

Традиционные КОТЛЫ

Все модели традиционных котлов с ручной загрузкой топлива SAKOVICH — это проверенные конструкции с нескольким преломлением выходящих топочных газов. Внутренние корпуса котлов изготовлены из сертифицированной котловой стали S256GH.

Котлы SAKOVICH WG Plus – это котлы с программным управлением и наддувом, которые **характеризуются высоким уровнем обслуживания** из числа всех котлов с ручной загрузкой топлива. Камеры топки данных котлов имеют систему многоточечного распределения воздуха, благодаря которой возможно эффективное сгорание топлива.

Следующая серия котлов с более низким стандартом обслуживания **SAKOVICH WG, SAKOVICH PRE-MIUM**, а так же **SAKOVICH YANO** – это котлы без управления и наддува, но имеющие воздушный канал, благодаря которому в дальнейшем возможен монтаж вентилятора и контроллера. Эти котлы так же имеют водонаполненные колосники с подвижной колосниковой решёткой.

Котёл **PREMIUM отличается увеличенной камерой сгорания с увеличенной загрузочной дверцей**, что даёт возможность сжигать длинные дрова и нестандартный горбыль. К сожалению данные котлы не имеют системы многоточечного распределения воздуха, поэтому не предназначены для сжигания угольной и прочей мелочи.

Очередная серия котлов с ещё более низким комфортом обслуживания—это котлы **SAKOVICH W**, которые по сравнению с предыдущей серией не имеют подвижной колосниковой решётки.



Мы предлагаем еще одно нагревательное устройство, которое можно зачислить к традиционным котлам – это **Печь-кухня SAKOVICH PK**, являясь двухфункциональным устройством, сочетает в себе котёл центрального отопления и кухонную печь. Преимуществом устройства является чугунная поверхность для приготовления пищи и заслонка циркуляции топочных газов, устанавливаемая в двух уровнях, благодаря чему устройство может работать в летнем и зимнем режимах.

Информацию о котле SAKOVICH PK Вы можете посмотреть на сайте www.kotlyco.by

Автоматические **КОТЛЫ**

Автоматические котлы это современные устройства, которые характеризуются высоким уровнем автоматизации. Автоматические котлы мы разделяем на два вида: **угольные и пеллетные**.

Котлы **SAKOVICH MULTI и SAKOVICH MULTI PLUS** – это котлы угольными горелками и подающими устройствами, встроенными в котёл, и интегрированными в облицовку котла емкостями для хранения и подачи топлива.

Котлы **MULTI и MULTI PLUS** являются двухтопочными котлами, которые кроме автоматической топки имеют дополнительную топку с чугунной колосниковой решёткой или постоянную водонаполненную колосниковую решётку, предназначенную для традиционного сжигания топлива.

В котлах **SAKOVICH MULTI** по желанию Заказчика дымовой канал, может быть направлен вверх.



Автоматические котлы самого высокого стандарта

как по комфорту обслуживания так и по экологии сгорания — это котлы с пеллетной горелкой **SAKOVICH PELLET Komfort, SAKOVICH PELLET DUO**, а так же **SAKOVICH PELLET Kompakt.** Первый котёл отличается **уникальной конструкцией с трубно-панельным теплообменником**, благодаря которому КПД котла может достигать 95% с низкой температурой топочных газов. Зато конструкция котла **PELLET DUO** позволяет использовать менее качественное топливо и проще в обслуживании, к тому же камера сгорания котов **PELLET DUO** выложена шамотными плитами, благодаря чему создаётся высокая температура для дожигания топлива, что так же увеличивает ресурс и КПД котла.

Котёл **PELLET Kompakt** представляет собой компактный прибор в котором ёмкость для хранения и подачи пеллета расположена над котлом (информацию об этом котле Вы можете посмотреть на сайте www.kotlyco.by).

Пеллетная **горелка KIPI**, устанавливаемая на наших котлах, имеет **автоматическую очистку** и **работает на пеллете любого качества, а так же агропеллете**.

Как **ХОРОШО** возвращаться в **ТЕПЛЫЙ ДОМ!**



SAKOVICH WG Plus

Котёл центрального отопления с традиционной загрузкой топлива



Большая топочная камера



Большая загрузочная дверца



Многоточечная аэрация топки



Электронный контроллер с наддувом



Прочная водонаполненная колосниковая решетка





гарантии



котловая



Экономичный котел



к.п.д.

Механическое удаление золы топки



Возможность нагрева бойлера **↑**↓

нижнее

горение

Ø

трубы

Регулировка Тихий тяги дымовой и безотказно

Тихий Регулируемые и безотказно ножки работающий



НА ЗАКАЗ в версии КС выпуск топочных газов направлен

ДИАПАЗОН Мощностей 10-50 кВт

Стандартное ОСНАЩЕНИЕ

Комплект для очистки, контроллер ST-81K, вентилятор WPA-117, подвижная колосниковая решётка (до 40 кВт), регулируемые ножки (до 40 кВт)

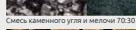
Дополнительное

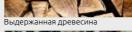
ОБОРУДОВАНИЕ *(с доплатой)* Контроллер ST-880K z PID, регулятор тяги

топливо



NAME OF TAXABLE PARTY.







ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ

Открывание дверец в левую сторону Дымоход в верх

ГАРАНТИЯ

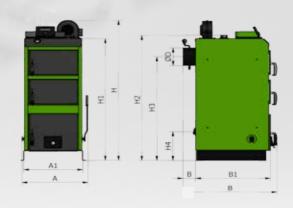
4 года на герметичность теплообменника

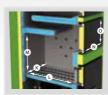
2 года на контроллер, вентилятор и подвижные части котла





Sakovich WG Plus





РАЗМЕРЫ Камеры сгорания

													_
Параметр	Ед.				S	AKOV	ICH V	VG Plu	JS				
Номинальная тепловая мощность	кВт	10 кВт	12 кВт	14 кВт	17 кВт	20 кВт	23 кВт	29 кВт	32 кВт	36 кВт	40 кВт	50 кВт	
Площадь теплообменника	m²	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.2	2.8	3.2	3.6	4.0	5.0	
Максимальная ширина (А)	mm	495	495	495	550	550	550	600	670	670	740	690	
Ширина корпуса котла (А1)	mm	435	435	435	490	490	490	540	610	610	680	690	
Максимальная глубина (В)	mm	720	780	780	780	830	830	830	830	880	930	1060	
Глубина корпуса котла с дверцей (В1)	mm	545	605	605	605	655	655	655	655	705	710	840	
Глубина дымового канала (В2)	mm	105	105	105	105	105	105	105	105	105	140	140	
Максимальная высота (Н)*	mm	1260	1310	1380	1380	1380	1460	1460	1460	1460	1570	1680	
Высота корпуса котла (Н1)*	mm	1080	1130	1200	1200	1200	1280	1280	1280	1280	1385	1500	
Высота подающей линии (Н2)	mm	1100	1150	1220	1220	1220	1300	1300	1300	1300	1405	1530	
Высота до оси дымового канала (Н3)*	mm	895	945	1015	1015	1015	1095	1095	1095	1095	1195	1290	
Диаметр дымового канала (ФD)	Ømm	Ø159	Ø159	Ø159	Ø178	Ø178	Ø178	Ø178	Ø178	Ø178	Ø198	Ø228	
Высота обратной линии (Н4)	mm	290	290	290	290	290	290	290	290	290	365	355	
Ширина камеры сгорания (К)	mm	263	263	263	318	318	318	368	438	438	495	475	
Глубина камеры сгорания (L)	mm	340	400	400	400	450	450	450	450	500	500	600	
Высота камеры сгорания (М)	mm	240	280	350	350	350	430	430	430	430	430	480	
Рамка загрузочной дверцы (NxO)	cm x cm	27,5x21	27,5x21	27,5x21	33x21	33x21	33x21	38x21	45x21	45x21	45x25	45x25	
Емкость загрузочной камеры	КГ	14	18	24	28	34	42	48	57	65	76	105	
Вес котла	КГ	230	245	260	280	295	315	345	385	410	440	520	
Водяной объём теплообменника	Л	42	55	62	70	78	85	95	105	115	124	148	
кпд	%						~ 85						
Макс. рабочее давление	бар						1.8						
Рабочая темп. теплоносителя (min-max)	°C						55 - 90						
Диаметр подключения к систем	дюйм		G	6/4					G 2	2			
Электропитание	В/Гц						~230 /	50					
Требуемая тяга в дымоходе	Па	20	20	20	22	24	26	28	30	30	32	32	
Минимальная высота дымохода	m	5	6	7	7	7	8	9	9	9	10	10	
Минимальное сечение дымохода	Ømm	Ø160	Ø160	Ø160	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200	Ø220	Ø250	
	cm x cm	15x15	15x15	15x15	17x17	17x17	17x17	17x17	18x18	18x18	20x20	22x22	
Площадь отапливаемых помещений**	m ²	до 90	90-110	110-130	130-170	170-200	200-230	230-280	20-310	310-350	350-390	390-500	

 $^{^{*}}$ в случае установки на регулируемые ножки высота увеличивается на 24 до 32 мм (до 40 kBT)

^{**} максимальная отапливаемая площадь указана для удельного расхода тепла q=100 W/m²



SAKOVICH WG

Котёл центрального отопления с традиционной загрузкой топлива



НА ЗАКАЗ в версии KG выпуск топочных газов направлен вверх



Большая топочная камера



Большая загрузочная дверца



Приспособлен к монтажу надувного комплекта



Механическое удаление золы из топки



Прочная водонаполненная колосниковая решетка













4 гола гарантии

Тестированная котловая

Экономичный котел

Высокий термический к.п.д.

Регулировка Регулируемые тяги дымовой трубы

ножки

ДИАПАЗОН Мощностей 10-50 кВт

Стандартное ОСНАЩЕНИЕ

Комплект для чистки, встроенный воздушный канал для монтажа вентилятора и контроллера, подвижная колосниковая решётка (до 40 кВт), регулируемые ножки (до 40 кВт)

Дополнительное

ОБОРУДОВАНИЕ (с доплатой)

Контроллер SP-06, контроллер RAPID 750G, контроллер ST-880 zPID, вентилятор WPA 117, регулятор тяги

топливо



Каменный уголь



Выдержанная древесина



Торфобрикет

ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ

Открывание дверец в левую сторону Дымоход вверх

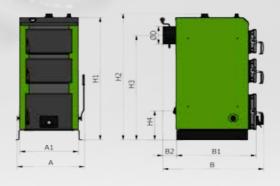
ГАРАНТИЯ

4 года на герметичность теплообменника

2 года на контроллер, вентилятор и подвижные части котла









РАЗМЕРЫ Камеры сгорания

													_
Параметр	Ед.					Sak	ovich	WG					
Номинальная тепловая мощность	кВт	10 кВт	12 кВт	14 кВт	17 кВт	20 кВт	23 кВт	29 кВт	32 кВт	36 кВт	40 кВт	50 кВт	
Площадь теплообменника	m²	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.2	2.8	3.2	3.6	4.0	5.0	
Максимальная ширина (А)	mm	495	495	495	550	550	550	600	670	h670	740	690	
Ширина корпуса котла (А1)	mm	435	435	435	490	490	490	540	610	610	680	690	
Максимальная глубина (В)	mm	740	800	800	800	850	850	850	850	900	950	1080	
Глубина корпуса котла с дверцей (В1)	mm	565	625	625	625	675	675	675	675	725	730	860	
Глубина дымового канала (В2)	mm	105	105	105	105	105	105	105	105	105	140	140	
Максимальная высота (Н)*	mm	1100	1150	1220	1220	1220	1300	1300	1300	1300	1405	1530	
Высота корпуса котла (Н1)*	mm	1080	1130	1200	1200	1200	1280	1280	1280	1280	1385	1500	
Высота подающей линии (Н2)	mm	1100	1150	1220	1220	1220	1300	1300	1300	1300	1405	1530	
Высота до оси дымового канала (Н3)*	mm	895	945	1015	1015	1015	1095	1095	1095	1095	1195	1290	
Диаметр дымового канала (ФD)	Ømm	Ø159	Ø159	Ø159	Ø178	Ø178	Ø178	Ø178	Ø178	Ø178	Ø198	Ø228	
Высота обратной линии (Н4)	mm	290	290	290	290	290	290	290	290	290	365	355	
Ширина камеры сгорания (К)	mm	263	263	263	318	318	318	368	438	438	495	475	
Глубина камеры сгорания (L)	mm	340	400	400	400	450	450	450	450	500	500	600	
Высота камеры сгорания (М)	mm	240	280	350	350	350	430	430	430	430	430	480	
Рамка загрузочной дверцы (NxO)	cm x cm	27,5x21	27,5x21	27,5x21	33x21	33x21	33x21	38x21	45x21	45x21	45x25	45x25	
Емкость загрузочной камеры	ΚΓ	14	18	24	28	34	42	48	57	65	76	105	
Вес котла	КГ	230	245	260	280	295	315	345	385	410	440	520	
Водяной объём теплообменника	Л	42	55	62	70	78	85	95	105	115	124	148	
кпд	%						~ 85						
Макс. рабочее давление	бар						1.8						
Рабочая темп. теплоносителя (min-max)	°C						55 - 90						
Диаметр подключения к систем	дюйм		G	6/4					G 2	2			
Электропитание	В/Гц						~230 /						
Требуемая тяга в дымоходе	Па	20	20	20	22	24	26	28	30	30	32	32	
Минимальная высота дымохода	m	5	6	7	7	7	8	9	9	9	10	10	
Минимальное сечение дымохода	Ømm	Ø160	Ø160	Ø160	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200	Ø220	Ø250	
	cm x cm	15x15	15x15	15x15	17x17	17x17	17x17	17x17	18x18	18x18	20x20	22x22	
Площадь отапливаемых помещений**	m²	до 90	90-110	110-130	130-170	170-200	200-230	230-280	20-310	310-350	350-390	390-500	

^{*} в случае установки на регулируемые ножки высота увеличивается на 24 до 32 мм (до 40кВт)

^{**} максимальная отапливаемая площадь указана для удельного расхода тепла q=100 W/m²



SAKOVICH Premium

Котёл центрального отопления с традиционной загрузкой топлива



Большая топочная камера



Большая загрузочная дверца



Приспособлен к монтажу надувного комплекта



Прочная водонаполненная колосниковая решетка



Механическое удаление золы из топки





гарантии



котловая



Экономичный



Высокий термический к.п.д.



Регулировка тяги дымовой трубы



Регулируемые ноЖКИ



Приспособлен к монтажу регулятора тяги

ДИАПАЗОН Мощностей 12-40 кВт

Стандартное ОСНАЩЕНИЕ

Комплект для чистки, встроенный воздушный канал для монтажа вентилятора и контроллера, подвижная колосниковая решётка (до 32 кВт), выход дымового канала под углом 45°, колено дымохода 45°, регулируемые ножки

Дополнительное ОБОРУДОВАНИЕ (с доплатой)

Контроллер SP-06, контроллер RAPID 750G, контроллер ST-880 zPID, вентилятор WPA 117, регулятор тяги

топливо



Выдержанная древесина



Каменный уголь



Торфобрикет

ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ

Открывание дверец в левую сторону

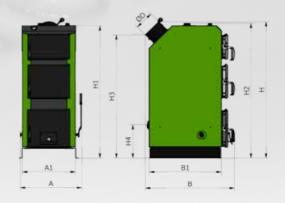
ГАРАНТИЯ

4 года на герметичность теплообменника

2 года на контроллер, вентилятор и подвижные части котла



Sakovich Premium





РАЗМЕРЫ Камеры сгорания

Параметр	Ед.		:	SAKOVICH	l Premium		
Номинальная тепловая мощность	кВт	12 кВт	16 кВт	20 кВт	26 кВт	32 кВт	40 кВт
Площадь теплообменника	m²	1.3	1.9	2.2	2.8	3.4	4.1
Максимальная ширина (А)	mm	495	495	550	600	670	640
Ширина корпуса котла (А1)	mm	435	435	490	540	610	610
Максимальная глубина (В)	mm	720	770	820	820	870	1015
Глубина корпуса котла с дверцей (В1)	mm	635	685	735	735	785	885
Глубина дымового канала (В2)	mm	105	105	105	105	105	140
Максимальная высота (Н)*	mm	1110	1190	1295	1375	1375	1510
Высота корпуса котла (Н1)*	mm	1105	1185	1255	1335	1335	1435
Высота подающей линии (Н2)	mm	1125	1205	1275	1355	1355	1455
Высота до оси дымового канала (Н3)*	mm	1005	1105	1160	1240	1240	1380
Диаметр дымового канала (ФD)	Ømm	Ø159	Ø159	Ø178	Ø178	Ø178	Ø178
Высота обратной линии (Н4)	mm	290	290	290	290	290	290
Ширина камеры сгорания (К)	mm	263	263	318	368	438	438
Глубина камеры сгорания (L)	mm	400	450	500	500	550	650
Высота камеры сгорания (М)	mm	385	465	535	615	615	615
Рамка загрузочной дверцы (NxO)	cm x cm	27,5x21	27,5x29	33x29	38x29	45x29	45x29
Емкость загрузочной камеры	КГ		32	47	63	85	100
Вес котла	КГ		250	290	340	400	480
Водяной объём теплообменника	Л		59	71	82	96	114
кпд	%			~ 82	- 84		
Макс. рабочее давление	бар			1.			
Рабочая темп. теплоносителя (min-max)	°C			55 -			
Диаметр подключения к системе	дюйм	G	6/4		G	2	
Электропитание	В/Гц			~230			
Требуемая тяга в дымоходе	Па	20	23	26	28	30	32
Мин. высота дымохода	m	5	6	7	8	9	10
Мин. разрез дымохода	Ømm	Ø160	Ø160	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200
	cm x cm	15x15	15x15	17x17	17x17	17x17	18x18
Площадь отапливаемых помещений**	m²	до 120	120-160	160-200	200-260	260-320	320-400



AKOVICH YANO

Котёл центрального отопления с традиционной загрузкой топлива



Большая топочная камера



Приспособлен к монтажу надувного комплекта



Механическое удаление золы из топки



Прочная водонаполненная колосниковая решетка















трубы

4 гола гарантии

Тестированная котловая

Экономичный котел

Регулировка тяги дымовой

ДИАПАЗОН Мощностей 12-35 **кВт**

Стандартное ОСНАЩЕНИЕ

Комплект для чистки, встроенный воздушный канал для монтажа вентилятора и контроллера, подвижная колосниковая решётка

Дополнительное ОБОРУДОВАНИЕ (с доплатой)

Контроллер SP-06, контроллер RAPID 750G, вентилятор WPA 117, регулятор тяги

топливо



Каменный уголь



Выдержанная древесина



Торфобрикет

ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ

Открывание дверец в правую сторону

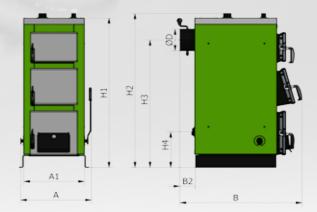
ГАРАНТИЯ

4 года на герметичность теплообменника

2 года на контроллер, вентилятор и подвижные части котла



Sakovich YANO





РАЗМЕРЫ Камеры сгорания

Параметр	Ед.			Sakovic	h YANO		
Номинальная тепловая мощность		12 кВт	15 кВт	20 кВт	25 кВт	30 кВт	35 кВт
Площадь теплообменника	м2	1.1	1.3	1.7	2.15	2.5	3.0
Ширина (А1)	MM	378	460	460	460	460	460
Ширина максимальная (А)	ММ	478	560	560	560	560	560
Максимальная глубина (В)	ММ	794	862	915	975	975	1125
Ширина дымового канала (В2)	MM	113	113	113	113	113	113
Высота корпуса котла (Н1)	MM	1085	1155	1300	1300	1400	1410
Высота подающей линии (Н2)	MM	1105	1185	1330	1330	1430	1440
Высота до центра дымового канала (Н3)	MM	939	1024	1162	1162	1262	1270
Диаметр дымового канала (ØD)	MM	128	158	178	178	178	178
Высота обратной линии (Н4)р	MM	251	283	283	283	283	283
Ширина камеры сгорания (К)	MM	228	310	310	310	310	310
Глубина камеры сгорания (L)	MM	345	410	450	510	510	660
Высота камеры сгорания (М)	MM	375	418	541	541	641	641
Размер люка загрузки топлива (N x O)	CM X CM	23 x 20	31 x 20	31 x 32	31 x 32	31 x 32	31 x 32
Ёмкость загрузочной камеры	дм3	28	53	75	85	100	126
Вес котла	КГ	154	230	260	280	290	335
Водяной объём	Л	38	51	64	71	77	103
КПД котла	%			~82	-84%		
Рабочее давление	бар			1	.5		
Температура теплоносителя (min-max)	°C			55	-90		
Диаметр подающей и обратной линии	дюйм	5/4			6/4		
Электропитание*	В/Гц			~23	0/50		
Необходимая дымовая тяга	Па	20	22	24	26	28	30
Мин. высота дымохода	М	5	7	8	8	8	9
Минимальное сечение дымохода	(Ø)mm	130	160	180	180	180	200
Площадь отапливаемых помещений**	м2	до 110	110 - 140	140 - 180	180 -230	230 - 280	280 - 330



SAKOVICH W

Котёл центрального отопления с традиционной загрузкой топлива.



Большая топочная камера



Большая загрузочная дверца



Прочная водонаполненная колосниковая решетка



Приспособлен к монтажу регулятора тяги















4 года гарантии

Тестированная котловая

Экономичный котел

к.п.д.

тяги дымовой трубы

ДИАПАЗОН Мощностей 10-29 **кВт**

Стандартное ОСНАЩЕНИЕ

Комплект для чистки

Дополнительное ОБОРУДОВАНИЕ (с доплатой) регулятор тяги

топливо





Выдержанная древесина



Торфобрикет

ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ

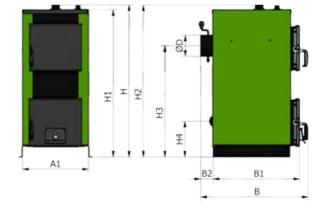
Открывание дверец в левую сторону

ГАРАНТИЯ

4 года на герметичность теплообменника



Sakovich W 10 кВт





Sakovich W 14-29 кВт



РАЗМЕРЫ Камеры сгорания

Параметр	Ед.			SAKOVICH W	<i>l</i>	
Номинальная тепловая мощность		10 кВт	14 кВт	17 кВт	23 кВт	29 кВт
Площадь теплообменника	м2	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5
Ширина (А1)	MM	450	450	500	500	550
Максимальная глубина (В)	MM	760	760	760	850	850
Глубина корпуса котла с дверцей (В1)	MM	585	585	585	675	675
Ширина дымового канала (В2)	ММ	105	105	105	105	105
Высота корпуса котла (Н1)	ММ	980	1080	1080	1110	1150
Высота подающей линии (Н2)	MM	1000	1100	1100	1130	1170
Высота до центра дымового канала (Н3)	MM	815	905	914	959	959
Диаметр дымового канала (ØD)	MM	159	159	178	178	178
Диаметр дымового канала (ØD)	MM	159	159	178	178	178
Высота обратной линии (Н3)	MM	290	290	290	290	290
Ширина камеры сгорания (К)	MM	268	268	318	318	368
Глубина камеры сгорания (L)	MM	360	360	360	450	450
Высота камеры сгорания (М)	MM	380	350	350	400	400
Размер люка загрузки топлива (N x O)	CM X CM	27 x 32	27 x 32	32 x 32	32 x 32	37 x 37
Ёмкость загрузочной камеры	КГ	24	22	26	37	43
Вес котла	КГ	160	170	190	215	245
Водяной объём	Л	32	40	45	55	65
КПД котла	%			~82-84%		
Необходимая тяга газов	па	20	20	20	22	26
Рабочее давление	бар			1.5		
Температура теплоносителя (min-max)	°C			55-90		
Диаметр подающей и обратной линии	дюйм			6/4		
Необходимая дымовая тяга	Па	20	20	20	22	26
Мин. высота дымохода	М	5	6	7	8	8
Минимальное сечение дымохода	(Ø)mm	160	160	180	180	180
Площадь отапливаемых помещений**	м2	до 90	90-130	130 - 160	160 - 230	230 - 280



SAKOVICH Pellet Komfort

Пеллетный котёл центрального отопления с автоматической подачей



Самоочищающаяся высокоэффективная горелка



Автоматический **ДОЗЖИГ**



Вместительный контейнер



Дополнительная чугунная колосниковая решетка



Высокий к.п.д. до 90%























4 гола гарантии

Тестированная котловая

котел

котел

Экологический Экономичный Интерактивный Возможность Управление контроллер

нагрева бойлера клапанами

Регулировка трубы

Тихий смесительными тяги дымовой и безотказно работающий вентилятор

Регулируемые ножки

ДИАПАЗОН Мощностей 16-50 KBT

Стандартное ОСНАЩЕНИЕ

Комплект для чистки, контроллер есо-MAX-350, горелка Rot Power, бункер для пеллет, дополнительная колосниковая решётка. зольный ящик, регулируемые ножки (до 40 кВт)

Дополнительное

ОБОРУДОВАНИЕ (с доплатой)

Контроллеры есоМАХ-850/860, контроллерь есоTOUCH-850/860, монтажный фланец для горелки, бункер для пеллет большего объёма

ТОПЛИВО дополнительная колосниковая решетка





Торфобрикет

ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ

Открывание дверец в левую сторону

топливо

Автоматическая топка



Пеллет 6-8mm

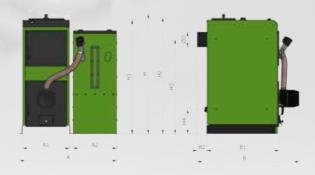
ГАРАНТИЯ

4 года на герметичность теплообменника

2 года на контроллер, горелку и подвижные части котла



SAKOVICH Pellet Komfort





РАЗМЕРЫ дополнительной топки

Параметр	Ед.		Sa	kovich Pe	llet Komfo	ort		
Номинальная тепловая мощность	кВт	16 кВт	20 кВт	26 кВт	32 кВт	40 кВт	50 кВт	
Площадь теплообменника	m²	1.8	2.4	2.9	3.5	4.3	5.2	
Максимальная ширина (А)	mm	995	995	1065	1065	1235	1350	
Ширина котла (А1)	mm	475	475	545	545	615	730	
Ширина контейнера (А2)	mm	500	500	500	500	600	600	
Максимальная длина(В)	mm	1212	1212	1212	1212	1380	1500	
Глубина корпуса котла с дверцей (В1)	mm	815	815	815	815	930	1000	
Длина дымового канала (В2)	mm	105	105	105	105	140	140	
Максимальная высота (Н)*	mm	1265	1370	1410	1410	1410	1490	
Высота корпуса котла (Н1)*	mm	1195	1300	1340	1340	1340	1420	
Высота подающей линии (Н2)	mm	1215	1320	1360	1360	1360	1440	
Высота до оси дымового канала (Н3)*	mm	960	1055	1095	1095	1105	1140	
Диаметр дымового канала (ФD)	Ø mm	Ø159	Ø178	Ø178	Ø178	Ø198	Ø228	
Высота обратной линии (Н4)	mm	280	280	280	280	280	280	
Ширина дополнительной топки (К)	mm	298	298	368	368	438	540	
Глубина дополнительной топки (L)	mm	370	370	370	370	450	450	
Высота дополнительной топки (М)	mm	290	315	355	355	355	355	
Рамка дверцы топки (NxO)	cm x cm	31x21	31x38	38x38	38x38	45x38	45x38	
Вместимость контейнера	Л	300	300	300	300	500	500	
вместимоств контейнера	КГ	~180	~180	~180	~180	~300	~300	
Вес котла	КГ	420	480	550	620	680	760	
Водяной объём теплообменника	Л	74	89	108	114	134	152	
кпд	%				90			
Макс. рабочее давление	бар			1				
Рабочая темп. теплоносителя (min-max)	°C				- 90			
Диаметр подключения к систем	дюйм		G 6			G	2	
Электропитание	В/Гц			~230				
Требуемая тяга в дымоходе	Па	20	22	24	27	30	33	
Минимальная высота дымоотвода	m	6	7	8	8	9	10	
Мин. разрез дымохода	mm	Ø160	Ø180	Ø180	Ø190	Ø200	Ø230	
	cm x cm	15x15	17x17	17x17	18x18	18x18	21x21	
Площадь отапливаемых помещений**	m²	до 160	160-200	200-260	260-330	320-420	420-500	

^{*} в случае установки на регулируемые ножки высота увеличивается на 24 до 32 мм (до 40кВт)

^{**} максимальная отапливаемая площадь указана для удельного расхода тепла q=100 W/m²



SAKOVICH Pellet DUO

Пеллетный котёл центрального отопления с автоматической подачей



Самоочищающаяся высокоэффективная горелка



Автоматический розжиг



Вместительный контейнер



Дополнительная чугунная колосниковая решетка



Высокий к.п.д. до 89%





4 года гарантии



котловая сталь



Экологический Экономичный Интерактивный Возможность Управление котел





контроллер







нагрева смесительными тяги дымовой клапанами трубы

и безотказно работающий вентилятор

ДИАПАЗОН Мощностей 16-45 **KBT**

Стандартное ОСНАЩЕНИЕ

Комплект для чистки, контроллер eco-MAX-350, горелка Rot Power, бункер для пеллет, дополнительная колосниковая решётка, зольный ящик, регулируемые ножки (до 40 кВт)

Дополнительное

ОБОРУДОВАНИЕ (с доплатой)

Контроллеры есоМАХ-850/860, контроллеры есоТОИСН-850/860, монтажный фланец для горелки, бункер для пеллет большего объёма

ТОПЛИВО дополнительная колосниковая решетка





ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ

Открывание дверец в левую сторону

топливо

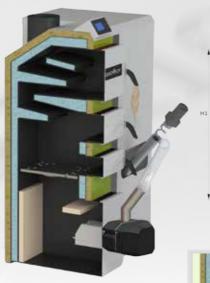
Автоматическая топка

Пеллет 6-8mm

ГАРАНТИЯ

4 года на герметичность теплообменника

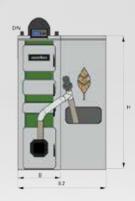
2 года на шамот, контроллер, горелку и подвижные части котла



SAKOVICH Pellet DUO

Мин. высота дымохода







РАЗМЕРЫ дополнительной топки

Параметр	Ед.		Sako	vich Pelle	t DUO	
Номинальная мощность котла	кВт	16 кВт	20 кВт	26 кВт	36 кВт	45 кВт
Площадь теплообменника	m²	1.8	2.2	2.7	4.2	4.2
Высота корпуса (Н)	мм	1260	1450	1450	1450	1450
Ширина полная (В2)	ММ	950	1100	1200	1300	1300
Ширина корпуса (В)	ММ	442	470	570	680	680
Глубина с горелкой	ММ	999	1072	1072	1270	1262
Глубина корпуса(L3)	ММ	602	675	675	865	865
Глубина до центра выпускной трубы (L1)	мм	405	445	445	525	525
Диаметр выпускной трубы (ØD)	ММ	155	175	175	195	195
Высота обратной линии (Н2)	ММ	100	100	100	100	100
Глубина подающей линии (L2)	ММ	270	318	318	398	398
Высота до центра выпускной трубы (Н1)	ММ	1425	1600	1600	1600	1600
Площадь отапливаемых помещений	м2	до 150	100-200	180 - 280	280 - 360	300 - 450
Мин. сечение дымохода(Ø)	MM	160	180	180	200	200
Мин. высота дымохода	М	6	7	7	7	7
Ширина загрузочной топки (К)	MM	270	290	390	500	500
Глубина загрузочной топки (L)	ММ	360	410	410	600	600
Высота загрузочной топки (М)	MM	240	370	370	370	370
Вес котла	КГ	330	360	400	450	460
Вместимость бункера	л	500	700	700	850	850
вместимоств оункера	71	~320	~430	~430	~520	~520
Объём воды теплообменника	л	60	82	96	115	115
Необходимая тяга газов	па	20	25	28	28	28
Рабочее давление	бар			1.8		
Диаметр подающей и обратной линии	G		5/4		6	/4
Температура теплоносителя	°C			55-90 (min-ma	x)	
КПД котла	%			~85-89%		
Электропитание	V			230		
Площадь отапливаемых помещений*	м2	до 150	100-200	180 - 280	280 - 360	300 - 450
Мин. сечение дымохода(Ø)	MM	160	180	180	200	200



SAKOVICH Multi

Угольный котёл центрального отопления с автоматической подачей топлива



НА ЗАКАЗ в версии PLUS с увеличенной топкой и водонаполненной колосниковой решёткой



Дополнительная чугунная колосниковая решетка



Высокоэффективная чугунная горелка



Вместительный контейнер



Удобная загрузка



Высокий к.п.д.





















4 года гарантии

котловая

ДИАПАЗОН Мощностей

Стандартное ОСНАЩЕНИЕ Командо-контроллер ST-480K, Вентилятор WPA06,

чугунный подаватель (до 40кВт), Очистительный комплект, зольный ящик, регулируемые ножки (до

Экологический Экономичный котел

котел

контроллер

4 насосов

Обслуживание смесительного клапана

Регулировка Тихий тяги дымовой и безотказно трубы работающий вентилятор

Регулируемые

топливо

Автоматическая топка



Эко-горошек

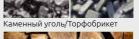


Мелочь или смесь эко-горошка и мелочи

ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ

Контейнер справа или слева котла, дверца открывается налево

ТОПЛИВО дополнительная колосниковая решетка



Выдержанная древесина

ГАРАНТИЯ

4 года на герметичность теплообменника

2 года на контроллер, горелку и подвижные части котла

ОБОРУДОВАНИЕ (с доплатой) Контроллер ST 480K zPID, контроллер BRULI, чугунный подаватель (котлы 50-75кВт), выход

Дополнительное

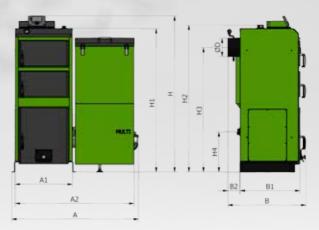
40kBt)

12-75 **кВт**

дымового канала вверх, версия PLUS (увеличенная топка с водонаполненной колосниковой решёткой)



SAKOVICH Multi





РАЗМЕРЫ дополнительной топки

										•
Параметр	Ед.				Sakovic	h Multi				
Номинальная тепловая мощность	кВт	12 кВт	16 кВт	20 кВт	26 кВт	32 кВт	40 кВт	50 κBτ	75 кВт	
Обогреваемая поверхность	m²	1.4	1.8	2.4	2.9	3.5	4.3	5.2	7.5	
Максимальная ширина (А)	mm	1055	1055	1200	1200	1200	1280	1550	1700	
Ширина котла (А1)	mm	475	475	545	545	545	615	760	860	
Ширина котла с контейнером (А2)	mm	1080	1080	1125	1125	1125	1250	1550	1700	
Максимальная длина (В)	mm	710	745	745	825	825	1025	1060	1240	
Длина корпуса котла с дверцей (В1)	mm	535	570	570	640	640	840	875	1055	
Длина дымогого канала (В2)	mm	105	105	105	105	105	140	140	140	
Максимальная высота (Н)*	mm	1405	1475	1475	1475	1475	1490	1745	1745	
Высота котла (Н1)*	mm	1280	1350	1350	1350	1350	1365	1620	1620	
Высота питания (Н2)*	mm	1300	1370	1370	1370	1370	1385	1640	1640	
Высота до оси дымогого канала (Н3)*	mm	1105	1175	1175	1175	1175	1190	1400	1400	
Диаметр дымового канала (ФD)	Ø mm	Ø159	Ø159	Ø178	Ø178	Ø178	Ø198	Ø228	Ø248	
Высота поворота (Н4)*	mm	380	380	380	380	380	380	380	380	
Ширина дополнительной топки (K)	mm	298	298	368	368	368	438	550	650	
Глубина дополнительной топки (L)	mm	340	375	375	455	455	620	620	800	
Высота дополнительной топки (М)	mm	220	185	185	185	185	185	230	230	
Рамка дверцы топки (NxO)	cm x cm	31x21	31x21	38x21	38z21	38x21	38x21	38x25	38x25	
Вместимость контейнера	КГ	~180	~180	~180	~180	~180	~220	~300	~400	
Вес котла	КГ	400	440	490	540	590	640	720	850	
Водяной объем	Л	54	65	77	95	107	120	148	188	
Термический КПД	%				~ 83					
Макс. рабочее давление	бар				1.					
Температура расхода воды (min-max)	°C				55 -	90				
Диаметр питания и поворота	дюйм		G	6/4			G	2		
Электропитание	В/Гц				~230					
Требуема дымовая тяга	Па	20	20	22	24	27	30	33	36	
Минимальная высота дымоотвода	m	6	6	7	8	8	9	10	11	
Минимальный разрез дымоотвода	mm	Ø170	Ø170	Ø190	Ø200	Ø220	Ø250	Ø280	Ø280	
	cm x cm	15x15	15x15	17x17	18x18	20x20	22x22	25x25	25x25	
Поверхность обогреваемых помещений**	m²	до 120	120-160	160-200	200-260	260-320	320-400	400-500	500-750	

 $^{^{*}}$ в случае установки на регулируемые ножки высота увеличивается на 24 до 32 мм (до 40кВт)

Котлы БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Котлы большой мощности фирмы SAKOVICH предназначены для отопления коммунальных зданий, производственных цехов и прочих строений хозяйственного и общественного назначения. Стандартно в нашей линейке котлы мощностью до 500 кВт. Котлы свыше данной мощности мы производим в соответствии с техническим заданием и спецификацией здания в котором будет работать котёл.

Теплообменники котлов большой мощности изготовлены из оттестированной котельной стали толщиной 8мм. Конструкция теплообменников основана на многократно загнутых конвекционных каналах. Все котлы имеют большие и удобные дверцы и лючки для удобной эксплуатации.



Тестированная котловая сталь



4 года гарантии



Экономичный котел



Для больших зданий



Высокий к.п.д.

Котлы большой мощности –это расширенные конструкции стандартных теплообменников. Существуют следующие версии котлов:



ГОРЕЛКИ для котлов Sakovich

Горелки для угольных котлов

Горелка в чугунном корпусе с чугунным подавателем



Горелка с чугунным подающим устройством новой генерации позволяет применять широкий спектр топлива с грануляцией 0-32 мм. Основное топливо уголь грануляции от 0 до 32 мм (от штыба до горошка).

Горелка без конструкционных изменений работает на без перебоев на пиллете и другом биотопливе. Корпус изготовлен из серого чугуна, а шнек из магниевого чугуна. Данный продукт является доработанной и протестированной конструкцией, характеризующейся длительным сроком эксплуатации, высокой безаварийностью, а так же универсальностью.

Горелка в стальном корпусе со стальным подавателем



Подающее устройство PPS служит для подачи топлива в форме горошка с грануляцией до 25 мм.

Подаватель имеет стальной корпус, а также стальной шнек, оснащённый насадкой в форме скобы, которая облегчает очистку топлива из загнутой части колена. Топка изготовлена из огнестойкого чугуна, обеспечивающего продолжительность эксплуатации и безаварийную работу. Подаватель данного типа характеризуется безшумной работой, а также высокой эффективностью сжигания эко-горошка.

Горелки для пеллетных котлов

Горелка с подающим устройством для сжигания пеллета KIPI





Горелка КІРІ это современное устройство для сжигания биотоплива такого как пеллеты, агропеллеты, овёс и т.д., основанной на патентованной технологии сжигания в зоне сверхдавления, что предотвращает возможность возврата пламени.

Благодаря вращающейся и самоочищающейся камере сгорания горелка работает без перебоев на пеллете любого качества. Горелка не требует очистки. Эффективное сгорание топлива достигается регулируемым разделением воздуха на первичный и дожигательный.

Горелка и подающее устройство изготовлены из самого высокого качества коррозиеустойчивых и температуроустойчивых материалов.

КОНТРОЛЛЕРЫ для котлов Sakovich

Контроллеры для котлов с ручной загрузкой

ST-81K



Стандартный контроллер с обслуживанием насоса бойлера ГВС

Rapid 750G



Опциональный контроллер с обслуживанием смесительного клапана

ST 880K zPID



Опциональный контроллер с датчиком топочных газов и обслуживанием смесительного клапана

Контроллеры для пеллетных котлов

ecoMAX 350



Стандартный контроллер для пеллетных котлов и горелок



Контроллеры для пеллетных котлов с обслуживанием смесительного клапана

ecoMAX 850/860 ecoTOUCH 850/860



Сенсорные контроллеры для пеллетных котлов с максимальной функциональностью

Контроллеры для автоматических угольных котлов

ST-480K



Стандартный контроллер с обслуживанием смесительного клапана

ST-480K zPID



Опциональный контроллер с датчиком топочных газов и обслуживанием смесительного клапана

BRUI I



Интернет контроллер с обслуживанием смесительного клапана

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ КОНТРОЛЛЕРОВ

ФУНКЦИИ/ УПРАВЛЕНИЕ	ST 81K	Rapid 750G	ST 880K zPID	ecoMAX 350	ecoMAX 850	ecoMAX 860	ST 480K	ST 480 K zPID	BRULI*
НАСОС ОТОПЛЕНИЯ	+	+	+	+	+	+	+	+	+
НАСОС ГВС	+	+	+	+	+	+	+	+	+
модуляция мощности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЛЕТО / ЗИМА	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ДЕЗИНФЕКЦИЯ	-	-	-	+	+	+	+	+	+
СИГНАЛИЗАЦИЯ АВАРИЙ	+	+	+	+	+	+	+	+	+
TEPMOCTAT	+	+	+	+	+	+	+	+	+
FUZZY LOGIC	-	-	+	+	+	+	+	+	+
ШИНА РАСШИРЕНИЯ BUS	-	-	+	+	+	+	+	+	+
ANTY STOP HACOC	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОТЛА	-	-	-	+	+	+	-	+	+
ЧАСЫ	-	+	+	+	+	+	+	+	+
УРОВЕНЬ ТОПЛИВА	-	-	-	+	+	+	+	+	+
TOUCH & PLAY	+	-	+	+	+	+	+	+	+
ИНТЕРАКТИВНОЕ МЕНЮ	-	+	+	+	+	+	+	+	-
выход для ѕтв	+	+	+	+	+	+	+	+	+
НАСОС СМЕСИТЕЛЯ	-	+	+	-	+	+	+	+	+
СМЕСИТЕЛЬ	-	+	+	-	+	+	+	+	+
ДАТЧИК ТЕМП. ГАЗОВ	-	-	+	-	+	+	-	+	+
БУФЕР	-	-	-	-	-	+	-	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ШНЕК	-	-	-	-	-	+	-	-	-
НАСОС РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГВС	-	-	-	-	-	+	-	-	-

^{*} опционально контроллер BRULI может быть установлен в интерактивной версии BRULI v3.5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ к контроллерам

Дополнительные модули предназначены для расширения функций контроллеров, а так же комфортного обслуживания котла и системы.

ФУНКЦИИ/ УПРАВЛЕНИЕ	ST 880 K zPID	ecoMAX 350	ecoMAX 850	ecoMAX 860	ST 480K	ST 480 K zPID
модуль в						
СМЕСИТЕЛЬ	+	2x	2x	2x	+	+
НАСОС СМЕСИТЕЛЯ	+	2x	2x	2x	+	+
TEPMOCTAT	+	+	+	+	+	+
БУФЕР	+	+	+	+	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ШНЕК	-	+	+	+	+	+
модуль с						
СМЕСИТЕЛЬ	+	-	2x	2x	+	+
НАСОС СМЕСИТЕЛЯ	+	-	2x	2x	+	+
TEPMOCTAT	+	-	+	+	+	+
НАСОС РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГВС	+	-	+	+	+	+
МОДУЛЬ ИНТЕРНЕТ	+	+	+	+	+	+
ecoLAMBDA	-	-	+	+	-	-





Отопительное оборудование SAKOVICH

225410 Барановичи, пер. Клубный 5а

тел/факс +375163 45 55 34 email: kotlyco@mail.ru



Больше информации а также список дистрибьюторов Вы можете найти на нашем сайте

www.kotlyco.by

7

Фирма SAKOVICH оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения, касающиеся технических параметров, а так же оснащения предлагаемых товаров.

Содержание информации в настоящей листовке не является гарантией на товар.

Настоящая листовка не является офертой.

Действительный вид оборудования может отличатся от указанных в листовке.