



TITAN
ГАЗТЕХПРОМ
ЗАВОД ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**ВЫБИРАЮТ ЗА
НАДЕЖНОСТЬ**

Напольные газовые котлы

с чугунным теплообменником



Серия Z

энергозависимые модели
(22-91 кВт)

Серия N

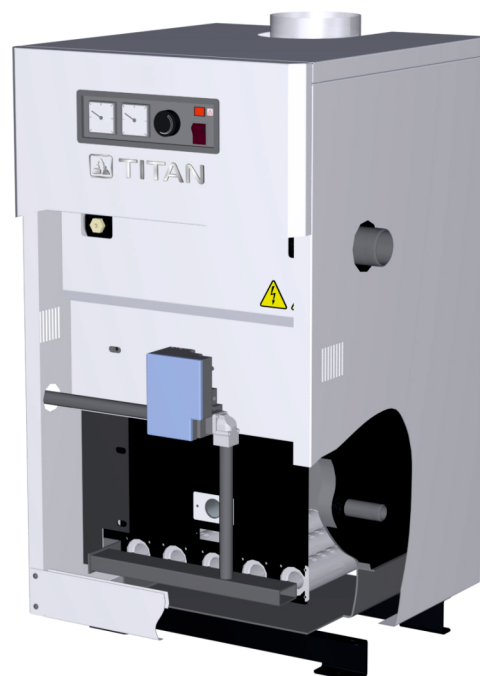
энергонеzависимые модели
(22-52 кВт)

Работает без электричества

Отопительные водогрейные котлы TITAN предназначены для систем отопления и горячего водоснабжения жилых домов, квартир, зданий и помещений различного назначения. Оборудование работает на природном газе низкого давления и на сжиженном газе при соответствующей перенастройке.

Преимущества:

- КПД не менее 91% благодаря большой площади теплопередачи
- Встроенная система управления бойлером ГВС косвенного нагрева с термостатом и насосом бойлера. Встроенная система приоритета ГВС и поддержания температуры ГВС независимо от температуры отопления¹
- Оригинальная итальянская горелка и автоматика
- 1-ступенчатое и 2-х ступенчатое регулирование мощности котла
- Пьезорозжиг и электророзжиг
- Возможность применения турбонасадки для подключения к различным дымоходам
- Удобство технического обслуживания за счет съемных передней и верхней панелей
- Удаленное управление при помощи GSM-модуля
- Возможность работы в каскаде²



Примечания:

1 – Бойлер приобретается отдельно

2 - При использовании дополнительного комплекта оборудования

Основные технические характеристики котлов

Наименование параметра	ед. изм.	TITAN	TITAN	TITAN	TITAN	TITAN	TITAN	TITAN	TITAN	TITAN	TITAN	TITAN	TITAN
		N 30 E	N 40 E	N 50 E	N 60 E	Z 30 E	Z 40 E	Z 50 E	Z 60 E	Z 65 E	Z 75 E	Z 85 E	Z 95 E
		Одноступенчатое газогорелочное устройство				Одноступенчатое газогорелочное устройство				Двухступенчатое газогорелочное устройство			
Номинальная теплопроизводительность	кВт	22	32	42	52	22	32	42	52	61	71	81	91
Кoeffициент полезного действия	%	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Диапазон рабочих давлений газа перед котлом ¹	кПа	0,8...3,0	0,8...3,0	0,8...3,0	0,8...3,0	0,8...3,0	0,8...3,0	0,8...3,0	0,8...3,0	0,8...3,0	0,8...3,0	0,8...3,0	0,8...3,0
Номинальное давление газа перед котлом	кПа	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Максимальное потребление газа ²	м³/ч	2,5	3,6	4,8	5,9	2,5	3,6	4,8	5,9	7,0	8,1	9,2	10,3
Максимальное рабочее давление воды в котле, не более	МПа	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Отапливаемая площадь ³	м²	260	380	500	620	260	380	500	620	730	850	980	1100
Объем воды в теплообменнике котла	л	8,3	10,6	12,9	15,2	8,3	10,6	12,9	15,2	17,5	19,8	22,1	24,4
Температура продуктов сгорания на выходе из котла	°С	110...130	110...130	110...130	110...130	110...130	110...130	110...130	110...130	110...130	110...130	110...130	110...130
Диапазон разрежения в дымоходе на выходе котла	Па	5...20	5...20	5...20	5...20	5...20	5...20	5...20	5...20	5...20	5...20	5...20	5...20
Масса котла, не более	кг	112	136	160	184	112	136	160	184	208	233	257	281
Электропитание котла		220 В (+10% / -15%), 50 Гц											
Потребляемая электрическая мощность ⁴	Вт	-	-	-	-	24	24	24	24	24	40	40	40

Примечания:

1 – Котел сохраняет работоспособность во всем указанном диапазоне, но при этом мощность и теплопроизводительность котла могут отличаться от номинальных.

2 – Справочное значение при номинальной подводимой тепловой мощности и теплотворной способности газа 8000 ккал/м³.

3 – Значение приведено ориентировочно, для справки, и зависит от теплоизоляционных характеристик отапливаемого здания и климатического региона строительства.

4 – Указанная мощность включает электропотребление только непосредственно самого котла и не включает мощность электропотребления внешних устройств (насосов, клапанов и т.п.), подключаемых к панели управления котла.

ВНИМАНИЕ! Общая суммарная электрическая мощность всех внешних устройств, подключаемых к панели управления котла (насосы, клапаны и т.п.) не должна превышать 700 Вт. В случае, если мощность этих устройств превышает 700 Вт, то необходимо использовать промежуточные реле или контакторы.