

# ТЕПЛОНОСИТЕЛИ SANFIX

Произведено согласно ГОСТ 33341-2015 -

Составы всесезонные низкотемпературные для теплообменных систем (СВНТС)



- Для систем отопления
- Для холодильных установок
- Для систем кондиционирования

# ТЕПЛОНОСИТЕЛИ SANFIX

Теплоноситель «**SANFIX**» — универсальное решение для систем отопления и кондиционирования. Подходит для коттеджей, небольших зданий, промышленных и торговых объектов, многоквартирных 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

Произведено по технологическому  
регламенту (согласно ГОСТ 33341-2015)

	Плотность	T °C начала кристал- лизации	Водородный показатель	Вспени- ваемость	Коррозионное воздействие ЛС - 59
	г/см <sup>3</sup>	°C	Ph	см <sup>3</sup>	г/(м <sup>2</sup> ▪ 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°C

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

**РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ НАСТЕННЫХ  
ГАЗОВЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОТЛОВ!  
ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПРИГОРАНИЕ!**

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 -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°C

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

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°C  
Интервал температур: от -5°C до +105°C.

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°C

Интервал температур: от -65°C до +108°C.

Разбавлять деминерализованной водой:

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

СОСТАВ: этиленгликоль высшего сорта, вода подготовленная, комплекс антипенных и антикоррозионных 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°C 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  $-15^{\circ}\text{C}$  /  $-35^{\circ}\text{C}$  /  $-65^{\circ}\text{C}$ . 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](mailto:info@sanfix.pro)

Подготовлено: Н. В. Гурьевой  
Руководителем товарного  
направления SANFIX



[sanfix.pro](http://sanfix.pro)