

# NIXIEGEL

## НЕЗАМЕРЗАЮЩИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛИ NIXIEGEL



## Цикл производства теплоносителей включает:



**Комплекс водоподготовки**, обеспечивает качество воды соответствующее «Нормам качества сетевой и подпиточной воды для водогрейных котлов». Более глубокая очистка воды делает воду коррозионно-активной.



**Использование сырья высокого качества.** Концентрат присадок, используемый при приготовлении теплоносителей содержит смесь органических и неорганических компонентов, обеспечивающих стабильность теплоносителей.



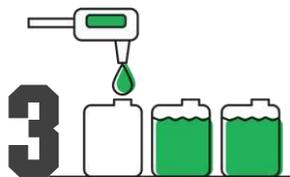
Концентрат присадок обладает антикоррозионными свойствами ко всем металлам в системах отопления (сталь, чугун, медь, алюминий и др.), антипенными свойствами, препятствующими завоздушиванию системы.



В состав входят вещества, предназначенные для очистки от накипи.



Не содержит синтетических силикатных добавок, способных разрушаться в процессе эксплуатации и забивать систему.



**Система высокоточного автоматического дозирования** с электронным блоком управления подает все компоненты, в том числе концентрат присадок для приготовления теплоносителей.

***Гарантируется стабильный состав и качество всех партий продукта!***



**Система контроля качества включает аккредитованную лабораторию.**

- Лаборатория оснащена новейшим импортным оборудованием.
- Каждая партия проходит контроль качества, в том числе тест на склонность к вспениванию, контроль температур кристаллизации и кипения.
- Паспорт качества прилагается к каждой партии теплоносителя.

## Теплоносители NIXIEGEL

- ✓ **Предназначены** для использования в автономных системах отопления и кондиционирования, а также в качестве рабочей жидкости в теплообменных аппаратах.
- ✓ **Предохраняет** систему от замерзания и обеспечивает её запуск при отрицательных температурах.
- ✓ **Изготавливаются** на основе моноэтиленгликоля с добавлением присадок, резко повышающих его инертность к материалам, из которых изготовлены элементы отопительной системы: металлам, пластикам и резинам.

	NIXIEGEL 20	NIXIEGEL 30	NIXIEGEL 65
Основа	моноэтиленгликоль	моноэтиленгликоль	моноэтиленгликоль
Температура начала кристаллизации, 0С, не выше	-21	-30	-65
Температура кипения, 0С, не ниже	105	106	110
Вязкость кинематическая мм <sup>2</sup> /с при +20 0С*	3,49	3,51	6,01
Теплопроводность Вт/ К при +20 0С*	0,380	0,389	0,443
Теплоёмкость, кДж/кг К, при +20 0С	3,578	3,611	3,453
Вес, кг	20; 30; 50	20; 30; 50; 200	10; 20; 30; 50; 200
Цвет	зеленый	зеленый	зеленый
Срок эксплуатации, лет	5	5	5
Описание	Теплоноситель изготовлен из водного раствора моноэтиленгликоля с оригинальным комплексом присадок.	Теплоноситель изготовлен из водного раствора моноэтиленгликоля с оригинальным комплексом присадок.	Теплоноситель изготовлен из водного раствора моноэтиленгликоля с оригинальным комплексом присадок.



## Теплоносители NIXIEGEL-TOP

- ✓ **Предназначены** для использования в автономных системах отопления и кондиционирования, а также в качестве рабочей жидкости в теплообменных аппаратах.
- ✓ **Предохраняет** систему от замерзания и обеспечивает её запуск при отрицательных температурах.
- ✓ **Изготавливаются** на основе пропиленгликоля с добавлением присадок, резко повышающих его инертность к материалам, из которых изготовлены элементы отопительной системы: металлам, пластикам и резинам.

NIXIEGEL-TOP	
Основа	пропиленгликоля
Температура начала кристаллизации, 0С, не выше	-30
Температура кипения, 0С, не ниже	104
Вязкость кинематическая мм/с при +20 0С*	5,87
Теплопроводность Вт/ К при +20 0С*	0,388
Теплоёмкость, кДж/кг К, при +20 0С	3,605
Вес, кг	10; 20; 30; 200
Цвет	зеленый
Срок эксплуатации, лет	5
Описание	Экологичный теплоноситель изготовлен из водного раствора пропиленгликоля с оригинальным комплексом присадок.



**Экологически  
безопасен**

## Средство для очистки поверхности NIXIEGEL-LUX

- При эксплуатации системы отопления, заполненной водой, из-за растворенных солей и кислорода, на внутренних поверхностях, особенно на стенках котла и ТЭНах, постепенно образуются накипно-коррозионные отложения. Это приводит к резкому снижению КПД котла и всей системы в целом, а также уменьшает ресурс и надежность оборудования.
- Предназначен для химической очистки поверхностей изделий, выполненных из черных металлов, нержавеющей стали и медных сплавов от накипно-коррозионных отложений, возникающих в процессе эксплуатации систем отопления, охлаждения и ГВС.
- Поставляется в виде концентрата, рекомендуется применять совместно с нейтрализатором остаточной кислотности.



	<b>NIXIEGEL-LUX КОНЦЕНТРАТ</b>	<b>NIXIEGEL-LUX НЕЙТРАЛИЗАТОР</b>
Вес, кг	10	1
Цвет	желтый	желтый
Срок эксплуатации, лет	5	5