

# FED Z

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	



## Котел газовый FED Z30 (22 кВт)

Страна-производитель:FED	Единица измерения:	шт
Назначение: <i>одноконтурный</i>	Площадь обогрева (м2):	220
Мощность, кВт:22	Расположение:	<i>напольный</i>

FED Z30 - газовый котел, имеющий открытую камеру сгорания. Высокий коэффициент полезного действия (91,5%). Наличие расширительного бака. Рабочее давление воды не более 0,3 МПа. Автоматическая блокировка подачи газа к горелке в случае: погасания пламени пилотной горелки; превышения температуры воды на выходе из котла; нарушения тяги в дымоходе котла; кратковременного прекращения подачи газа. Легкость в эксплуатации. Экологичность, т.е. имеет низкие показатели вредных выбросов. Долгосрочность оборудования.

- КПД, %: 91,5
- Диаметр дымохода, мм: 125
- Энергозависимый: да
- Предназначение: одноконтурный
- Вид топлива: природный и сжиженный газ
- Ширина, мм: 295
- Глубина, мм: 575
- Расположение: напольный
- Камера сгорания: открытая
- Количество теплообменников: 1
- Материал основного теплообменника: чугун
- Площадь обогрева (м2): 220
- Тип товара: Котел газовый
- Мощность, кВт: 22
- Макс. температура нагрева, °C: 90
- Бренд: FED
- Гарантийный срок, лет: 2
- Высота, мм: 955
- Модель: Z30
- Вес, кг: 112
- Страна производитель: Россия

## 1.2. Основные технические характеристики котлов

Наименование параметра	ед. изм.	FED Z 30 E	FED Z 40 E	FED Z 50 E	FED Z 60 E	FED Z 65 E	FED Z 75 E	FED Z 85 E	FED Z 95 E
		Одноступенчатое газогорелочное устройство					Двухступенчатое газогорелочное устройство		
Номинальная теплопроизводительность	кВт	22	32	42	52	61	71	81	90,5
Коэффициент полезного действия	%	91	91	91	91	91	91	91	91
Диапазон рабочих давлений газа перед котлом *	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
Номинальное давление газа перед котлом	кПа	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Потребление газа **	м <sup>3</sup> /ч	2,5	3,6	4,8	5,9	7,0	8,1	9,2	10,3
Температура воды на выходе из котла в систему отопления	°С	50...90	50...90	50...90	50...90	50...90	50...90	50...90	50...90
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
Объем воды в теплообменнике котла	л	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
Диапазон разрежения в дымоходе на выходе котла	Па	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	208	233	257	281
Электропитание котла		220 В (+10% / -15%), 50 Гц							
Потребляемая электрическая мощность	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/м<sup>3</sup>.



## ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ FED



Чугунный котел FED – продукт глубоких исследований и использования новых технологий. Продукция отвечает современным нормам безопасности и имеет соответствующие сертификаты. Котел предназначен для нагрева воды в системах отопления и теплоснабжения индивидуальных жилых домов, различных зданий и сооружений.

Котел может применяться для открытых или закрытых систем отопления с атмосферным или мембранным расширительным баком, с естественной или принудительной циркуляцией теплоносителя. В качестве теплоносителя в котле используется вода.



Встроенная система безопасности



Горелки из легированной нержавеющей стали



Температура воды на выходе: от 50°С до 90°С



Энергозависимый/энергонезависимый варианты исполнения



Номинальное давление газа перед котлом - 13 кПа водяного столба



Чугунный теплообменник

sit

Автоматика

		Z 30		Z 40		Z 50		Z 60		Z 65		Z 85		Z 95	
		Одноступенчатое газогорелочное устройство						Двухступенчатое газогорелочное устройство							
Номинальная теплопроизводительность, не менее	кВт	22	32	42	52	61	81	91							
Коэффициент полезного действия, не менее,		91%													
Диапазон рабочих давлений газа перед котлом *	кПа	0,8.....3,0													
Номинальное давление газа перед котлом	кПа	2,0													
Потребление газа **	м³/час	2,5	3,6	4,8	5,9	7,0	9,2	10,3							
Температура воды на выходе из котла в систему отопления	°С	50.....90													
Максимальное рабочее давление воды в системе отопления, не более	МПа	0,3													
Объем воды в теплообменнике котла	л	8,3	10,6	12,9	15,2	17,5	22,1	24,4							
Температура продуктов сгорания на выходе из котла	°С	110.....130													
Диапазон разрежения в газоходе	Па	5....20													
Масса котла, не более	кг	112	136	160	184	208	257	281							
Высота	мм	955													
Глубина	мм	575													
Ширина	мм	360	435	510	585	660	810	885							

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

\*\*Справочное значение при номинальной подводимой тепловой мощности.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93