- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕАГЕНТЫ SANFIX ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРУБ, ТЕПЛООБМЕННИКОВ И ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

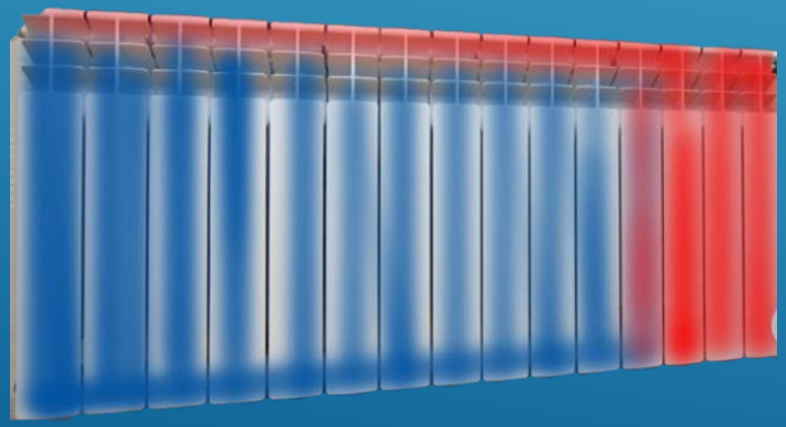
- ТЕПЛОНОСИТЕЛИ И КОТЛОВАЯ ВОДА SANFIX

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ SANFIX

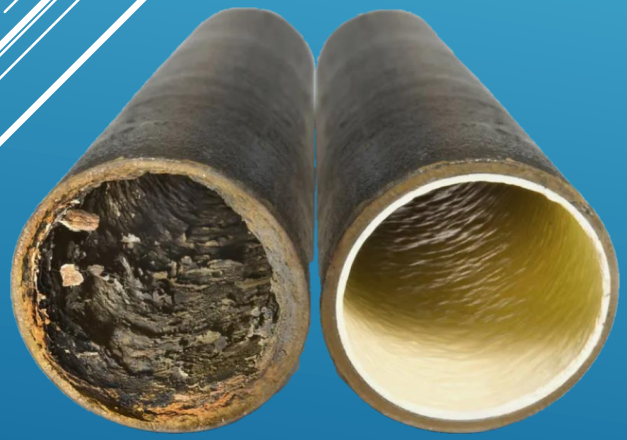
В процессе эксплуатации теплообменных систем на внутренних поверхностях водяного тракта образуются отложения.

При соблюдении регламентируемого водного режима отложения состоят в основном из оксидов железа.

При нарушениях водного режима и использовании для подпитки сетей некачественной воды в отложениях могут присутствовать также соли жесткости (карбонаты), соединения кремния, меди, фосфатов.



ПРИ ЗАГРЯЗНЕННОЙ СИСТЕМЕ



ДО и **ПОСЛЕ**

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ SANFIX

ШАГ 1
ПРОМЫВКА РЕАГЕНТОМ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ

ОТ НАКИПНО-КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВСЕХ ВИДОВ

- быстро разрыхляет карбонатные отложения и переводит их в растворимое состояние;
- покрывает поверхность металла защитной пленкой, предотвращая процесс дальнейшей коррозии;
- восстанавливает эффективность теплообмена;
- защищает ТЭНы электрокотлов от перегрева
- увеличивает ресурс и надежность оборудования

После промывки необходимо провести нейтрализацию остатков кислотных растворов реагентом «НЕЙТРАЛИЗАТОР SANFIX

Состав: Органическая кислотная основа, ПАВ и ингибиторы кислотной коррозии.

Применяется с металлами:
СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, МЕДЬ, СПЛАВЫ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОВ, ЛАТУНЬ, АЛЮМИНИЙ

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ SANFIX

ШАГ 2
ПРОМЫВКА РЕАГЕНТОМ НА ОСНОВЕ ЩЕЛОЧЕЙ

ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ, БИОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Применяется автономно
и в качестве второй фазы очистки –
для нейтрализации остатков
кислотных растворов

- эффективно вымывает уже разрыхленные карбонатные отложения;
- **нейтрализует остатки кислотных средств очистки;**
- незначительно разрыхляет продукты коррозии;
- удаляет остатки жиров и гликолей, органическую микрофлору;

- покрывает поверхность металла защитной пленкой, предотвращая процесс дальнейшей коррозии;

- восстанавливает эффективность теплообмена;
- защищает ТЭНы электрокотлов от перегрева;
- увеличивает ресурс и надежность оборудования

Состав: щелочная основа, ПАВ и ингибиторы щелочной коррозии.

Применяется с металлами:
СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ,
МЕДЬ, СПЛАВЫ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОВ,
ЛАТУНЬ, АЛЮМИНИЙ

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ SANFIX

ШАГ 2
ПРОМЫВКА РЕАГЕНТОМ НА ОСНОВЕ ЩЕЛОЧЕЙ

ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ, БИОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Применяется автономно
и в качестве второй фазы очистки –
для нейтрализации остатков
кислотных растворов

Необходимо использовать щелочное средство после использования кислоты , чтобы щелочь могла до конца убрать разрыхленные очаги и погасить кислотную среду с защитным эффектом на будущее.

Просто водой невозможно вымыть всю кислоту с системы, в любом случае на очагах останется сильно кислотная среда которая в дальнейшем приведёт к распространению коррозии.

Состав: щелочная основа, ПАВ и ингибиторы щелочной коррозии.

Применяется с металлами:
СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, МЕДЬ, СПЛАВЫ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОВ, ЛАТУНЬ, АЛЮМИНИЙ

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ SANFIX

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

1 кг арт. 51747
10 кг арт. 51748

НЕЙТРАЛИЗАТОР

1 кг арт. 51749
10 кг арт. 51750

Метод обработки:
разборный и безразборный.

Совместимость: безопасно для промывочного оборудования.

ВСЕ РЕАГЕНТЫ –
КОНЦЕНТРАТЫ 1:5

10Л РЕАГЕНТА / 50Л ВОДЫ

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ SANFIX

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ. КОНЦЕНТРАТ 1:5

Способ применения:

1. Спустите из системы использованный теплоноситель (воду или антифриз), после чего промойте систему проточной чистой водой. Если загрязнения значительные, выполняйте промывку пока сливаемая вода не станет прозрачной.
2. Приготовьте рабочий раствор: смешайте **10 литров реагента «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ SANFIX»** с **50 литрами воды**.
3. Залейте полученный раствор в систему и проведите промывку:
   - поддерживайте температуру не более **60 °С**,
   - длительность промывки — **3–4 часа**;
   - обеспечьте свободный выход углекислого газа, который выделяется в процессе – для этого система должна сообщаться с атмосферой.
4. Слейте отработанный раствор, затем тщательно промойте систему чистой водой.
5. Если требуется, повторите процедуру (шаги 2–4). Параметры повторной промывки остаются прежними.

После промывки необходимо провести нейтрализацию остатков кислотных растворов реагентом «НЕЙТРАЛИЗАТОР SANFIX

ВСЕ РЕАГЕНТЫ – КОНЦЕНТРАТЫ 1:5

10Л РЕАГЕНТА / 50Л ВОДЫ

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ SANFIX

НЕЙТРАЛИЗАТОР. КОНЦЕНТРАТ 1:5

Способ применения:

1. Слейте из системы реагент для кислотной очистки (если проводилась кислотная промывка). Спустите из системы использованный теплоноситель (воду или антифриз), после чего промойте систему проточной чистой водой.
Если загрязнения значительные, выполняйте промывку пока сливаемая вода не станет прозрачной.
2. Приготовьте рабочий раствор: смешайте
10 литров реагента «НЕЙТРАЛИЗАТОР SANFIX» с **50 литрами воды**.
3. Залейте полученный раствор в систему и проведите промывку:
- при использовании в качестве самостоятельного средства следует поддерживать температуру не выше **80 °С.**
На этапе промывки второй фазы - нагрев не требуется;
- длительность промывки — **5–8 часов**;
- обеспечьте свободный выход углекислого газа, который выделяется в процессе – для этого система должна сообщаться с атмосферой.
4. Слейте отработанный раствор, затем тщательно промойте систему чистой водой.
5. Если требуется, повторите процедуру (шаги 2–4).

Параметры повторной промывки:
10 литров реагента с **90 литрами воды**,
продолжительность повторной промывки 1-2 часа. 8

ВСЕ РЕАГЕНТЫ – КОНЦЕНТРАТЫ 1:5

10Л РЕАГЕНТА / 50Л ВОДЫ

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ SANFIX

Меры предосторожности:
Обязательное использование средств защиты рук , глаз и верхних дыхательных путей. При попадании реагента на кожу - промыть обильным количеством воды и смазать вазелином.

Хранение: Реагенты необходимо хранить в недоступном для детей месте, в герметично закрытой таре при температуре выше 0°С. При положительных температурах, исключить попадания прямых солнечных лучей.

Фасовка:
бутыль 1кг
канистра 10кг

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ SANFIX

Прочие характеристики:

1. Степень опасности химической продукции в целом - **Высокоопасная по степени воздействия на организм продукция - 2 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-762.**

2. Общая характеристика пожаровзрывоопасности - **Негорючая жидкость**

3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке - **Продукция перевозится всеми видами транспорта в соответствии с правила перевозки опасных грузов**

4. Льётся в белые канистры (не прозрачные), дополнительная защита плёнкой не нужна, но на солнце хранить не нужно!

Срок годности: 5 лет

ТЕПЛОНОСИТЕЛИ SANFIX

Теплоноситель «**SANFIX**» —

универсальное решение для систем отопления и кондиционирования. Подходит для коттеджей, небольших зданий, промышленных и торговых объектов, многоэтажных домов, посёлков и спортивных сооружений (например, для охлаждения ледовых арен и подогрева футбольных полей).

Может использоваться круглый год в системах с отопительными котлами любого типа и на любом топливе (кроме электродных котлов).

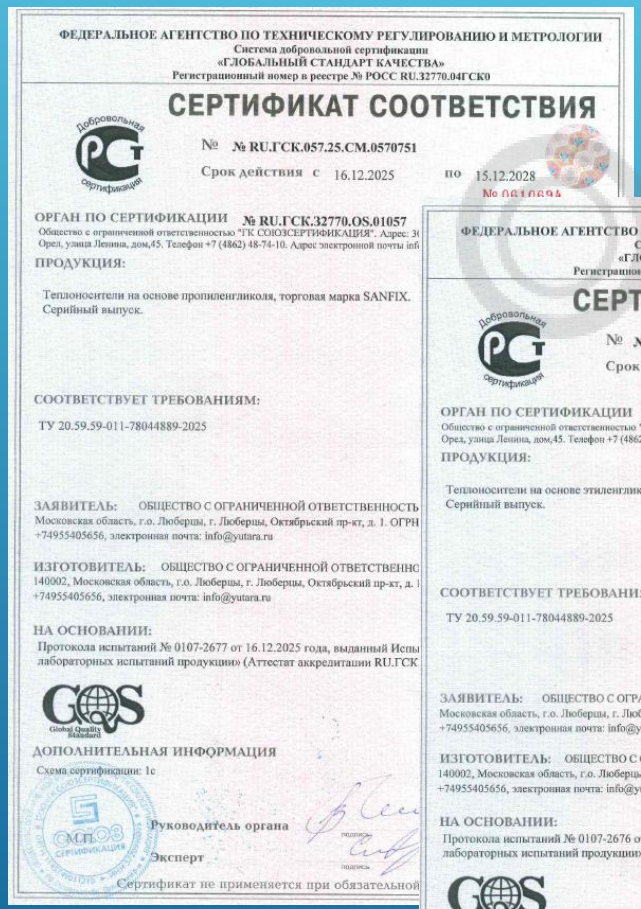
Обладает антикоррозионными свойствами. Хорошо совместим с пластиковыми и резиновыми деталями, не повреждает сталь и цветные металлы.

Предотвращает образование накипи, благодаря высокой теплоёмкости эффективно накапливает и отдаёт тепло.

Не рекомендовано для:

- Электродных котлов типа «Галан»
- Систем с естественной циркуляцией
- Систем с цинковым покрытием труб

ТЕПЛОНОСИТЕЛИ SANFIX



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Система добровольной сертификации
«ГЛОБАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»
Регистрационный номер в реестре № РОСС RU.32770.04ГСК0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ № RU.ГСК.057.25.СМ.0570751

Срок действия с 16.12.2025 по 15.12.2028

№ 0610694

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № RU.ГСК.32770.OS.01057

Общество с ограниченной ответственностью "ГК СОЮЗСЕРТИФИКАЦИЯ". Адрес: 3(
Орел, улица Ленина, дом,45. Телефон +7 (4862) 48-74-10. Адрес электронной почты inf

ПРОДУКЦИЯ:

Теплоносители на основе пропиленгликоля, торговая марка SANFIX.
Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

ТУ 20.59.59-011-78044889-2025

ЗАЯВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
Московская область, г.о. Люберцы, Октябрьский пр-кт, д. 1. ОГРН
+74955405656, электронная почта: info@yutara.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННО
140002, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, Октябрьский пр-кт, д. 1
+74955405656, электронная почта: info@yutara.ru

НА ОСНОВАНИИ:
Протокола испытаний № 0107-2677 от 16.12.2025 года, выданный Испы
лабораторных испытаний продукции» (Аттестат аккредитации RU.ГСК

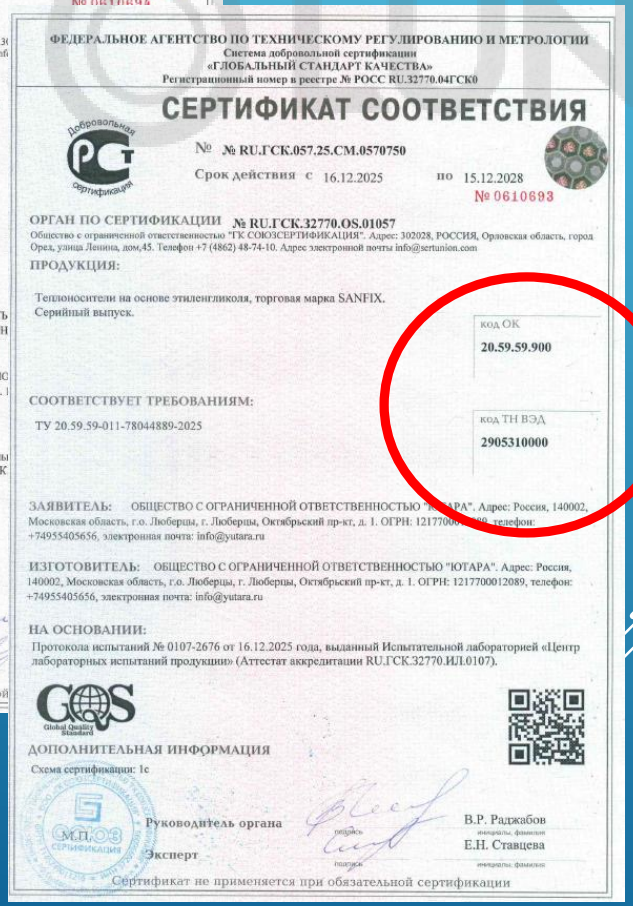
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с

М.П. Руководитель органа

Эксперт

Сертификат не применяется при обязательной



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Система добровольной сертификации
«ГЛОБАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»
Регистрационный номер в реестре № РОСС RU.32770.04ГСК0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ № RU.ГСК.057.25.СМ.0570750

Срок действия с 16.12.2025 по 15.12.2028

№ 0610693

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № RU.ГСК.32770.OS.01057

Общество с ограниченной ответственностью "ГК СОЮЗСЕРТИФИКАЦИЯ". Адрес: 302028, РОССИЯ, Орловская область, город Орел, улица Ленина, дом,45. Телефон +7 (4862) 48-74-10. Адрес электронной почты info@sertunion.com

ПРОДУКЦИЯ:

Теплоносители на основе этиленгликоля, торговая марка SANFIX.
Серийный выпуск.

код ОК
20.59.59.900

код ТН ВЭД
2905310000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

ТУ 20.59.59-011-78044889-2025

ЗАЯВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮТАРА". Адрес: Россия, 140002, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, Октябрьский пр-кт, д. 1. ОГРН: 1217700012089, телефон: +74955405656, электронная почта: info@yutara.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮТАРА". Адрес: Россия, 140002, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, Октябрьский пр-кт, д. 1. ОГРН: 1217700012089, телефон: +74955405656, электронная почта: info@yutara.ru

НА ОСНОВАНИИ:
Протокола испытаний № 0107-2676 от 16.12.2025 года, выданный Испытательной лабораторией «Центр лабораторных испытаний продукции» (Аттестат аккредитации RU.ГСК.32770.ИЛ.0107).

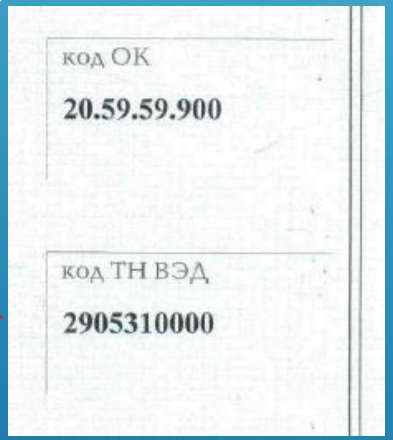
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с

М.П. Руководитель органа В.Р. Раджабов

Эксперт Е.Н. Ставцева

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Не подлежат маркировке Честный Знак

ТЕПЛОНОСИТЕЛИ SANFIX

Произведено по технологическому регламенту (согласно ГОСТ 33341-2015)

	Плотность	Т °С начала кристал-лизации	Водородный показатель	Вспени-ваемость	Коррозионное воздействие ЛС - 59
	г/см3	°С	Ph	см3	г/(м2 ▪ сут)
- 15	от 1,04	-18	6-10	30	0,1
- 35	от 1,04	- 35	6-10	30	0,1
- 65	от 1,04	- 65	6-10	30	0,1

- Пожаровзрывобезопасен согласно ГОСТ 12.1.044.
- Неопасный груз согласно ГОСТ 19433-88

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ
НА ОСНОВЕ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ

ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ **-15**

Предназначен для жилых помещений с круглогодичным проживанием.

ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ. Особенно рекомендован для объектов с повышенными требованиями к экологической безопасности, таких как частные дома, школы, больницы и предприятия пищевой промышленности.

Содержит **карбоксилатные ингибиторы** коррозии - специальные присадки, защищающие от накипи, пенообразования и коррозии.

Технические характеристики соответствуют ГОСТ 33341- 2015, СВНТС -18°С

Интервал температур: от -15°С до +105°С.

РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ НАСТЕННЫХ ГАЗОВЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОТЛОВ! ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПРИГОРАНИЕ!

Канистры 10 и 20 кг

СОСТАВ: пропиленгликоль, карбоксилатный пакет антикоррозийных присадок , вода подготовленная, *люминесцентный краситель (укажет, где течь)*.

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ
НА ОСНОВЕ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ

ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ **-15**

Предназначен для жилых помещений с круглогодичным проживанием.

- **ЭКОЛОГИЧНЫЙ**
- **ЗАЩИЩАЕТ ОТ НАКИПИ, ПЕНООБРАЗОВАНИЯ И КОРРОЗИИ**
- **БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ ВАС И ВАШИХ ПИТОМЦЕВ**
- **БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ, НЕ РАСШИРЯЕТСЯ ДАЖЕ ПРИ ЗАМЕРЗАНИИ**
- **ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ КРАСИТЕЛЬ УКАЖЕТ, ГДЕ ТЕЧЬ**

СРОК СЛУЖБЫ – 10 ЛЕТ

Канистры 10 и 20 кг

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ
НА ОСНОВЕ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ

ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ **-35**

Рекомендован для летних домов с временным проживанием и для систем с внешними элементами тепло- и хладоснабжения

ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ. Особенно рекомендован для объектов с повышенными требованиями к экологической безопасности, таких как частные дома, школы, больницы и предприятия пищевой промышленности.

Содержит **карбоксилатные ингибиторы** коррозии - специальные присадки, защищающие от накипи, пенообразования и коррозии.

Технические характеристики соответствуют ГОСТ 33341- 2015, СВНТС -35°С

Интервал температур: от -35°С до +105°С.

СОСТАВ: пропиленгликоль, карбоксилатный пакет антикоррозийных присадок , вода подготовленная, *люминесцентный краситель (укажет, где течь)*.

Канистры 10 и 20 кг

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ
НА ОСНОВЕ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ

ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ **-35**

Рекомендован для летних домов с временным проживанием и для систем с внешними элементами тепло- и хладоснабжения

- **ЭКОЛОГИЧНЫЙ**
- **ЗАЩИЩАЕТ ОТ НАКИПИ, ПЕНООБРАЗОВАНИЯ И КОРРОЗИИ**
- **БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ ВАС И ВАШИХ ПИТОМЦЕВ**
- **БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ, НЕ РАСШИРЯЕТСЯ ДАЖЕ ПРИ ЗАМЕРЗАНИИ**
- **ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ КРАСИТЕЛЬ УКАЖЕТ, ГДЕ ТЕЧЬ**

СРОК СЛУЖБЫ – 10 ЛЕТ

Канистры 10 и 20 кг

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ
НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ

ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ **-35**

Универсальный. Предназначен для всех типов помещений

ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ. Применяется на объектах, где отсутствуют повышенные требования к экологичности.

Силикатные присадки от коррозии.

Технические характеристики соответствуют
ГОСТ 33341- 2015, СВНТС -35°С
Интервал температур: от -5°С до +105°С.

СОСТАВ: этиленгликоль высшего сорта, вода подготовленная, комплекс антипенных и антикоррозийных присадок, краситель.

Канистры 10 и 20 кг

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ
НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ

ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ **-35**

Универсальный. Предназначен для всех типов помещений

- **ВЫСОКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ**
- **ВЫСОКАЯ ТЕПЛОЁМКОСТЬ**
- **БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ, НЕ РАСШИРЯЕТСЯ ДАЖЕ ПРИ ЗАМЕРЗАНИИ**
- **ЗАЩИЩАЕТ ОТ КОРРОЗИИ**
- **ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ КРАСИТЕЛЬ УКАЖЕТ, ГДЕ ТЕЧЬ**

СРОК СЛУЖБЫ – 10 ЛЕТ

Канистры 10 и 20 кг

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ
НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ

Концентрат -65

Универсальный. Предназначен для всех типов помещений

ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ. Применяется на объектах, где отсутствуют повышенные требования к экологичности.

Силикатные присадки от коррозии.

Технические характеристики соответствуют ГОСТ 33341- 2015, СВНТС -65°С
Интервал температур: от -65°С до +108°С.

Разбавлять деминерализованной водой:

Теплоноситель (концентрат) / Вода	Температура, °С
4/1	- 40
2/1	- 30
1/1	- 20

СОСТАВ: этиленгликоль высшего сорта, вода подготовленная, комплекс антипенных и антикоррозийных присадок, краситель.

Канистры 10 и 20 кг

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ
НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ

Концентрат –65

Универсальный. Предназначен для всех типов помещений

- **ВЫСОКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ**
- **ВЫСОКАЯ ТЕПЛОЁМКОСТЬ**
- **БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ, НЕ РАСШИРЯЕТСЯ ДАЖЕ ПРИ ЗАМЕРЗАНИИ**
- **ЗАЩИЩАЕТ ОТ КОРРОЗИИ**
- **ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ КРАСИТЕЛЬ УКАЖЕТ, ГДЕ ТЕЧЬ**

СРОК СЛУЖБЫ – 10 ЛЕТ

Канистры 10 и 20 кг

КОТЛОВАЯ ВОДА SANFIX

ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Котловая вода SANFIX представляет собой специально подготовленный продукт, который получают посредством двойного очищения методом обратного осмоса.

Используется в качестве теплоносителя

И для разбавления теплоносителей

Состав: вода деминерализованная.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК ОХЛАЖДАЮЩУЮ ЖИДКОСТЬ!

- ЗАЩИТА ОТ НАКИПИ И КОРРОЗИИ
- БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ
- БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ ВАС И ВАШИХ ПИТОМЦЕВ
- СВЯЗЫВАЕТ АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД

Канистры 10 л

ТЕПЛОНОСИТЕЛИ SANFIX. АССОРТИМЕНТ

-15
пропилен

10 кг арт. 49116
20 кг арт. 49117

-35
пропилен

10 кг арт. 49118
20 кг арт. 49120

-35
этилен

10 кг арт. 50853
20 кг арт. 50854

-65
этилен

10 кг арт. 49121
20 кг арт. 49122

Котловая вода
10 л арт. 49123

ТЕПЛОНОСИТЕЛИ SANFIX

Канистры по 10кг

С торца канистры нанесена разметка,
с помощью которой можно легко определить
оставшееся количество кг в канистре.

Все канистры

Этикетки с 2х сторон
На оборотной
стороне размещена
вся техническая
информация!

ТЕПЛОНОСИТЕЛИ SANFIX

ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь с инструкцией по применению вашего оборудования на предмет возможности замены воды теплоносителем.

ПОДГОТОВКА СИСТЕМЫ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ.
Перед заливкой теплоносителя необходимо предварительно промыть систему и проверить на отсутствие течи. При обнаружении негерметичности слить жидкость, устранить протечки и вновь испытать.
ЗАПОЛНЕНИЕ СИСТЕМЫ.
Рассчитайте необходимый для заполнения объём системы, сложив внутренние объёмы элементов отопления, котла и всех труб. Проверьте, чтобы объём расширительного бака составлял не менее 10 % от общего объёма заполнения системы.
Залейте теплоноситель в систему через крышку котла или другое отверстие в соответствии с инструкцией к вашему оборудованию.
Для улучшения циркуляции и снижения вязкости теплоносителя отрегулируйте мощность насоса, установив скорость близкую к максимальной.
Выполните остальные настройки в соответствии с инструкцией к вашему оборудованию.
При работе с теплоносителем обязательно используйте резиновые перчатки.

Котловая вода:
1.Слейте старую жидкость
2.Залейте котловую воду SANFIX.
3.Включите систему и проверьте уровень.

ТЕПЛОНОСИТЕЛИ SANFIX

ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь с инструкцией по применению вашего оборудования на предмет возможности замены воды теплоносителем.

Не рекомендуется: Разбавлять обычной водой, это может привести к выпадению осадка, содержащего фенольные присадки. Использовать в иной хозяйственной деятельности. Смешивать данный теплоноситель с теплоносителями других производителей, т.к. это может привести к потере заявленных характеристик и свойств.

Допускается: Смешивать данный теплоноситель с деминерализованной водой. Рекомендуется использовать готовый продукт для достижения максимальных эксплуатационных показателей. Прибегать к разбавлению следует только в крайних случаях, т.к. это может привести к нежелательным последствиям. Концентрат -65°С разбавляется в соответствие с таблицей (см. на стр. 8)

ТЕПЛОНОСИТЕЛИ SANFIX

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Не принимать внутрь, при попадании в глаза и на кожу - промыть большим количеством проточной воды, при попадании внутрь - обратиться к врачу. Избегать попадания прямых солнечных лучей, хранить в недоступном для детей и домашних питомцев месте. Хранить и использовать при умеренных и низких температурах до -15°С/ -35°С/ -65°С. При работе с теплоносителем обязательно используйте резиновые перчатки.

Пожаровзрывобезопасен согласно ГОСТ 12.1.044.
Неопасный груз согласно ГОСТ 19433-88.

УТИЛИЗАЦИЯ: Отходы, которые образуются при использовании продукции, следует сдавать в специализированные места приёма — например, на станции техобслуживания автомобилей. Запрещается сливать их в открытый грунт, водопровод или канализацию.

По всем вопросам просим
обращаться по телефону или эл. почте

8 926 830 36 89 *(WhatsApp, Telegram, Wechat)*

Горячая линия SANFIX

8 800 600 36 89

info@sanfix.pro

Подготовлено: Н. В. Гурьевой
Руководителем товарного
направления SANFIX

sanfix.pro