

Технические характеристики воздухонагревателей

| Параметр | Ед. изм. | TITAN Air 95 | TITAN Air 120 | TITAN Air 225 | TITAN Air 380 | TITAN Air 480 | TITAN Air 540 | TITAN Air 600 | TITAN Air 730 | TITAN Air 800 | TITAN Air 920 |
|---|----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Тепловая мощность топки (потребляемая мощность) | кВт | 95 | 120 | 225 | 380 | 480 | 540 | 670 | 811 | 906 | 1022 |
| Номинальная полезная мощность | кВт | 85,5 | 108 | 203 | 342 | 432 | 486 | 603 | 730 | 815 | 920 |
| КПД, при соответствующей тепловой мощности, не менее | % | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Сопротивление камеры сгорания | Па | 38 | 38 | 50 | 60 | 120 | 110 | 110 | 120 | 130 | 130 |
| Номинальный расход воздуха | м³/ч | 6410 | 8100 | 15230 | 25650 | 32400 | 36450 | 45230 | 54750 | 61130 | 69000 |
| Перепад температуры между входом и выходом (температура нагрева) при номинальном расходе воздуха, Т | °С | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Максимальный допустимый перепад температуры между входом и выходом, Т | °С | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Расход воздуха при максимально-допустимом перепаде температуры | м³/ч | 4280 | 5400 | 10150 | 17100 | 21600 | 24300 | 30150 | 36500 | 40750 | 46000 |
| Максимальная температура нагретого воздуха на выходе, Т _{max} | °С | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Сопротивление теплообменника при номинальном расходе воздуха | Па | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 |
| Рабочее статическое давление на выходе * | Па | 550 | 550 | 850 | 850 | 850 | 800 | 800 | 750 | 750 | 750 |
| Потребляемая электрическая мощность, вентиляторов/горелки/ТЭНа * | кВт | 4,4/0,3/1 | 4,4/0,3/1 | 11/0,7/1 | 15/1/1 | 15/1/1 | 22/1,2/1 | 22/1,2/1 | 22/2,3/1 | 30/2,3/1 | 30/2,3/1 |

Примечания:

* Данные по напору воздуха и электропотреблению приведены для справок и уточняются при заказе конкретного воздухонагревателя в зависимости от модели вентиляторов/горелки/ТЭНа. Точные данные по напору воздуха и электропотреблению указываются в паспорте на конкретный воздухонагреватель.

Аксессуары для воздухонагревателей TITAN

Вы можете заказать дополнительные комплектующие, совместимые с оборудованием TITAN, у менеджеров компании ГАЗТЕХПРОМ по выгодной цене:

1 Клапан воздушный КВА входной утепленный с сервоприводом

регулирует подачу уличного воздуха к воздухонагревателю, обеспечивает прекращение подачи уличного воздуха в помещения в случае аварии.

3 Переходные фланцы для монтажа горелок

облегчают монтаж горелок любых производителей.

5 Автоматика дистанционного управления

дает возможность дистанционно запрограммировать температуру воздуха в отапливаемом помещении.

7 Поворотные и смесительные секции

значительно упрощают монтаж и обслуживание вентиляционных систем, собранных на базе воздухонагревателей TITAN.

2 Клапан воздушный КВА рециркуляционный утепленный с сервоприводом

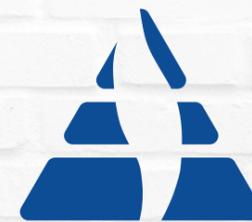
используется для регулировки подачи рециркуляционного воздуха из отапливаемых помещений, что позволяет значительно сократить затраты на обогрев этих помещений.

4 Фильтрующие блоки (кассета+фильтр)

отчищают воздух, подаваемый как с улицы, так и из отапливаемых помещений.

5 Устройство плавного пуска

снижает пусковые нагрузки на вентиляторы, благодаря чему увеличивается их срок службы.



TITAN

ГАЗТЕХПРОМ

ЗАВОД ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ВЫБИРАЮТ ЗА НАДЕЖНОСТЬ

Воздухонагреватели

TITAN AIR

Отопление Вентиляция Кондиционирование



☎ 8 (4912) 50-48-50

🌐 www.termomarket.ru

📷 [titan_kotly](https://www.instagram.com/titan_kotly)

☎ 8 (4912) 50-48-50

🌐 www.termomarket.ru

📷 [titan_kotly](https://www.instagram.com/titan_kotly)

Воздухонагреватели TITAN AIR – теплогенераторы рекуперативного типа, предназначенные для отопления и вентиляции офисных, производственных и коммерческих объектов, кинотеатров, супермаркетов, спорткомплексов, автосалонов, теплиц, оранжерей, животноводческих комплексов, птицеферм и т.д.

Воздухонагреватели TITAN AIR комплектуются двухступенчатыми и модулируемыми газогорелочными устройствами, работающими на газе и дизельном топливе.

Камера сгорания теплообменника воздухонагревателя сделана из специальной жаропрочной нержавеющей стали марки AISI 321.

Теплообменник воздухонагревателя изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 304.

Корпус воздухонагревателя имеет рамную конструкцию, покрыт качественными звуко- и теплоизолирующими материалами, обшит панелями из листовой стали с порошковым покрытием.

Воздухонагреватель устойчив к морозу, имеет возможность забора воздуха как с улицы, так и из помещения. Предусмотрено дистанционное управление.



Воздухонагреватели TITAN AIR 920 VSV успешно отапливают завод по выпуску оборудования для добычи, транспортировки и переработки углеводородов в г. Сасово Рязанской области



Один из крупных проектов Газтехпром – каскад воздухонагревателей TITAN AIR 800 NSV, отапливающих фабрику по производству мебельной фурнитуры в г. Миасс Челябинской области

Воздухонагреватели TITAN AIR

производятся в следующих модификациях:

- Вертикальном и горизонтальном исполнении
- Для работы в помещении или на улице
- С секцией вентиляторов и встроенным блоком управления или без них
- С оборудованием для кондиционирования или без него

Электронные системы контроля и управления обеспечивают удобное использование воздухонагревателя как в ручном, так и в автоматическом режимах. Мощность воздухонагревателя подбирается исходя из объема отапливаемого помещения.



TITAN AIR 380 NSV в Великом Новгороде обеспечивает тепло производство компании Meusburger Новтрак

Воздухонагреватель TITAN AIR

Преимущества:

- Не требует строительства котельной
- Выгодная цена в сравнении с импортными аналогами
- Высокий КПД не менее 90%
- Надежное качество материалов и сборки
- Быстрый монтаж, простое и недорогое техобслуживание
- Безопасная и экологичная эксплуатация
- Экономия на отоплении отдельных зон вместо всего помещения
- Отопление, вентиляция и кондиционирование в одном аппарате



Принцип работы воздухонагревателя



При включении воздухонагревателя наружный воздух всасывается вентиляторами в секцию вентиляции и подается в секцию теплообмена.

В секции теплообмена тепло, создаваемое работающей газовой горелкой, через металлические стенки теплообменника передается поступающему наружному воздуху.

Нагретый таким образом наружный воздух попадает в воздуховоды потребителя, а продукты сгорания через дымовую трубу удаляются в атмосферу.