

Эффективные

# ТЕПЛОНОСИТЕЛИ

Тепло без границ!

# Вода в качестве теплоносителя имеет существенные недостатки



## Низкая теплопроводность

Вода неэффективна в передаче тепла, поэтому для обеспечения необходимой температуры может потребоваться большое количество воды. Это может привести к увеличению энергозатрат.



## Образование накипи

Вода содержит много минеральных солей, вследствие чего при высокой температуре образуется накипь, что снижает эффективность работы системы и может привести к ее поломке.



## Расширение воды при замерзании

Если не протапливать систему, то вода может замерзнуть и попросту разорвать трубы (дом с выключенной, но заполненной системой отопления зимой не оставишь).



## Коррозионные процессы в системе

Если, во избежание размораживания системы, воду сливают – коррозионные процессы в системе, заполненной воздухом, идут ещё быстрее, чем в воде.

# Компания МасКом производит широкую ассортиментную линейку надежных теплоносителей



под любые требования заказчика и условия функционирования системы

## Наши теплоносители:

01

Обеспечивают защиту от коррозии, накипи и пенообразования

03

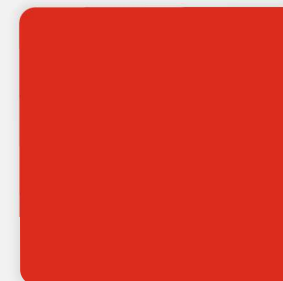
Стабильны в работе, обладают хорошей теплоемкостью

02

Не нарушают целостность деталей из резины, пластика, металлов

04

Не замерзают и не расширяются



## О названии наших теплоносителей

Производственно-промышленный центр «МасКом» тесно сотрудничает с крупнейшим субъектом Российской Федерации – Республикой Саха (Якутия).

Территория Якутии занимает 3 083 523 км<sup>2</sup> и является одним из самых суровых мест в мире в климатическом отношении – здесь расположен полюс холода Северного полушария. Республика Саха (Якутия) уникальна во всех отношениях. И именно здесь появилась идея названия наших теплоносителей.

«Тарын» – в переводе с Якутского означает «талая вода» – гигантские многолетние наледи из грунтовых вод.

Величайший тарын в долине реки Момы – Улахан-Тарын достигает 40 км длины при мощности от 3 до 8 м и объёмом льда более 200 млн. м<sup>3</sup>



Наши теплоносители надёжны, проверены и имеют температурный диапазон эксплуатации от -65° до +110°, что очень важно для районов с низкими температурными показателями

# Компания Маском является одним из крупнейших поставщиков в Иркутской области



**20+ лет**

на рынке профессиональных товаров

**Надежный партнер**

Выполняем свои обязательства  
в полной мере

**Наш девиз:**

«Только вперед и ни шагу назад!»

**3000+ видов**

продуктов хозяйственно-бытового обеспечения:

- теплоносители
- смазочные материалы
- охлаждающие жидкости (тосол и антифриз)
- мочевины, дистиллированная вода
- масла (моторные, трансмиссионные, гидравлические, компрессорные, универсальные)
- промышленная химия (кислоты, растворители, лакокрасочные материалы) и другие



# Теплоносители на основе пропиленгликоля



Объём:



10л

20л

200л

ECO ЭКОЛОГИЧНЫЙ



Показатель	Тарын УУ НОМЕ -20	Тарын УУ НОМЕ -40	Тарын УУ НОМЕ -65
 Температурный диапазон эксплуатации	-20 °C до + 110 °C	-40 °C до + 110 °C	-65 °C до + 110 °C
 Срок службы	до 10 лет	до 10 лет	до 10 лет

# Области применения теплоносителей на основе пропиленгликоля



Предназначен для систем отопления, кондиционирования и вентиляции, закрытого типа, жилых и производственных помещений.

Подходит для всех видов котельного и теплообменного оборудования, кроме систем с электродными котлами.

Коммерческие здания

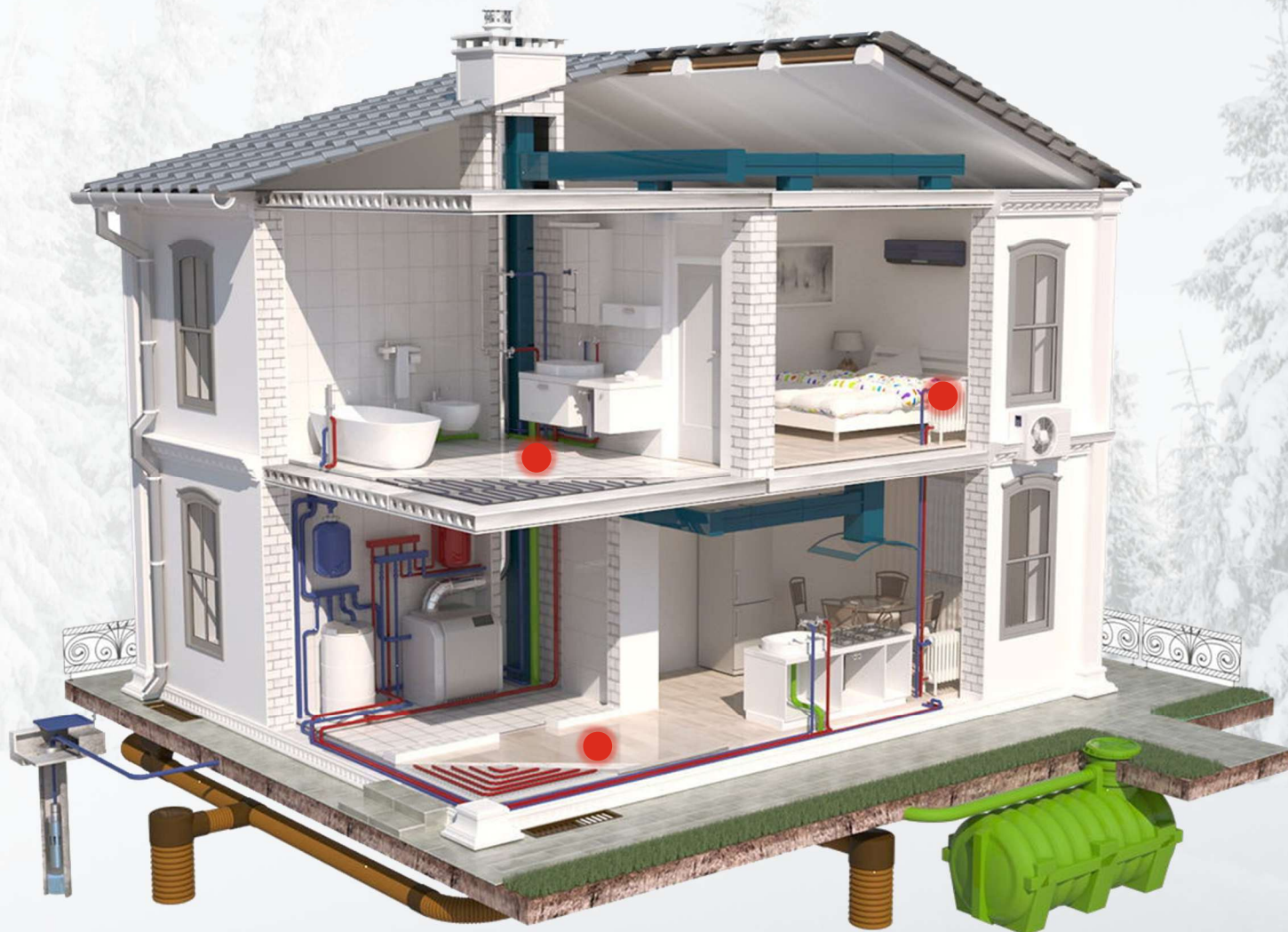
Теплицы

Промышленные здания

Спортзалы

Коттеджи, дачи

Школы, дет.сады



# Теплоносители на основе этиленгликоля



Объём:

10л

20л

200л



Показатель

Тарин УУ  
Universal

-20

Тарин УУ  
Universal

-40

Тарин УУ  
Universal

-65



Температурный  
диапазон эксплуатации

-20 °С до + 110 °С

-40 °С до + 110 °С

-65 °С до + 110 °С



Срок службы

до 10 лет

до 10 лет

до 10 лет



# Области применения теплоносителей на основе этиленгликоля



Полностью готов к применению для систем отопления закрытого типа в производственных и промышленных зданиях и прочих нежилых помещениях.

Подходит для всех видов котельного и теплообменного оборудования, кроме систем с электродными котлами.

Коммерческие здания

Спортивные сооружения

Промышленные здания



# Теплоносители на основе глицерина



Объём:

10л

20л

200л

ECO ЭКОЛОГИЧНЫЙ



Показатель

Тарын УУ ВЮ -20

Тарын УУ ВЮ -30

Тарын УУ ВЮ -65



Температурный диапазон эксплуатации

-20 °C до + 110 °C

-30 °C до + 110 °C

-65 °C до + 110 °C



Срок службы

до 10 лет

до 10 лет

до 10 лет

# Области применения теплоносителей на основе глицерина

Предназначен для систем отопления, кондиционирования и вентиляции, открытого и закрытого типов, жилых и производственных помещений.

Подходит для всех видов котельного и теплообменного оборудования, кроме систем с электродными котлами.

Коммерческие здания

Коттеджи, дачи

Промышленные здания

Теплицы

Школы, дет.сады

Спортзалы



# Особые условия использования теплоносителей



Исключить применение теплоносителя в системах отопления с электродными котлами типа «Галан» и в системах с цинковым покрытием и элементами

01

Производить обязательную промывку системы для удаления отложений и накипи в случае замены теплоносителя других производителей или воды на теплоноситель

03

Исключить одновременное применение теплоносителя с другими теплоносителями без предварительной проверки степени их совместимости, в связи с вероятностью возможного ухудшения эксплуатационных характеристик

02

В процессе эксплуатации запрещается доводить теплоноситель до кипения. В случае наличия накипи и иных отложений любого происхождения гарантийный случай считается ненаступившим

04

# Меры предосторожности при использовании теплоносителей



Теплоноситель предназначен исключительно для технического использования. Попадание теплоносителя в пищевые продукты и питьевую воду **НЕДОПУСТИМО**, как и нахождение возле него пищевых продуктов и питьевой воды.

## **Осторожно, ядовито!**

Не засасывать охлаждающую жидкость ртом при переливании.



При установке теплоносителя, а также при дальнейшей работе в помещении с установленным теплоносителем не курить и не принимать пищу.

При вероятности разбрызгивания теплоносителя пользоваться защитными очками.



В случае попадания теплоносителя на кожу и слизистые оболочки немедленно промыть водой. Избегать попадания теплоносителя на поверхности с лакокрасочным покрытием.

Отработанный теплоноситель следует сдавать на станцию технического обслуживания. Слив в канализацию или открытый грунт недопустим. Беречь от детей!

# Свяжитесь с нами для получения консультации



г. Иркутск,  
ул. 4-я Советская, д.56Б



[info@maskom.ru](mailto:info@maskom.ru)



**+7-800-707-58-74**  
(звонок по России бесплатный)

**+7 (3952) 288-772**  
**+7 (3952) 288-777**  
(отдел Продаж)

Сканируйте QR-код,  
чтобы перейти на наш сайт  
<https://maskom.ru/>

