



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ –  
ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ООО НПП «Термические Технологии»

[www.termanik.ru](http://www.termanik.ru)

(383) 363-23-57

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

## ТЕРМАНИК АЭРО

### УЗЕЛ НАГРЕВА С ВОДО-ВОЗДУШНЫМ КАЛОРИФЕРОМ

Узел нагрева "Терманик АЭРО" предназначен для нагрева воздуха в помещениях и сооружениях различного назначения. Область применения - воздушное отопление зданий и помещений, дополнительное или резервное автономное отопление объектов промышленной (цеха, административные здания, торговые центры) и социально-бытовой сферы (в том числе школы, больницы, детские дошкольные учреждения), а также в технологической сфере (сушильные камеры, строящиеся объекты и т.д.).

Нагрев воздуха осуществляется за счет циркуляции нагреваемого индукционным электродом ТЕРМАНИК жидкого теплоносителя, который проходит через водо-воздушный калорифер и передает тепловую энергию воздушной среде. Для более эффективного отвода тепла во внешнюю среду в узле нагрева предусмотрен вентилятор. Узел нагрева "Терманик АЭРО" работает в полностью автономном режиме. Нагрев и регулирование производительности осуществляются автоматически. Помимо прочего, данная установка, как и все индукционные нагреватели марки ТЕРМАНИК, обладает чрезвычайно высокими потребительскими характеристиками:

1. Длительный рабочий ресурс за счет высокой долговечности индукционного нагревателя (срок службы - до 30 лет и более) и специально подобранных компонентов, обладающих повышенными рабочими характеристиками;
2. Пожарная и электрическая безопасность.
3. Высокая энергетическая эффективность (КПД нагревателя - 98%, высокоэффективный водо-воздушный теплообменник)
4. Изделие поставляется в высокой степени заводской готовности
5. Гарантия на изделие - 2 года. Техническая поддержка от надежного предприятия-производителя (предприятие работает с 2002 года)



## Преимущества



#### Эффективность

КПД 98%, к-т мощности  $\cos \phi$ , 0,985



#### Электробезопасность

2 класс защиты от поражения электрическим током



#### Долговечность

Срок службы до 100 000 часов (более 30 сезонов)



#### Надежность

Отсутствие нагруженных, сменных элементов



#### Пожаробезопасность

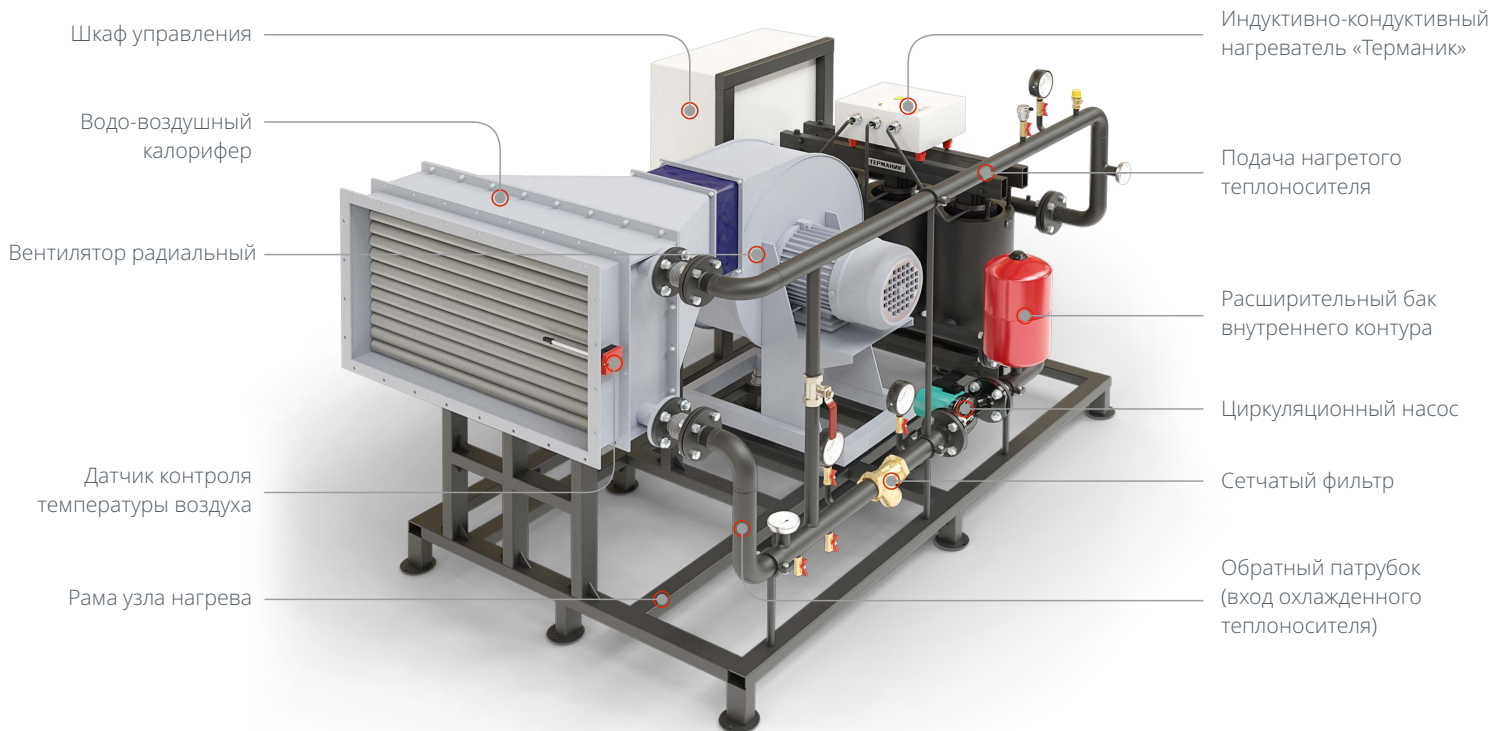
Теплообменник горячее теплоносителя всего на 15-20°C



#### Экономичность

Минимум контроля и отсутствие сменных элементов

# Устройство и характеристики узла нагрева ТЕРМАНИК АЭРО



Технические характеристики изделия определяются техническим заданием заказчика. Мощность установки может быть любой (от 20 кВт в пересчете на электроэнергию). Характеристики прочих компонентов, входящих в узел нагрева подбираются также в соответствии с пожеланиями и требованиями заказчика, а также техническими характеристиками индукционного нагревателя, входящего в систему.

Предприятие проводит квалифицированный расчет необходимого оборудования.  
Бланк технического задания можно скачать на сайте компании, либо запросить расчет по телефону.



630099, г. Новосибирск,  
ул. Депутатская, 46, оф. 1171



(383) 363-23-57  
[info@termanik.ru](mailto:info@termanik.ru)  
[www.termanik.ru](http://www.termanik.ru)



Задайте нам вопрос  
или отправьте  
техзадание