трубопроводе **С** использованием насоса :



Пузырьки воздуха нарушают естественное движение потока воды в системе и таким образом повышают эффективность средства, способствуя отслоению шлама



2 – Устранить возможные микротечи

В случае сильной загрязненности системы процедура удаления шлама может выявить в ней наличие течей. Соответственно после процедуры удаления шлама рекомендуется использовать средство для устранения микротечей.

Падение давления может также указывать на наличие течей.



G40 СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАКУПОРКИ МИКРОТЕЧЕЙ

Расход средства : Смотреть таблицу

Время обработки : средство не сливать, оно должно постоянно оставаться в системе.

Использовать повторно после проведения процедуры по удалению шлама

Количество радиаторов Площадь обогрева	Настенный радиатор		Напольный радиатор	
	≤5	от 6 до 8	≤5	от 6 до 8
50 m ²	1 л	1 л	1 л	1 л
от 50 до 100 m ²	1 л	1 л	1 л	1 л
от 100 до 150 m ²	1 л	2 л	2 л	2 л

3 – Защитить систему для предотвращения образования шлама и коррозии.

G10 ИНГИБИТОР - ЗАЩИТНОЕ СРЕДСТВО

Расход средства : 1% или 1 л для установки объемом в 100 литров.

Время обработки : средство не сливать, оно должно постоянно оставаться в системе.



Некоторые установки нуждаются в защите от замерзания.

Пример :

- Система отопления, частично проходящая через гараж вашего дома, в котором температуры могут значительно опускаться в зимний период.
- Летний домик, пустующий в течении зимнего периода.

G20 АНТИФРИЗ

Расход средства :

Температура защиты от замерзания	средства в литрах для установки объемом 100 л
- 7 °С	20
-12 °С	30
-20 °С	40

Время обработки :

средство не сливать, оно должно постоянно оставаться в системе.



Температура защиты от замерзания	средства в литрах для установки объемом 100 л
- 6 °С	20
-11 °С	30
-18 °С	40

Возможно также использовать средство **G21 АНТИФРИЗ + ЗАЩИТНОЕ СРЕДСТВО 2 В 1** : одновременно защищает установки от образования коррозии и отложений.



Система «теплый пол».

Низкие температуры способствуют размножению бактерий и водорослей в системе. Для обеспечения оптимального ухода за системой рекомендуется использовать биоцид. **G50 BIOCIDЕ** ^{1 2}



Цель : Предупреждение появления коррозии и шлама, что оберегает систему и соответственно снижает энергопотребление.

1 – Очистить новую систему перед запуском

G30 СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОМЫВКИ

Расход средства : 1% или 1 л для установки объемом в 100 литров.

Время обработки : 48 часов.

По завершению обработки необходимо слить воду из системы.



2 – Защитить систему

Смотреть пункт 3 раздела Ремонт отопительных систем, находящихся в эксплуатации (стр. 10-11)



G10 ИНГИБИТОР - ЗАЩИТНОЕ СРЕДСТВО



G20 АНТИФРИЗ



G21 АНТИФРИЗ + ЗАЩИТНОЕ СРЕДСТВО



G50 БИОЦИД

• ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ :

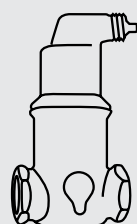
Кроме того, для более эффективной защиты установок рекомендуется использовать дополнительные приборы.

МАГНИТНЫЙ ФИЛЬТР :

захватывает и удерживает шлам



ДЕГАЗАТОР: удаляет из установок газ, который ускоряет появления коррозии.



G10 Ингибитор - защитное средство ²

Защищает новые и уже работающие установки от коррозии, шлама и накипи

- Подходит для применения со всеми металлическими трубопроводами: сталь, медь, латунь, чугун, алюминий
- Подходит для пластиковых труб и подогреваемых полов: PERT, PEX, PB, PP, ПВХ, ХПВХ
- Готово к применению - 1 л достаточно для обработки системы на 100 л
- Содержит биоцид, препятствующий бактериальному заражению (рекомендуется добавить G50 БИОЦИД в системы с повышенным риском заражения)
- Совместимо с другими средствами серии HVAC GEB

++ Подходит для использования со всеми видами материалов



Бутыль 1 л

Канистра 10 л

G20 АНТИФРИЗ

Защищает установки от замерзания

- Подходит для применения со всеми металлическими трубопроводами: сталь, медь, латунь, чугун, алюминий
- Подходит для пластиковых труб и подогреваемых полов: PERT, PEX, PB, PP, ПВХ, ХПВХ
- Средство концентрированное, необходимо разводить (смотреть таблицу дозировки (разведения) на стр.11)
- Совместимо с другими средствами серии HVAC GEB

++ Длительность обработки: 5 лет с проверкой каждые 2 года



Канистра 5 л

Канистра 20 л

G21 АНТИФРИЗ + ЗАЩИТНОЕ СРЕДСТВО ²

Защищает установки от замерзания, коррозии, шлама и накипи

- Подходит для применения со всеми металлическими трубопроводами: сталь, медь, латунь, чугун, алюминий
- Подходит для пластиковых труб и подогреваемых полов: PERT, PEX, PB, PP, ПВХ, ХПВХ
- Средство концентрированное, необходимо разводить (смотреть таблицу дозировки (разведения) на стр.11)
- Содержит биоцид, препятствующий бактериальному заражению (рекомендуется добавить G50 БИОЦИД в системы с повышенным риском заражения)
- Совместимо с другими средствами серии HVAC GEB
- Длительность обработки: 5 лет с проверкой каждые 2 года

++ Средство 2 в 1



Канистра 20 л

² Будьте осторожны при использовании биоцидов. Перед использованием ознакомьтесь с данными на этикетке и информацией о продукте.

G30 СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОМЫВКИ ^{1 2}

Удаляет отложения в отопительных системах и подогреваемых полах

- Используется для уже работающих систем, а также для новых систем перед их вводом в эксплуатацию для удаления всех остатков (металлическая стружка, остатки припоя, пакли и прочее)
- Подходит для применения со всеми металлическими трубопроводами: сталь, медь, латунь, чугун, алюминий
- Подходит для пластиковых труб и подогреваемых полов: PERT, PEX, PB, PP, ПВХ, ХПВХ
- Готово к применению - 1 л достаточно для обработки системы на 100 л
- Совместимо с другими средствами серии HVAC GEB

++ Повышает эффективность установок

Бутыль 1 л	Канистра 10 л
------------	---------------



G40 Средство для закупорки микротечей ¹

Устраняет труднодоступные микротрещины и микротечи в системах отопления

- Применяется после использования средства для промывки
- Инертно по отношению к материалам, из которых выполнены установки
- Устраняет пористость трубопроводов и металлических соединений без необходимости разбоки элементов системы
- Совместимо, но не эффективно при использовании в трубопроводах из пластика
- Не использовать для паровых котлов
- Данное средство необходимо нагревать до 80°C
- Совместимо с другими средствами серии HVAC GEB

++ Не требует разборки элементов системы

Бутыль 1 л	Бутыль 2 л
------------	------------



G50 БИОЦИД ^{1 2}

Средство для уничтожения и предотвращения развития водорослей и бактерий в отопительных системах

- Незаменимое средство для систем «теплый пол» - зон, предрасположенных для образования бактериального шлама
- Подходит для применения со всеми металлическими трубопроводами: сталь, медь, латунь, чугун, алюминий
- Подходит для пластиковых труб и подогреваемых полов: PERT, PEX, PB, PP, ПВХ, ХПВХ
- Готово к применению - 1 л достаточно для обработки системы на 100 л
- Совместимо с другими средствами серии HVAC GEB

++ Подходит для любых металлов и труб из пластика

Бутыль 1 л



¹ ОПАСНО! При использовании продукта соблюдайте меры предосторожности

² Будьте осторожны при использовании биоцидов. Перед использованием ознакомьтесь с данными на этикетке и информацией о продукте.

1 – Удаление накипи в теплообменнике (змеевик, пластинчатый теплообменник и прочее)

Наличие накипи в теплообменниках может иметь катастрофические для них последствия, особенно в районах, где наблюдаются высокие показатели жесткости воды.

2 – Удаление накипи в бойлерах (бак для горячей воды, колонка для ванны)

Удаление накипи в баке для горячей воды может быть выгодно в случае, если он труднодоступен, соответственно сложно заменить или если он большой емкости.

3 – Удаление накипи нагревательного элемента (спираль)

Очистка нагревательного элемента - важный этап: позволяет избежать увеличения электропотребления, связанного с появлением слоя накипи, а также поломки оборудования...

4 – Удаление накипи в системе горячего водоснабжения

Со временем наличие накипи может засорить трубопровод горячего водоснабжения. Таким образом давление на выходе становится все более и более низким.



Ознакомьтесь с нашим видео, иллюстрирующими применение всех перечисленных средств.



Продукция GEB	Основа	Совместимость с металлами	Использование насоса для очистки от накипи	Преимущество средства	Сфера применения	Коэффициент разбавления	Время обработки
G60 DETARTRANT (средство для удаления накипи)	Соляная кислота	Кроме алюминия	НЕТ	Не требует использования насоса для удаления накипи	Небольшие змеевики	1:1	1 час 30 мин макс
					Колонка для ванны	1:100	1 час 30 мин макс
					Нагревательные элементы (спирали)	В зависимости от степени кальцификации	1 час 30 мин макс
G61 Средство для удаления накипи (используется с насосом)	Соляная кислота	Кроме алюминия	ДА	Имеется объем 10 л	Змеевики	1:1	от 30 до 40 мин макс
					Колонка для ванны	1:100	45 мин макс
G62 Экспресс средство для удаления накипи	Фосфорная кислота	Все металлы	ДА	Время действия 20 мин	Змеевики	1:1	от 10 до 20 мин
					Колонка для ванны	1:100	от 10 до 20 мин
G63 Средство для удаления накипи в порошке	Аминосульфоновая кислота	Все металлы	ДА	Допустим контакт с продуктами питания	Змеевики	от 2,5 до 10%	/
					Трубопроводы	от 2,5 до 10%	/

G60 СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НАКИПИ ¹

Средство для удаления накипи из змеевиков, колонок для ванн и спиралей водонагревателей (нагревательных элементов системы горячего водоснабжения)

- Подходит для всех приборов отопительной системы с горячей хозяйственной водой, пораженных накипью
- Удаляет накипь из установок со стали, чугуна, оцинкованной стали, меди, латуни и/или нержавеющей стали (для алюминия и чугуна использовать G62 Экспресс-средство для удаления накипи или G63 Средство для удаления накипи в порошке)
- Уменьшает потери тепловой энергии, чем повышает КПД отопительной системы
- Вызывает окрашивание при насыщении средства накипью
- Сброс средства в канализацию разрешен

++ Помогает избежать выхода из строя оборудования из-за наличия известняка



Бутыль 1 л

G61 СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НАКИПИ (ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С НАСОСОМ) ¹

Средство для удаления накипи из установок системы горячего водоснабжения

- Используется для всех видов приборов отопительной системы с горячей хозяйственной водой, а также контуров отопления забитых известняковой накипью
- Удаляет накипь из установок со стали, чугуна, оцинкованной стали, меди, латуни и/или нержавеющей стали (для алюминия и чугуна использовать G62 Экспресс средство для удаления накипи или G63 Средство для удаления накипи в порошке)
- Вызывает окрашивание при насыщении средства накипью
- Сброс средства в канализацию разрешен
- Совместимо со всеми видами насосов для удаления накипи

++ Повышает эффективность установок



Канистра 5 л

Канистра 20 л

G62 ЭКСПРЕСС СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НАКИПИ ¹

Средство для быстрого удаления накипи из установок системы горячего водоснабжения

- Используется с применением насоса для удаления накипи (совместимо со всеми моделями)
- Уменьшает потери тепловой энергии, чем повышает КПД отопительной системы
- Коричневая окраска при насыщении средства накипью
- Может использоваться в установках из алюминия, чугуна, оцинкованной стали, меди, латуни, нержавеющей стали и др.

++ Быстрое действие - менее 20 мин



Канистра 5 л

G63 СРЕДСТВО В ПОРОШКЕ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НАКИПИ ¹

Средство для удаления накипи из всех видов установок системы горячего водоснабжения

- Содержит ингибитор коррозии
- Коричневая окраска при насыщении средства накипью
- Может использоваться в установках из стали, нержавеющей стали, чугуна и алюминия
- Совместимо со всеми моделями насосов для очистки накипи
- 2 кг G63 Средства для удаления накипи в порошке растворяет 1 кг известковой накипи

++ Повышает эффективность установок



Ведро 2 кг

G70 НЕЙТРАЛИЗАТОР

Средство для нейтрализации остаточной кислотности в трубопроводах после очистки системы от накипи

- Используется после удаления накипи с установок системы
- Применяется также для нейтрализации антинакипных кислотных растворов перед их выбросом в канализацию
- Нейтрализует коррозионные процессы после обработки систем кислотосодержащими продуктами
- Не вызывает коррозии металлов

++ Нейтрализует коррозионное воздействие антинакипных средств



Бутыль 1 л



СМОТРИТЕ ВИДЕО О ПРОДУКЦИИ СЕРИИ HVAC
НА НАШЕМ САЙТЕ WWW.GEB.FR



ГЕВ сопровождает Вас в каждом проекте.



HVAC



GEB SAS - 282, avenue du Bois de la Pie - CS 62062
95972 ROISSY Charles de Gaulle Cedex France

Tél. : 33(0)1 79 99 99 - Fax : 33(0)1 48 17 98 00 - Email : geb@geb.fr

www.geb.fr



Компания GEB - надёжный партнёр
специалистов по установке и
обслуживанию систем отопления и
горячего водоснабжения с 1860 года.





GEB SAS - 282, avenue du Bois de la Pie - CS 62062
95972 ROISSY Charles de Gaulle Cedex France
Tél. : 33(0)1 17 99 99 - Fax : 33(0)1 48 17 98 00 - Email : geb@geb.fr

www.geb.fr



TERMAMARKET.COM.UA