

Heat[®] GUARDEX

ВСЁ ДЛЯ ДОЛГОЛЕТИЯ
ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ





МОЙ ВЫБОР

PIPAL® Chemicals - это российско-итальянское партнерство, созданное с целью представления товаров европейского качества на рынках Российской Федерации и стран Таможенного Союза.

НАША ЦЕЛЬ - СДЕЛАТЬ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДОСТУПНЫМ ЗА СЧЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ И СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ ТЕПЛООБМЕННОГО КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ТЕПЛО - И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

HeatGUARDEX® - это линейка разработанных в Италии реагентов для профессионального использования, целью которых является простота эксплуатации и увеличение срока службы инженерных систем. Продуктовую линейку формируют товары для очистки систем отопления от отложений различной степени сложности, ингибиторы коррозии для предотвращения образования накипи и бактерий, жидкие герметизаторы устранения течи в системах отопления закрытого типа, молниеносное средство для профессионального использования, устраняющее засоры в канализационных стоках, а также профессиональные фильтры различного назначения.

CEO PIPAL® Chemicals

Антон Корнеев

Реагенты линии Pipal® HeatGUARDEX®

– ЭТО ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ СРЕДСТВА **ДЛЯ ОЧИСТКИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ** ОТ МИНЕРАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ (РЖАВЧИНЫ, НАКИПИ, СОЛЕЙ, ОКСИДОВ И ДР.) И ЗАЩИТЫ ОТ ОБРАЗОВАНИЯ НОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.



Применение реагентов обеспечивает:

- Надежную, эффективную и бесперебойную работу инженерных систем
- Восстановление работоспособности трубопроводов и теплообменных элементов инженерных систем
- Профилактику образования отложений
- Повышение КПД отопительного оборудования
- Значительное снижение затрат на топливо и ремонт

Профессиональные реагенты Pipal[®] HeatGUARDEX[®]

ОЧИСТКА



для систем на воде



для систем на антифризе

ЗАЩИТА



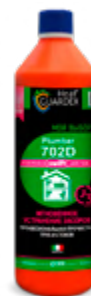
УСТРАНЕНИЕ ТЕЧИ



САНАЦИЯ (ЛЕЧЕНИЕ)



ЗАСОРЫ



ФИЛЬТРЫ



ВАША ПРИБЫЛЬ -55%

Работая с нами ваш маржинальный доход составит 55%

ON-LINE ПОДДЕРЖКА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Клиент сканирует QR-код Piral[®]. Если у него есть какой-то вопрос относительно продукта, пишет нам в любой удобный ему мессенджер и мы оказываем ему техническую поддержку

ПОСТОЯННО РАСТУЩИЙ СПРОС НА ПРОДУКЦИЮ

Рынок промывки оборудования растет с каждым годом от 20 до 40% в зависимости от региона. Вы продаете востребованный продукт, который не имеет сезонности и всегда востребован!

100% ИТАЛЬЯНСКОЕ КАЧЕСТВО ПО ОПТИМАЛЬНОЙ ЦЕНЕ!

Торговая марка HeatGUARDEX[®] является объектом интеллектуальной собственности компании PIPAL[®]. Это гарантирует исключительно оригинальное качество товаров и защищает от подделок

ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ 365 ДНЕЙ

Доставляем по всей России и СНГ. Используем проверенные транспортные компании, которые гарантируют своевременную доставку груза. Бесплатная доставка по Москве и до терминала транспортной компании

ГАРАНТИЯ ОТ ПОДДЕЛОК

Торговая марка **HeatGUARDEX®** является объектом интеллектуальной собственности компании **PIPAL®**. Это гарантирует исключительно оригинальное качество товаров и защищает от подделок.



Heat[®] GUARDEX

ОЧИСТКА СИСТЕМ
ОТОПЛЕНИЯ НА ВОДЕ



Cleaner 800 R

Для **НОВЫХ** СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Концентрация:
1:100



Назначение:
Для новых систем



Очистка от:
Остатков заводской
технической смазки



Удаляет заводскую техническую
смазку, механическое
загрязнение, оставшееся после
монтажа системы.



Cleaner 802 R

Для СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПОКАЗАТЕЛЕМ
ЖЁСТКОСТИ ВОДЫ ≤ 5 °Ж.



Концентрация:
1:100



Назначение:
Вода с показателем ≤ 5Ж



Очистка от:
Накипь, ржавчина,
известковый налет

Отделяет накипь от поверхности.
Растворяет известковый налёт,
ржавчину, грязь и отложения
гидроксида железа и магнетита.



СМОТРИТЕ ОБЗОР



Произведено в Италии

Cleaner 804 R

ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПОКАЗАТЕЛЕМ
ЖЁСТКОСТИ ВОДЫ ≥ 5 °Ж.

Концентрация: 1:100

Назначение: Вода с показателем ≥ 5 Ж

Очистка от: Накипь, ржавчина, известковый налёт

Отделяет накипь от поверхности.
Растворяет известковый налёт,
ржавчину, грязь и отложения
гидроксида железа и магнетита.



Cleaner 806 R

ДЛЯ ОЧИСТКИ
КОНТУРА ТЕПЛОГО ПОЛА

Концентрация: 1:100

Назначение: для сильного загрязнения

Очистка от: Накипь, колонии бактерий, ржавчина

Борется с образованием бактериальной флоры. Растворяет известковый налёт, ржавчину, грязь, отложения гидроксида железа и пр.



СМОТРИТЕ ОБЗОР



Произведено в Италии

Cleaner 808 R

ДЛЯ СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



Концентрация:
1:100



Назначение:
для сильного загрязнения



Очистка от:
Накипь, ржавчина,
известковый налет

Растворяет известковый налёт, ржавчину, грязь, отложения гидроксида железа и пр.



СМОТРИТЕ ОБЗОР



Произведено в Италии




ОЧИСТКА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ НА АНТИФРИЗЕ




Cleaner 820 R

ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМ
С СОЛНЕЧНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ

Концентрация:
1:30 

Назначение:
с солнечными коллекторами 


Очистка от:
Продуктов гликолевого
распада 


Для очистки систем с солнечными коллекторами от шлама и гликолевых остатков, образовавшихся в результате разложения теплоносителя.




Cleaner 822 R

ДЛЯ СИСТЕМ С АНТИФРИЗОМ
НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ

Концентрация:
1:30 

Назначение:
системы на этиленгликоле 

Очистка от:
Продуктов гликолевого
распада 

Для очистки систем отопления от шлама и гликолевых остатков, образовавшихся в результате разложения теплоносителя.




СМОТРИТЕ ОБЗОР




Произведено в Италии

Cleaner 824 R

ДЛЯ СИСТЕМ С АНТИФРИЗОМ
НА ОСНОВЕ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ

Концентрация:
1:30 

Назначение:
системы на пропиленгликоле 


Очистка от:
Продуктов гликолевого
распада 





Для очистки систем отопления от шлама и гликолевых остатков, образовавшихся в результате разложения теплоносителя.



СМОТРИТЕ ОБЗОР

Концентрация:
1:30 

Назначение:
системы на глицерине 

Очистка от:
Продуктов гликолевого
распада 



Произведено в Италии

Cleaner 828 R

ДЛЯ **ЛЮБОГО** ТИПА АНТИФРИЗА



Концентрация:
1:30



Назначение:
для любого антифриза



Очистка от:
Продукты гликолевого
распада

Для очистки систем отопления от шлама и гликолевых остатков, образовавшихся в результате разложения теплоносителя.



СМОТРИТЕ ОБЗОР



Произведено в Италии

Heat[®] GUARDEX

ЗАЩИТА СИСТЕМ
ОТОПЛЕНИЯ ОТ РАЗЛИЧНЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ



Protector 601 F

ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ **БЕЗ КОНТУРА**
ТЁПЛОГО ПОЛА

Концентрация: 1:100

Вид теплоносителя: Вода

Назначение: **Для систем без контура**
теплого пола

Защита от: **Коррозии и известкового**
налета

Ингибирует коррозию, предотвращает осадок и ржавчину, устраняет образование газов, поддерживает надлежащую циркуляция жидкости внутри контура без посторонних шумов.

СМОТРИТЕ ОБЗОР



Концентрация: 1:100

Вид теплоносителя: Вода

Назначение: **Для систем с контуром**
теплого пола

Защита от: **Коррозии и известкового**
налета

Предотвращает образование коррозии, известковых отложений и размножение бактерий и водорослей в контуре теплого пола, также позволяет предотвратить образование бактерий и водорослей, которые могут возникать из-за низких температур.

Произведено в Италии

Protector 621 F

ДЛЯ ЛЮБЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

Концентрация: **1:50**



Вид теплоносителя: **Антифриз**



Назначение: **Для любых систем отопления**



Защита от: **Коррозии и известкового налета**



Предотвращает образование коррозии, известковых отложений, скопления продуктов гликолевого распада в системе.



СМОТРИТЕ ОБЗОР



Protector 609 Combi

ДЛЯ ЛЮБЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

Концентрация: **1:100**



Вид теплоносителя: **Вода**



Назначение: **Для любых систем отопления**



Защита от: **Коррозии и известкового налета**



Предотвращает образование коррозии, известковых отложений и размножение бактерий и водорослей в контуре теплого пола, также позволяет предотвратить образование бактерий и водорослей, которые могут возникать из-за низких температур.



Произведено в Италии

Heat[®] GUARDEX

САНАЦИЯ
ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ



Sanitizer 500 S



ДЛЯ **ЛЮБЫХ** СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



Концентрация:
1:100



Вид теплоносителя:
Вода



Назначение:
для любых систем



Очистка от:
Шума, накипи

Санация – технология восстановления и очистки трубопроводов. Предназначен для санации котлов и водяных систем отопления. Препятствует образованию шума, удаляет накипь. Применяем для всех металлов, включая алюминий и легкие сплавы.



Произведено в Италии

Heat[®] GUARDEX

ЖИДКИЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ
УСТРАНЕНИЯ МИКРОТЕЧЕЙ В
ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМАХ



BlockSEAL 100 HD

В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ
С ГАЗОВЫМИ КОТЛАМИ

Концентрация: 1:100

Вид теплоносителя: Вода

Устранение протечек: До 100 л.

Тип котла: Газовый



Концентрация: 1:100

Вид теплоносителя: Вода

Устранение протечек: До 100 л.

Тип котла: Твердотопливный, жидкотопливный, электрический

Предназначен для герметизации в случае протечек, уменьшения потерь давления в герметичных системах. Устраняет протечки объёмом до 100 л в сутки.

СМОТРИТЕ ОБЗОР

Произведено в Италии

BlockSEAL 120 HD

В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ
С ГАЗОВЫМИ КОТЛАМИ

Концентрация: 1:50

Вид теплоносителя: Антифриз

Устранение протечек: До 100 л.

Тип котла: Газовый



BlockSEAL 124 HD

В СИСТЕМАХ С ТВЕРДО- И ЖИДКО-ТОПЛИВНЫМИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ КОТЛАМИ

Концентрация: 1:50

Вид теплоносителя: Антифриз

Устранение протечек: До 100 л.

Тип котла: Твердотопливный, жидкотопливный, электрический



Предназначен для герметизации в случае протечек, уменьшения потерь давления в герметичных системах. Устраняет протечки объемом до 100 л в сутки

СМОТРИТЕ ОБЗОР

Произведено в Италии

Heat[®] GUARDEX

УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРОВ



PLUMBER 700 D

ПРОФИЛАКТИКА ЗАСОРОВ

Концентрация:
1/6 флакона



Время реакции на засор:
1 МИН



Прочистка от:
органических отложений,
средств личной гигиены,
волос, ветоши, травы



Предназначен для устранения засоров из органических отложений, волос, туалетной бумаги, ветоши, гигиенических прокладок, травы и т.п.

Профессиональное средство очистки стоков и канализаций. Эффективно устраняет засоры в трубах и стоках.



PLUMBER 702 D SWIFT

ЭКСТРЕННАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЗАСОРАХ



Концентрация:
1/6 флакона



Время реакции на засор:
2 сек



Прочистка от:
органических отложений,
средств личной гигиены,
волос, ветоши, травы

Самое быстрое средство для удаления засоров. Всего 2-3 секунды на засор! За счет повышенного удельного веса обладает ускоренным эффектом устранения засоров в трубах и стоках.



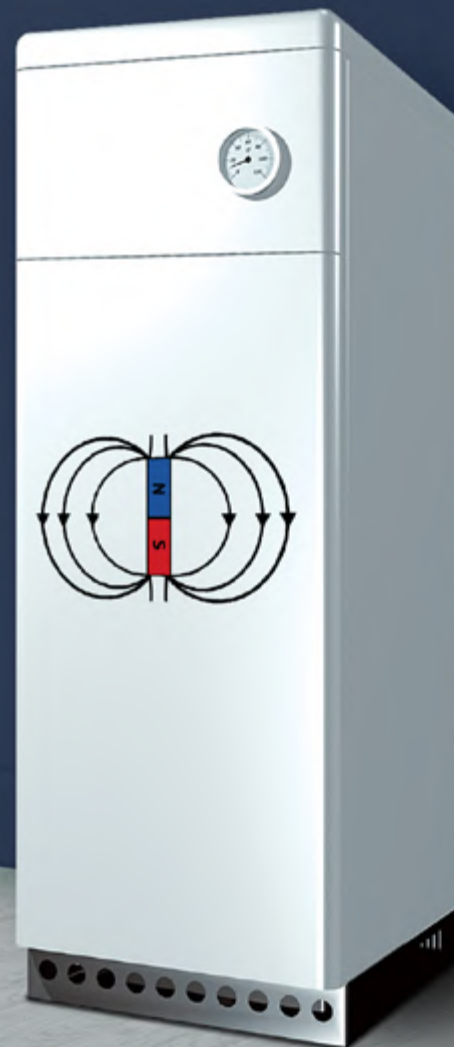
СМОТРИТЕ ОБЗОР



Произведено в Италии



МАГНИТНЫЙ ФИЛЬТР



MAGSTER

МАГНИТНЫЙ ФИЛЬТР

Самый мощный магнит в сегменте!



Магнитная индукция:
14 600 Гаусс



Максимальный расход:
6,5 л./мин.



Давление:
3 бара



Рабочая температура:
0-90 °C



Теплоноситель:
Вода, антифриз

Магнитный фильтр MAGSTER предназначен для предотвращения попадания в котельное и теплообменное оборудование продуктов коррозии и накипи.

Благодаря эффективному и постоянному действию, магнитный фильтр MAGSTER собирает все примеси, присутствующие в системе, предотвращая их циркуляцию внутри нее, что позволяет избежать износа и повреждения остальных компонентов системы, а прежде всего котла.

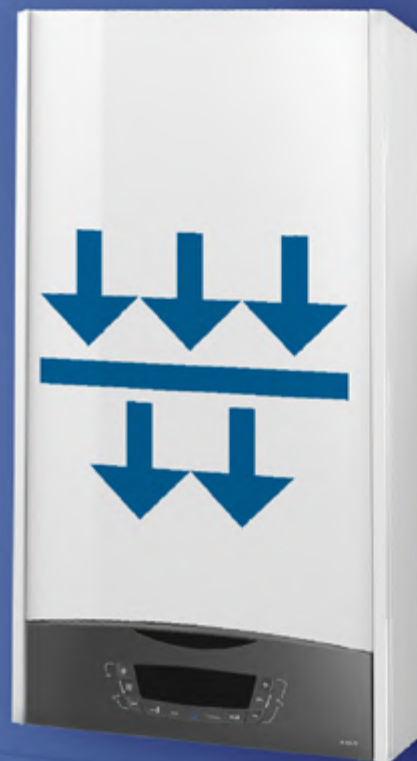
Рекомендуется устанавливать многофункциональный магнитный фильтр MAGSTER на обратном трубопроводе отопительной системы, чтобы защитить котел от всех загрязнений, присутствующих в ней.



Произведено в Италии

Heat[®] GUARDEX


ПОЛИФОСФАТНЫЕ
УМЯГЧИТЕЛИ ВОДЫ



SoftenPUMP

ДОЗИРУЮЩИЙ
ПОЛИФОСФАТНЫЙ НАСОС

Объем бака:
290 мл/680 мл



Давление:
3 бара



Подключение:
1/2 дюйма




Пропорциональные дозаторы для умягчения воды SoftenPUMP 29 и 68 предназначены для обработки воды с целью предотвращения коррозии и образования накипи перед подачей ее в котлы и другое нагревательное оборудование (бойлеры, посудомоечные и стиральные машины)



SoftenDOSE

ПОЛИФОСФАТНЫЙ РЕАГЕНТ
ДЛЯ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ


Расход мин/макс:
0,18-0,75 м3/час




Теплоноситель:
Вода



Прочистка от:
Коррозии и известкового налета



Пропорциональное добавление в воду полифосфатов в малой концентрации (менее 5 ppm, 0,0005%) не изменяет характеристики питьевой воды, но удерживает в растворенном состоянии соли временной жесткости, которые в противном случае образуют отложения накипи и способствуют развитию коррозии.

 Произведено в Италии

StopSCALE

ПОЛИФОСФАТНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ



Расходные материалы:
Сменные картриджи



Установка:
Вертикально и горизонтально



Подключение:
1/2 дюйма



Теплоноситель:
Вода

Его отличительные особенности:

- корпус из латуни;
- стакан из голубого прозрачного пластика;
- кран байпаса для отключения дозатора от сети при замене картриджа.

Пропорциональный дозатор для умягчения воды StopSCALE предназначен для обработки воды с целью предотвращения коррозии и образования накипи перед подачей ее в котлы, бойлеры, стиральные и посудомоечные машинах и другое нагревательное оборудование.

Вода, используемая в системах водоснабжения, содержит в растворенном виде соли кальция и магния, определяющие ее временную жесткость. При нагревании воды начинается химическая реакция с образованием нерастворимых карбоната кальция и магния (известняка). Карбонат кальций откладывается на теплообменных и нагревательных поверхностях, что ухудшает теплообмен и создает опасность коррозии.

Пропорциональное добавление в воду полифосфатов в малой концентрации (< 5 ppm, 0,0005%) не изменяет характеристики питьевой воды, но удерживает в растворенном состоянии соли временной жесткости, которые в противном случае образуют отложения накипи и способствуют развитию коррозии

Произведено в Италии

Промывочное оборудование PIPAL CHEMICALS[®]



**ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ МОДЕЛИ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ
ЭЛИМИНЕЙТОРОВ[®]
С ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИМ
РЕВЕРСОМ**



**КОМБИНИРОВАННЫЕ
ЭЛИМИНЕЙТОРЫ[®]
ПРЕДСТАВЛЕНЫ ТОЛЬКО
В КОМПАНИИ PIPAL[®]**



**ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ
БРЕНД ЭЛИМИНЕЙТОРОВ[®]**



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕАГЕНТЫ PIPAL CHEMICALS®

ДЛЯ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Продлевает срок службы Элиминаторов®



ТАЙНОЕ ОРУЖИЕ СЕРВИСМЕНА

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ PIPAL CHEMICALS®

ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С АНТИКОРРОЗИЙНЫМИ ПРИСАДКАМИ







НЕ ЦЕНЫ, А МАЛИНА!

Не жди черную пятницу целый год!
Любимые товары по малиновым ценам
КАЖДУЮ ПЯТНИЦУ!

СЛЕДИТЕ ЗА РЕКЛАМОЙ:

-  [@pipal_chemicals](https://www.instagram.com/pipal_chemicals)
-  vk.com/pipalchemicals
-  facebook.com/PIPAL.Chemicals
-  ok.ru/pipal.chemicals
-  [PIPAL Chemicals](https://www.youtube.com/PIPAL_Chemicals)

МОЙ ВЫБОР

ТЕЛЕФОН | +7 (495) 120-01-82

ПОЧТА | office@MyPipal.ru

САЙТ | MyPipal.ru

 | [@pipal_chemicals](https://www.instagram.com/pipal_chemicals)

 | vk.com/pipalchemicals

 | facebook.com/PIPAL.Chemicals

 | ok.ru/pipal.chemicals

 | [PIPAL Chemicals](https://www.youtube.com/PIPAL_Chemicals)

