

Каталог на теплоносители

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)3454704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)3454704

Беларусь +375-257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: aij@nt-rt.ru || сайт: <https://alfahim.nt-rt.ru/>

ТЕПЛО-
ХЛАДО-
НОСИТЕЛИ

PROFI
PROFI BIO
PROFI ECO
PROFI ECO-K
PROFI SERVICE



СОДЕРЖАНИЕ

Серия профессиональных теплохладоносителей PROFi	3	Суперконцентрат теплохладоносителя PROFi Eco-K	18
Ассортимент теплохладоносителей PROFi	5	Теплохладоносители PROFi BIO на основе глицерина	19
Конкурентные преимущества PROFi	8	Деминерализованная вода PROFi	20
Теплохладоносители PROFi на основе моноэтиленгликоля		Средства для очистки PROFi SERVICE	21
готовые к применению PROFi-20, PROFi-30	12	Серия бытовых теплоносителей ОАЗИС	22
концентрат PROFi-65	14	Реализованные проекты	23
Теплохладоносители PROFi на основе пропиленгликоля		Стать дилером	25
готовые к применению PROFi Eco-20 PROFi Eco-30	15	Справочная информация	26
концентрат PROFi Eco-65	17		

АССОРТИМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕПЛОХЛАДОНОСИТЕЛЕЙ PROFI



PROFI-20
PROFI-30
PROFI-65
на основе
моноэтиленгликоля

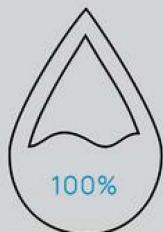
PROFI Eco-20
PROFI Eco-30
PROFI Eco-65
PROFI Eco-K
на основе
пропиленгликоля

PROFI BIO-30
на основе
глицерина

КОТЛОВАЯ ВОДА
деминерализованная

ВИДЫ ТЕПЛОХЛАДОНОСИТЕЛЕЙ

ВОДА



+

Эффективный теплообмен
Низкая вязкость

-

Кипит при $+100^{\circ}\text{C}$
Замерзает при $t\ 0^{\circ}\text{C}$
и разрушает систему
Высокий коэффициент
линейного расширения
Высокая коррозионная
активность к металлам
Образует накипь, отложения
и шлам
Предрасполагает к появлению
бактерий и микроорганизмов

ВОДНО-ГЛИКОЛИЕВЫЕ СМЕСИ



+

Эффективный теплообмен
Высокая температура
кипения
Низкая температура
замерзания

-

Пенятся при заполнении
и эксплуатации системы
(что ведет к завоздушиванию
и блокировке системы)
Высокая коррозионная
активность к металлам
Бесцветны (сложно находить
места протечек)

НИЗКОЗАМЕРЗАЮЩИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛИ PROFI



+

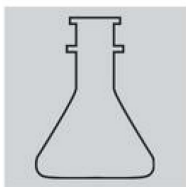
Эффективный теплообмен
Высокая температура кипения
Низкая температура
замерзания
Низкая коррозионная
активность к металлам
Индикатор протечки
Индикатор ресурсной замены
Срок службы до 10
отопительных сезонов

АССОРТИМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕПЛОХЛАДОНОСИТЕЛЕЙ PROFI

АССОРТИМЕНТ PROFI

Профессиональная линейка теплохладоносителей PROFI имеет широкий ассортимент и является одной из лучших на российском рынке. Помимо готовых к применению теплоносителей, в линейке PROFI имеются концентраты и суперконцентраты. За счет высокой концентрации активных веществ, а также специально разработанного пакета карбоксилатных присадок, суперконцентраты PROFI Eco-K могут быть разведены до необходимой концентрации обычной водопроводной водой, соответствующей ГОСТ Р 51232-98.

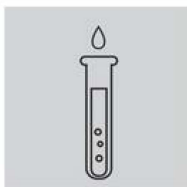
НИЗКОЗАМЕРЗАЮЩИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛИ PROFI



МОНОЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ,
ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ
ИЛИ ГЛИЦЕРИН

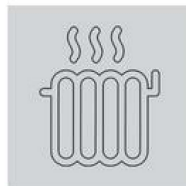


ВОДА

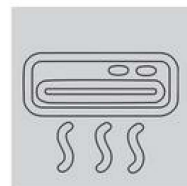


ПРИСАДКИ

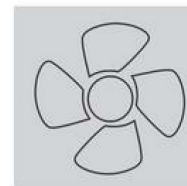
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОТОПЛЕНИЕ



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



ВЕНТИЛЯЦИЯ

- PROFI-20 и PROFI Eco-20 ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ И СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ; МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ВО ВСЕХ ВИДАХ КОТЕЛЬНОГО И ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
- PROFI-30, PROFI Eco-30, PROFI Bio-30 ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ТЕПЛОНОСИТЕЛИ; РЕКОМЕНДОВАНЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ КОТЕЛЬНОГО И ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ.
- PROFI-65, PROFI Eco-65 КОНЦЕНТРАТЫ, МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ИСХОДНОМ ВИДЕ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАЧАЛА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ОТ -20°C ДО -50°C .
- PROFI Eco-K СУПЕРКОНЦЕНТРАТ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ТОЛЬКО В РАЗБАВЛЕННОМ ВИДЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ АНТИФРИЗОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАЧАЛА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ОТ -20° ДО -65°C .

ИНДИКАТОР РЕСУРСНОЙ ЗАМЕНЫ

Профессиональные теплоносители PROFi способны работать 10 и более лет без потери эксплуатационных свойств. Чтобы не пропустить срок замены, в теплоносителях серии PROFi присутствует индикатор ресурсной замены. По окончании срока службы, теплоноситель меняет цвет с красного на желтый. Индикатор ресурсной замены - забота о конечных потребителях и службах технической эксплуатации объектов.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Профессиональная линейка PROFi включает ассортимент готовых теплоносителей, концентратов и суперконцентратов, деминерализованную воду для приготовления необходимых растворов и серию средств для очистки теплообменных поверхностей PROFi SERVICE.





КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ СООТВЕТСТВУЕТ ЗАЯВЛЕННЫМ ПАРАМЕТРАМ

Технические характеристики теплоносителей соответствуют ГОСТ 33341-2015. Указанная температура - это температура начала кристаллизации.

Качество теплоносителей PROFi регулярно проверяется независимыми аккредитованными лабораториями, а также входным контролем на объектах и военной приемкой.

ИНДИКАТОР ПРОТЕЧКИ

В состав теплоносителей добавлен флуоресцентный индикатор, который позволит при заполнении системы теплоносителем своевременно обнаружить протечку и принять меры по её устранению.

Индикатор протечки экономит средства конечных потребителей продукции.

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ - УНИКАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РЫНКА

Мы уверены в качестве своей продукции и предоставляем своим дилерам пакет расширенной гарантии на совместную эксплуатацию теплоносителей производства «АльфаХим» и любого котельного, теплообменного оборудования, находящегося на гарантийном периоде у любого производителя. В тех случаях, когда производитель котельного оборудования, которое находится на гарантийном периоде, не рекомендует эксплуатировать данное оборудование совместно с теплоносителем, компания «АльфаХим» берет на себя гарантийные обязательства при возникновении гарантийного случая по котельному оборудованию.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ ПОЗИЦИЙ

Наш технологический процесс позволяет в короткие сроки производить продукцию с нестандартными техническими характеристиками. Например, температура замерзания -25°C , -39°C или -45°C . Индивидуальный подход к Вашим заказам.





ДВЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

Теплохладоносители PROFi производятся в г. Новосибирск и г. Нижний Новгород. Наличие двух производственных площадок, расположенных в Европейской и Азиатской частях России, позволит Вам оперативно закрывать потребности в теплоносителях, а также существенно экономить на логистике.

КАЧЕСТВО ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ ЗАСТРАХОВАНО

Продукция завода «АльфаХим» застрахована в страховой акционерной компании «ЭНЕРГОГАРАНТ» (страховая ответственность изготовителя за качество продукции).



PROFI-20 готовый теплоноситель на основе моноэтиленгликоля



- Специально разработан для настенных котлов
- Безопасное использование в закрытых системах одноконтурных котлов
- Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающих на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)
- Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)
- Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений
- Содержит индикатор ресурсной замены — по окончании службы, меняет цвет с красного на желтый
- Содержит индикатор протечки — флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы
- Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД
- Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,01-1,1
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 20
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

моноэтиленгликоль высшего сорта ГОСТ 19710-2019, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии. Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета. Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.





PROFI-30 готовый теплоноситель на основе моноэтиленгликоля

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,061-1,065
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 30
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

моноэтиленгликоль высшего сорта ГОСТ 19710-2019, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии. Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета. Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.

- Безопасное использование в закрытых системах одноконтурных котлов
- Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающих на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)
- Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)
- Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений
- Содержит индикатор ресурсной замены — по окончании службы, меняет цвет с красного на желтый
- Содержит индикатор протечки - флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы
- Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД
- Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

кипение
+107
-30 кристаллизация





PROFI-65 готовый теплоноситель на основе моноэтиленгликоля

кипение
-65 +111
кристаллизация



использовать
в соответствии
с инструкцией

■ Теплоноситель PROFIL - 65 может использоваться как в исходном виде, так и для приготовления составов с температурой замерзания от -20°C до -50°C

■ Безопасное использование в закрытых системах одноконтурных котлов

■ Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающих на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)

■ Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)

■ Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений

■ Содержит индикатор ресурсной замены — по окончанию службы, меняет цвет с красного на желтый

■ Содержит индикатор протечки - флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы

■ Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД

■ Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,08-1,095
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 65
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ³ , не менее	10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

моноэтиленгликоль высшего сорта ГОСТ 19710-2019, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии. Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета. Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.





PROFI ECO-20 готовый теплоноситель на основе пропиленгликоля

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,02-1,05
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 20
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ³ , не менее	10

■ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

пропиленгликоль высшего сорта, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии.

Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета. Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.

- Специально разработан для настенных котлов
- Благодаря пропиленгликолевой основе, безопасен для человека и может использоваться в теплообменном оборудовании пищевой промышленности
- Разрешен к применению в системах отопления, вентиляции и кондиционирования
- Безопасное использование в закрытых и открытых системах, одноконтурных и двухконтурных котлах
- Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающими на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)
- Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)
- Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений
- Содержит индикатор ресурсной замены — по окончанию службы, меняет цвет с красного на желтый
- Содержит индикатор протечки — флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы
- Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД
- Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

кипение
-20 +104
кристаллизация



использовать
в соответствии
с инструкцией



ПАКЕТОВАНИЕ: 10 кг, 20 кг, 30 кг, 50 кг, 200 кг, 220 кг, 1 т, наливом



PROFI ECO-30 готовый теплоноситель на основе пропиленгликоля



■ Благодаря пропиленгликолевой основе, безопасен для человека и может использоваться в теплообменном оборудовании пищевой промышленности

■ Разрешен к применению в системах отопления, вентиляции и кондиционирования

■ Безопасное использование в закрытых и открытых системах, одноконтурных и двухконтурных котлах

■ Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающими на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)

■ Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)

■ Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений

■ Содержит индикатор ресурсной замены — по окончании службы, меняет цвет с красного на желтый

■ Содержит индикатор протечки - флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы

■ Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД

■ Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см³ в пределах	1,038-1,042
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 30
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см², не менее	10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

пропиленгликоль высшего сорта, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии.

Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета. Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.





PROFI ECO-65 готовый теплоноситель на основе пропиленгликоля

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,042-1,048
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 65
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

пропиленгликоль высшего сорта, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии.

Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета. Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.

Теплоноситель PROFI ECO-65 может использоваться как в исходном виде, так и для приготовления составов с температурой замерзания от -20°C до -50°C

Благодаря пропиленгликолевой основе, безопасен для человека и может использоваться в теплообменном оборудовании пищевой промышленности

Разрешен к применению в системах отопления, вентиляции и кондиционирования

Безопасное использование в закрытых и открытых системах, одноконтурных и двухконтурных котлах

Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающих на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)

Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)

Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений

Содержит индикатор ресурсной замены — по окончанию службы, меняет цвет с красного на желтый

Содержит индикатор протечки - флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы

Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД

Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

кипение
-65
+111
кристаллизация



использовать в соответствии с инструкцией



ПАКЕТОВАНИЕ: 10 кг, 20 кг, 30 кг, 50 кг, 200 кг, 220 кг, 1 т, наливом



PROFI ECO-K суперконцентрат на основе пропиленгликоля



использовать
в соответствии
с инструкцией

■ Суперконцентрат PROFi ECO-K используется только в разбавленном виде для приготовления составов с температурой замерзания от -20°C до -65°C

■ Благодаря пропиленгликолевой основе, безопасен для человека и может использоваться в теплообменном оборудовании пищевой промышленности

■ Разрешен к применению в системах отопления, вентиляции и кондиционирования

■ Безопасное использование в закрытых и открытых системах, одноконтурных и двухконтурных котлах

■ Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающих на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)

■ Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)

■ Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений

■ Содержит индикатор ресурсной замены — по окончании службы, меняет цвет с красного на желтый

■ Содержит индикатор протечки — флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы

■ Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД

■ Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,038-1,05
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 35*
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

* При разбавлении подготовленной водой

■ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

пропиленгликоль высшего сорта, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии.

Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета.

Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.





PROFI BIO-30 готовый теплоноситель на основе глицерина

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см³, в пределах	1,1-1,2
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 30
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см², не менее	10

■ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

пищевой глицерин, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии. Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета.

Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.

- Совместим с оцинкованными трубами
- Благодаря глицериновой основе, безопасен для человека и может использоваться в теплообменном оборудовании пищевой промышленности
- Разрешен к применению в системах отопления, вентиляции и кондиционирования
- Безопасное использование в закрытых и открытых системах, одноконтурных и двухконтурных котлах
- Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающих на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)
- Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений
- Содержит индикатор ресурсной замены — по окончании службы, меняет цвет с красного на желтый
- Содержит индикатор протечки — флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы
- Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов



ФАСОВКА: 10 кг, 20 кг, 30 кг, 50 кг, 200 кг, 220 кг, 1 т, наливом



КОТЛОВАЯ ВОДА PROFI ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННАЯ ВОДА ДВОЙНОЙ ОЧИСТКИ



■ Применяется для приготовления из концентратов теплоносителей серии PROFI-65, ОАЗИС-65, PROFI ECO-65, а также суперконцентрата PROFI ECO-К, необходимых растворов с температурой замерзания от -20°C до -65°C

■ Используется в качестве самостоятельного теплоносителя в системах отопления

■ Подходит для использования в системах с отопительными котлами всех типов (включая электродные котлы), работающих на всех видах топлива

■ Рекомендована для использования

в паровых котлах, в качестве «питательной» воды для выработки пара

■ Благодаря комплексу функциональных присадок, препятствует образованию накипи в системе отопления

■ Подходит для разбавления теплоносителей всех марок, без риска конфликта добавок

■ Может использоваться для разбавления антифризов и электролита

■ Подходит для парогенераторов, увлажнителей воздуха, утюгов

■ Можно утилизировать путем сливом в канализационную систему совместно с проточной водой

■ Окупаемость в течение первого отопительного сезона, благодаря исключению профилактических работ, связанных с промывкой системы от накипи

■ В системах, работавших ранее на обычной воде и имеющих отложения, частично растворяет их, повышает эффективность и частично восстанавливает теплотехнические характеристики

■ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

деминерализованная вода
двойной очистки, комплекс
функциональных присадок.

Изготовлена в соответствии
с ТУ 20.13.52-002-35547309-2019

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

рН при $+25^{\circ}\text{C}$ от 7 до 8
Общая жёсткость мг/дм^3 не более 0,2

Гарантийный срок хранения
3 года с даты изготовления

PROFI SERVICE КОНЦЕНТРАТЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ТРУБ И ТЕПЛООБМЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ НАКИПНО-КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВСЕХ ВИДОВ

Быстро разрыхляют

карбонатные отложения и переводят их в растворимое состояние

Покрывают

поверхность металла защитной пленкой

Предотвращают

процесс дальнейшей коррозии

Восстанавливают

эффективность теплообмена

Защищают

ТЭНы электродкотлов от перегрева

Увеличивают

ресурс и надежность оборудования

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

Хранение: Средство необходимо хранить в недоступном для детей месте, в герметично закрытой таре при температуре выше 0°C

PROFI SERVICE NK

НА ОСНОВЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ

для очистки труб и теплообменных поверхностей выполненных из черных металлов, от накипно - коррозионных отложений всех видов.

PROFI SERVICE OK

НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ

для очистки труб и теплообменных поверхностей выполненных из черных и цветных металлов, нержавеющей сталей, от накипно - коррозионных отложений всех видов.

PROFI SERVICE E

НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА ЩЕЛОЧЕЙ

вспомогательное средство для очистки труб и теплообменных поверхностей, выполненных из черных и цветных металлов, нержавеющей сталей, от накипно-коррозионных отложений всех видов, и нейтрализации кислотных средств.



использовать в соответствии с инструкцией



ФАСОВКА (брутто): 10 кг, 20 кг

СЕРИЯ БЫТОВЫХ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ ОАЗИС

ОАЗИС-30, ОАЗИС-65, ОАЗИС Эко-30, ОАЗИС Эко-65, ОАЗИС Био-30
СЕРИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ ДЛЯ БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ



Теплоносители ОАЗИС Эко-65, ОАЗИС-65 могут использоваться как в исходном виде, так и для приготовления составов с температурой замерзания (от -20°C до -50°C)

ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ	ОАЗИС-65 ОАЗИС Эко-65
0	1 : 1
- 30	2 : 1
- 40	5 : 1
- 50	11 : 1

■ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ ОАЗИС

Содержат пакет присадок, защищающих системы от коррозии
Безопасны для систем в случае полной кристаллизации (не расширяются)
Безопасны при использовании в закрытых системах и двухконтурных котлах
Подходят для использования в системах с отопительными котлами всех типов, работающих на всех видах топлива, за исключением электродных систем.

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	основа	назначение	$^{\circ}\text{C}$ начала кристаллизации
ОАЗИС-30	моноэтиленгликоль	отопление	-30
ОАЗИС-65	моноэтиленгликоль	отопление	-65
ОАЗИС Эко-30	пропиленгликоль	вентиляция кондиционирование отопление	-30
ОАЗИС Эко-65	пропиленгликоль	вентиляция кондиционирование отопление	-65
ОАЗИС Био-30	глицерин	вентиляция кондиционирование отопление	-30



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)3454704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)3454704

Беларусь +375-257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: aij@nt-rt.ru || сайт: <https://alfahim.nt-rt.ru/>