ЭНЕРГОМИР
https://energomir.su

GoGaS

# Воздухонагреватели серии АТ

## Воздухонагреватели (тепловентиляторы) серии АТ

Стационарный воздухонагреватель на газе или жидком топливе

Газовые воздухонагреватели серии АТ (ГВН) - автономные установки для подогрева воздуха в системах отопления и приточной вентиляции. Некоторые типы воздухонагревателей кроме природного и сжиженного газа могут работать и на дизельном топливе. ГВН, как правило, состоят из камеры сгорания, теплообменника и горелки.

В зависимости от типа и области применения ГВН возможен подогрев только воздуха в помещении, наружного воздуха или смешанный режим. Летом ГВН могут использоваться в системах вентиляции для подачи наружного воздуха. ГВН имеют раздельные герметичные тракты по воздуху и дымовым газам.


По вопросам продаж обращайтесь:

ЕКАТЕРИНБУРГ: +7 (343) 382-23-52
ЧЕЛЯБИНСК: +7 (351) 751-28-06
НИЖНИЙ ТАГИЛ: +7 (922) 171-31-23
ТЮМЕНЬ: +7 (3452) 60-84-52
КУРГАН: +7 (3522) 66-29-82
МАГНИТОГОРСК: +7 (922) 016-23-60
УФА: +7 (927) 236-00-24
ПЕРМЬ: +7 (342) 204-62-75
СУРГУТ: +7 (932) 402-58-83
НИЖНЕВАРТОВСК: +7 (3466) 21-98-83

Фирма ГоГаЗ располагает широким рядом воздухонагревателей. Воздухонагреватели могут собираться в блоки. В этом случае мощность блока может достигать примерно 4000 кВт.

Единичная мощность, удобство обслуживания и небольшая стоимость монтажных работ делает этот вид отопления очень привлекательным.
Большие воздухонагреватели имеют термический КПД примерно 97% в разрезе года. Они применяются в системах отопления и вентиляции, в том числе для помещений с повышенными требованиями по взрывопожаробезопасности. ГВН являются практически универсальным способом отопления.

В этих установках нагрев воздуха осуществляется за счет непосредственного сжигания топлива, причем воздух и дымовые газы между собой не смешиваются. Теплообмен осуществляется через стенку. Отработавшие дымовые газы отводятся за пределы помещения.
Воздухонагреватели идеально подходят для систем приточной вентиляции. Это позволяет, не зависимо от наружной температуры, поддерживать постоянную температуру воздуха, подаваемого в помещение. Кроме того, такое решение позволяет повысить КПД установки в разрезе года практически до 99%.

## Серия АТ

Воздухонагреватель с повышенным КПД для установки в производственных или других нежилых помещениях.

Может работать как с системой воздуховодов, так и без нее, с встроенным или внешним вентилятором. Существует уличное исполнение. Камера сгорания и теплообменник выполняются из нержавеющей стали. Предусмотрена система регулирования и безопасности. В этой серии представлены воздухонагреватели 13 типоразмеров мощностью от 35,0 до 1048 кВт и подачей воздуха от 2700 до 68500 м³/час. При использовании внешнего вентилятора можно повысить воздухопроизводительность аппаратов и напор.
В разумных пределах это можно сделать и в рамках стандартных приборов. Возможно также повышение мощности приборов

## Технические данные

| Модель | Тепловая нагрузка, макс. | Полезная тепловая мощность, макс. | к.п.д в разрезе года | Воздухо-производи-тельность при 15 °C | Макс. статическое давление | Подогрев воздуха, номин. | Макс. мощность вентиляторов | Электропод-ключение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AT | кВт | кВт | % | $м^3$/ч | Па | K | кВт | В/Гц |
| 40 | 35,2 | 31,9 | 97 | 2.700 | 150 | 34 | 0,56 | 230/50 |
| 50 | 50,0 | 43,8 | 97 | 2.700 | 150 | 46 | 0,56 | 230/50 |
| 90 | 87,0 | 76,0 | 97 | 5.000 | 240 | 44 | 1,5 | 230/400 /50 |
| 110 | 112,0 | 101,1 | 97 | 7.300 | 270 | 40 | 2,2 | 400/50 |
| 140 | 139,6 | 122,3 | 97 | 7.300 | 270 | 48 | 2,2 | 400/50 |
| 200 | 198,7 | 174,3 | 97 | 10.500 | 280 | 47 | 4,0 | 400/50 |
| 230 | 234,4 | 209,8 | 97 | 14.000 | 230 | 43 | 4,0 | 400/50 |
| 310 | 315,9 | 280,0 | 97 | 18.000 | 250 | 44 | 6,0 | 400/50 |
| 380 | 387,2 | 342,2 | 97 | 23.000 | 320 | 43 | 8,0 | 400/50 |
| 510 | 517,6 | 458,6 | 97 | 30.500 | 270 | 43 | 11,0 | 400/50 |
| 670 | 683,4 | 603,8 | 97 | 40.000 | 280 | 43 | 11,0 | 400/50 |
| 820 | 834,4 | 744,6 | 97 | 54.000 | 350 | 40 | 15,0 | 400/50 |
| 1100 | 1048,5 | 938,4 | 97 | 68.500 | 400 | 39 | 22,0 | 400/50 |

Фирма ГоГаЗ оставляет за собой право вносить в конструкцию оборудования необходимые по ее мнению изменения.

Приборы могут выполняться, как с встроенными вентиляторами с различным напором, так и и без них. Горизонтальными и вертикальными. Цена прибора определяется для конкретных условий в зависимости от комплектации.