



РАЗРАБОТАНО  
И ПРОИЗВОДИТСЯ  
В РОССИИ



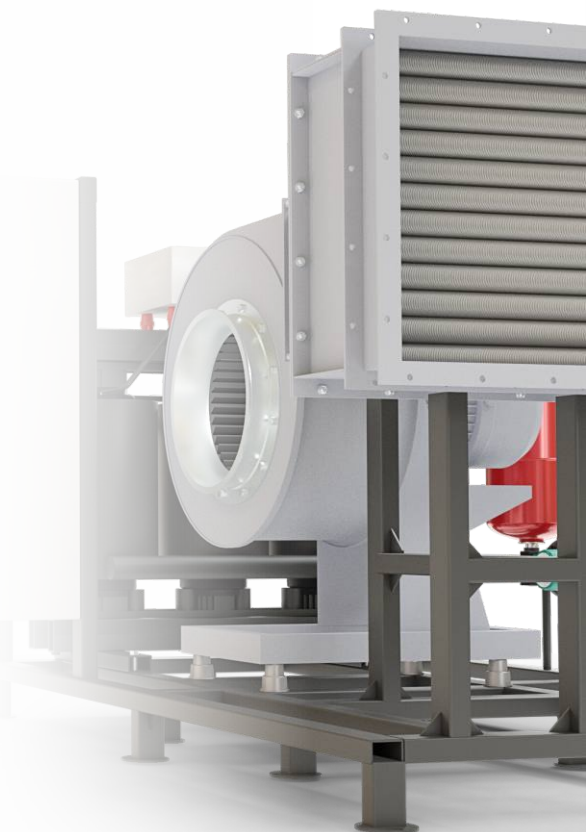
## ТЕРМАНИК АЭРО УЗЕЛ НАГРЕВА С ВОДО-ВОЗДУШНЫМ КАЛОРИФЕРОМ

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 сферы (цехов, административных зданий, торговых центров), социально-бытовой сферы (школ, больниц, детских дошкольных учреждений), 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.

Как и все индукционные нагреватели марки «ТЕРМАНИК», установка 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 системы, 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)



### Ключевые преимущества



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



**Электробезопасности**  
II класс защиты от поражения  
электрическим током



**Долговечность**  
Срок службы до 100 000 часов  
(более 30 сезонов)



**Автономность**  
Продвинутая автоматическая  
система управления



**Надежность**  
Отсутствие нагруженных,  
сменных элементов



**Пожарная безопасность**  
Теплообменник горячее  
теплоносителя всего на 15-20°C

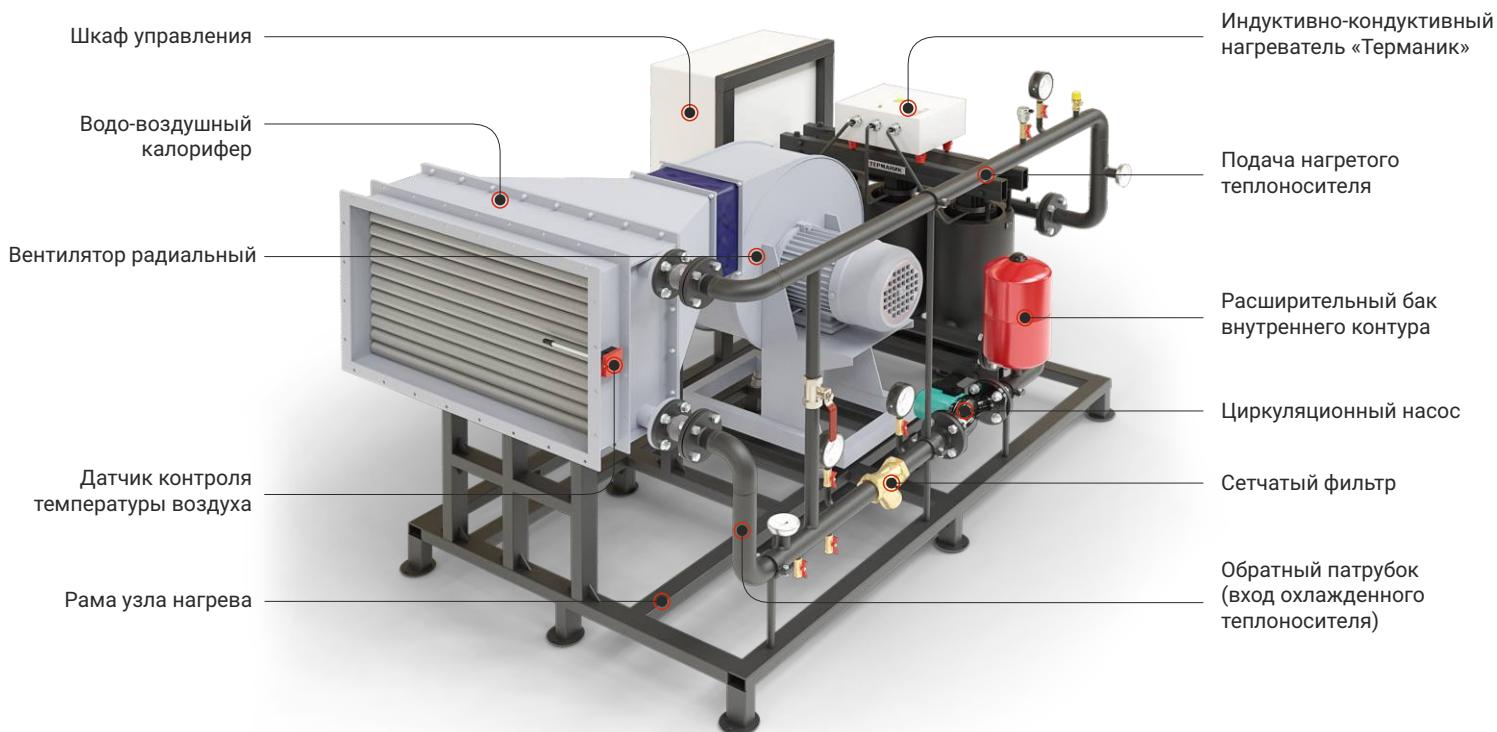


**Быстрая окупаемость**  
Высокая экономичность,  
минимальные потери



**Создано в России**  
Независимость от внешних  
поставщиков и санкций

# Устройство 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.

НПП «Термические Технологии» проводит квалифицированный расчет необходимого оборудования. Бланк технического задания можно скачать на сайте компании, либо запросить расчет по телефону.

**ТЕРМОТЕХ**  
ООО НПП «ТЕРМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

+7 (383) 363-23-57  
+7 (906) 906-23-57  
info@termanik.ru  
www.termanik.ru



630099, г. Новосибирск  
ул. Депутатская, 46,  
эт./оф. 17 / 1171  
◀ Связь по WhatsApp

