

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
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
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.sakovich.nt-rt.ru | | shj@nt-rt.ru

Технические характеристики на твердотопливные котлы с автоматической загрузкой PELLET MAX-50, PELLET MAX-75, PELLET MAX-99 КОМПАНИИ SAKOVICH



SAKOVICH PELLET MAX ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЁЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧЕЙ

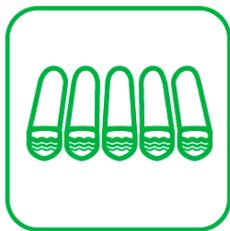
Диапазон мощностей **50-99 кВт**



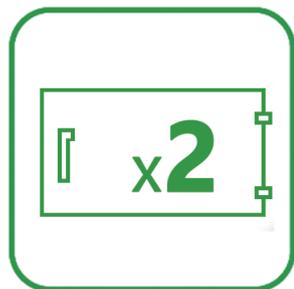
Большая топочная камера



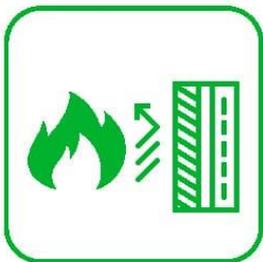
Возможность установки любой пеллетной горелки в процессе эксплуатации



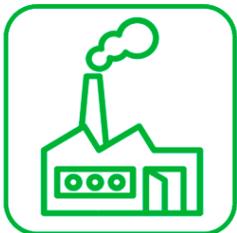
Водонаполненные бесшовные колосники толщиной 8 мм



2 камеры сгорания



Дополнительная изоляция топки



Промышленный котел



Гарантия

5 лет на герметичность теплообменника 2 года на контроллер, вентилятор

Котел SAKOVICH PELLET MAX - это современный мощный автоматический промышленный котел с трехходовым горизонтальным туннельным теплообменником, адаптированным для высокоэффективного сгорания топлива.

4

На котёл 4 года, на автоматику и горелку 1 год

mm 6

Сталь толщиной 6 мм

>92%

Эффективность



Регулировка тяги дымовой трубы



Управляет смесителями



Самоочистка горелки



Интернет модуль (опция)



Комнатный термостат (опция)

Автоматизация горения обусловлена:

- ротационной пеллетной горелкой KIPi с автоматической очисткой для сжигания древесных гранул-пеллет, а также агро-пеллет (например, пеллета из рапсовой соломы или шелухи подсолнечника) размером 6-8 мм в полностью автоматическом режиме;
- бункером для хранения пеллет вместимостью 440 литров с геометрией от зависания топлива;
- возможностью подключения интернет-модуля и удалённым управлением работой котла, и системой отопления.

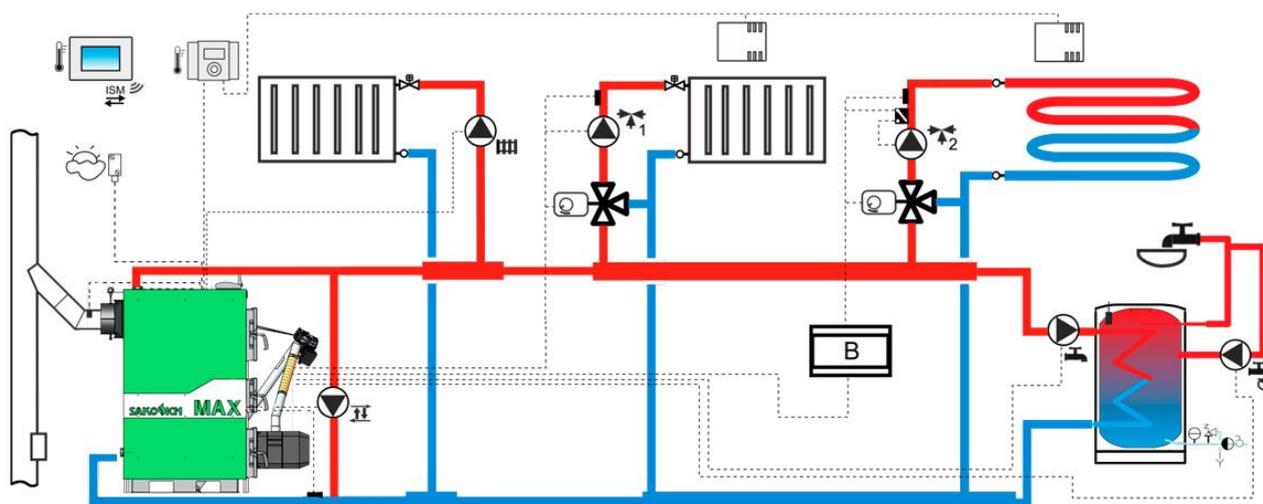
Высокий КПД и надёжность котла обусловлена:

- отдельной автоматической камерой сгорания, выложенной огнеупорным шамотом, что продлевает срок жизни котла и способствует полному догоранию топлива;
- установкой горелки под водонаполненными колосниками, что увеличивает коэффициент полезного действия котла и позволяет использовать обе камеры сгорания;
- многоходовым теплообменником с турболизаторами с большой площадью теплосъёма;
- дополнительная камера сгорания с водонаполненными колосниками, выполненными из бесшовной трубы толщиной 8 мм и диаметром 63,5 мм, благодаря чему в колосниках не происходит перегрев теплоносителя.

В нижней камере сгорания установлена **полностью автоматизированная ПЕЛЛЕТНАЯ ГОРЕЛКА KIPi** для сжигания древесных гранул – пеллет любого качества, а также агро-пеллет (например, пеллета из рапсовой соломы или шелухи подсолнечника) размером 6-8 мм в полностью автоматическом режиме.

Котлы PELLET MAX до 100 кВт оборудованы дополнительной камерой сгорания оснащённой колосниковой решеткой с водой, при работе котла в традиционном режиме топливо уголь, брикет, дерево и т.д. загружается в верхнюю камеру сгорания через увеличенную загрузочную дверцу, в это время горелка будет находиться в режиме ожидания.

Водонаполненная решетка изготовлена из бесшовной трубы толщиной 7 мм.



Комплектация

Стандартное оснащение

Комплект для чистки, контроллер, горелка Rot Power, бункер для пеллет, дополнительная колосниковая решётка, зольный ящик, регулируемые ножки (до 40 кВт)

Дополнительное оборудование (с доплатой)

Контроллеры и вентиляторы, монтажный фланец для горелки, бункер для пеллет большего объёма, регулятор тяги

Топливо

Основное топливо



ПЕЛЛЕТЫ 6-8 ММ



ЗЕРНО



СЕМЕНА



АГРО-ПЕЛЛЕТЫ

Пеллеты 6-8 мм Зерно Семена Агро-пеллеты

Основным топливом, который сжигается в автоматическом режиме, является пеллет, а также агро-пеллет (пеллет из рапсовой соломы или шелухи подсолнечника, зерно, семена, кукуруза) размером 6-8 мм.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО



КАМЕННЫЙ УГОЛЬ



ДРЕВЕСИНА

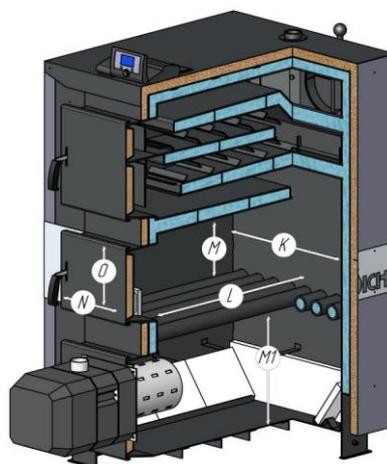
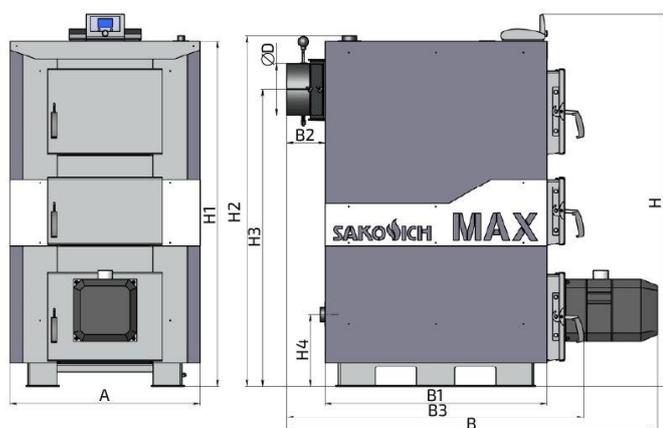


ЗАСЫПНОЕ ТОПЛИВО
(пыль не более 30%)

каменный уголь древесина засыпное топливо (паль не более 30%)

Дополнительным топливом, который подаётся в дополнительную камеру сгорания является уголь разных сортов, древесина и древесные материалы, в том числе дрова, брикетированные древесные отходы, кусковой брикет.

Схемы и разрезы



Параметр	ед.	Котел Sakovich Pellet MAX		
Мощность теплообменника	кВт	50	75	99
Площадь отапливаемых помещений*	м2	до 500	до 750	до 1000
Эффективность	%	~92		
Толщина теплообменника	мм	6		
Колосниковая решетка		Стальная водонаполненная (толщина 8 мм)		
Площадь теплообменника	м2	5,1	7,5	9,6
Объем теплоносителя в котле	л	164	243	293
Максимальное рабочее давление	бар	2,5		
Объем загрузочной камеры сгорания	л	106	166	247
Температура теплоносителя (min-max)	°C	53-90		
Макс. температура дымовых газов	°C	270		
Требуемая дымовая тяга	Па	33	35	36
Максимальная высота (H)	мм	1706	1770	1770
Высота котла (H1)	мм	1580	1645	1645
Ширина (A)	мм	620	785	900
Макс. глубина котла с горелкой KIPi (B)	мм	1430	1660	1760
Глубина дымового канала (B2)	мм	228	183	185
Глубина корпуса котла (B1)	мм	853	985	1053
Глубина котла (B3)	мм	1255	1345	1410
Высота подающей линии (H2)	мм	1603	1670	1670
Высота до центра дымового канала (H3)	мм	1347	1405	1415
Высота обратной линии (H4)	мм	352	327	340
Глубина камеры сгорания (L)	мм	670	800	870
Ширина камеры сгорания (K)	мм	440	600	720
Высота камеры сгорания (M)	мм	360	350	395
Высота зольной камеры (M1)	мм	400	431	450
Объем топливного бункера	л	по запросу		
Размер люка загрузки топлива (NxO)	мм	440 x 275	440 x 250	440 x 290
Диаметр подающей и обратной линии	дюйм	2"		
Диаметр патрубка дымохода	мм	218	248	248
Вес котла без горелки и бункера	кг	610	840	1000
Гарантийный срок котла	мес	48		
Гарантийный срок горелки и автоматики	мес	12		
Минимальная высота дымохода	м	6	6	6
Минимальное сечение дымохода	мм	220	250	250
Электропитание	В/Гц	230/50		
Производитель		ООО «ПТК SAKOVICH», Беларусь		

* максимальная отапливаемая площадь указана для удельного расхода тепла $q=100W/m^2$

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
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
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.sakovich.nt-rt.ru | | shj@nt-rt.ru