



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	600	730	800	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	34450	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	°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

Примечание:
* Данные по напору воздуха и электропотреблению приведены для справки 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 программировать 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.

☎ 8 (4912) 50-48-50 🌐 www.termomarket.ru 📷 [titan_kotly](https://www.instagram.com/titan_kotly)



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)

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

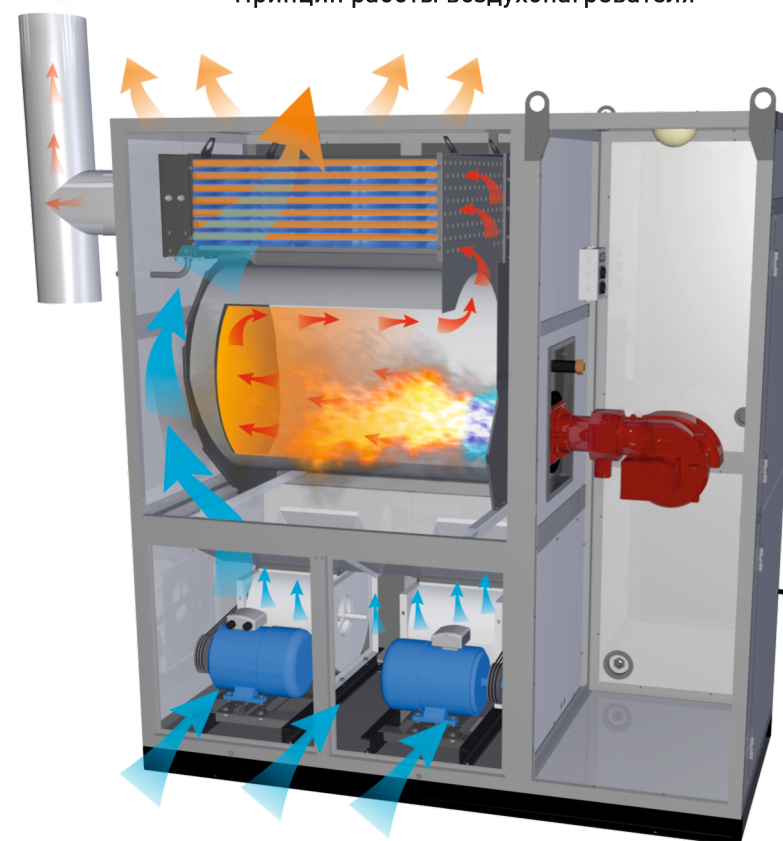
Воздухонагреватель TITAN AIR

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.