

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04

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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
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

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kovi-market.nt-rt.ru/> || [kvf@nt-rt.ru](mailto:kvf@nt-rt.ru)

# KOVI KOREAVISTA

All our dreams can come true if we are together  
KOVI Company

- Plumbing System / Водоснабжение система
- Heating System / Отопление система
- Welding System / Сварочные системы

**Kovi**  
KOREAVISTA

# KOVI HEATING SYSTEM

## ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ (малой и средней мощности)

### Краткое описание котла для отопления и горячего водоснабжения.

Котлы водогрейные предназначены для отопления и горячего водоснабжения в автономном режиме. Это устройство для сжигания топлива (газ, дизель), при котором подогревается теплоноситель (вода, иная спец. жидкость) в системе отопления до заданных температурных параметров. В зависимости от различных условий, режимы работы котла могут быть следующими:



1. По заданной температуре теплоносителя в системе отопления, при этом в автоматическом режиме будет поддерживаться заданная температура  $\pm 1^\circ\text{C}$ .
2. По времени работы котла т.е. устанавливается время работы котла в теч. 1 часа.
3. По заданной температуре в помещении с применением комнатного пульта, при этом будет поддерживаться температура в помещении  $\pm 1^\circ\text{C}$  от заданной. Кроме того автоматика самостоятельно подаст звуковой сигнал о том, что в системе отопления произошло падение уровня теплоносителя, перегрев корпуса, при любой аварийной остановке котлоагрегата.

Бойлер имеет две независимые друг от друга системы: систему отопления и систему горячего водоснабжения. Система горячего водоснабжения действует следующим образом: от трубопровода подачи холодной воды производится прямое подключение к бойлеру. Вода проходя через бойлер нагревается до необходимой вам температуры и по трубопроводу поступает в точки разбора (душ, раковина и т.д.) Специальный метод воспламенения топлива и метод вторичного использования теплоэнергии позволяет значительно снизить расход топлива.

Высокий КПД (от 85 до 92%) достигается за счёт того, что система автоматики горелки смешивает топливо с воздухом и автоматически воспламеняет топливную смесь, что исключает нестабильное воспламенение при низком атмосферном давлении. Конструкция котла обеспечивает абсолютную безопасность его работы, а датчики контролируют все его функции.

### 1. KOVI SKW Водогрейные котлы малой мощности (дизель, газ) / корпус чёрный металл

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДИЗЕЛЬ	SKW-000/9	SKW-001	SKW-001/3	SKW-001/5	SKW-001/7	SKW-002	SKW-002/5	SKW-003	
МОДЕЛЬ	ГАЗ	SKW-000/9G	SKW-001G	SKW-001/3G	SKW-001/5G	SKW-001/7G	SKW-002G	SKW-002/5G	SKW-003G	
МОЩНОСТЬ	Ккал / кВт	9000 / 10.47	10000 / 11.63	13000 / 15.12	15000 / 17.44	17000 / 19.78	20000 / 23.26	25000 / 29.10	30000 / 34.88	
ПОВЕРХ. НАГРЕВА	м <sup>2</sup>	75	80	85	90	95	100	110	120	
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ	л	18	18	20.5	20.5	20.5	18	40	40	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - НОСТЬ ГВС	ДИЗЕЛЬ	$\Delta t = 25^\circ\text{C}$	8	8	8	10	10	12	14	18
	ГАЗ(При./Сж и.)	$\Delta t = 25^\circ\text{C}$	10	10	10	12	12	13	14	18
КПД(ДИЗЕЛЬ)	%	86	86	87.5	87.5	85.5	86	87	87	
КПД(ГАЗ)	%	86	86	87.5	87.5	85.5	85	87	87	
РАСХОД ТОПЛИВА	ДИЗЕЛЬ	л/ч	1.33	1.38	1.8	2.03	2.1	2.62	2.7	3.3
	ГАЗ(При./Сж и.)	Nm <sup>3</sup> /h	1.0	1.2	1.4	1.6	1.85	2.62	2.7	3.1
РАБОЧЕЙ ДАВЛЕНИЕ	кг/см <sup>2</sup>	0.1-0.34(1-3.5)								
ГОРЕЛКА(ДИЗЕЛЬ)	ДИЗЕЛЬ	GPM-1(0.9)	GPM-1(1.0)	GPM-1(1.3)	GPM-1(1.5)	GPM-1(1.7)	GPM-2(2.0)	GPM-2(2.5)	GPM-3(3.0)	
ГОРЕЛКА(ГАЗ)	ГАЗ	MAXI-1(0.9)	MAXI-1(1.0)	MAXI-1(1.3)	MAXI-1(1.5)	MAXI-1(1.7)	MAXI-2(2.0)	MAXI-2(2.5)	MAXI-3(3.0)	
ТРУБЫ ОТОПЛЕНИЯ	мм	25	25	25	25	25	25	32	32	
ТРУБЫ ГОР. ВОДЫ	мм	15	15	15	15	15	15	15	15	
ВЫТЯЖНАЯ ТРУБА	мм	75	75	75	75	75	75	75	75	
ГАБАРИТЫ	ш.д.в	320x520x650	320x520x650	320x520x774	320x520x774	320x520x774	320x520x820	360x630x860	360x630x860	
ВЕС	кг	43	45	47	47	47	48	72	72	
НАПРЯЖЕНИЕ В СЕТИ	В/Гц	220V / 50HZ								

# KOVI HEATING SYSTEM

## 2. KOVI SKW Водогрейные котлы малой мощности (дизель, газ) из корпуса нержавеющей стали.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДИЗЕЛЬ	SKW-000/9	SKW-001	SKW-001/3	SKW-001/5	SKW-001/7	SKW-002	SKW-002/5	SKW-003	SKW-003/5	
МОДЕЛЬ	ГАЗ	SKW-000/9G	SKW-001G	SKW-001/3G	SKW-001/5G	SKW-001/7G	SKW-002G	SKW-002/5G	SKW-003G	SKW-003/5G	
МОЩНОСТЬ	Ккал / кВт	9000 / 10.47	10000 / 11.63	13000 / 15.12	15000 / 17.44	17000 / 19.78	20000 / 23.26	25000 / 29.10	30000 / 34.88	35000 / 40.67	
ПОВЕРХ. НАГРЕВА	м²	75	80	85	90	95	100	110	120	122	
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ	л	18	18	18	17	17	18	18	29	29	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬН - НОСТЬ ГВС	ДИЗЕЛЬ	Δt=25 °C	8	8	8	10	10	12	14	18	21
	ГАЗ(При./Сжи.)	Δt=25 °C	10	10	10	12	12	13	14	18	21
КПД(ДИЗЕЛЬ)	%	87.5	87.5	87.5	85.5	85.5	85	85	85	85	
КПД(ГАЗ)	%	87.5	87.5	87.5	85.5	85.5	85	85	85	85	
РАСХОД ТОПЛИВА	ДИЗЕЛЬ	л/ч	1.86	1.86	1.86	2.03	2.42	2.72	3.30	3.77	3.77
	ГАЗ(При./Сжи.)	Nm³/h	1.72	1.72	1.72	1.52	2.18	2.35	2.53	3.54	3.54
РАБОЧЕЙ ДАВЛЕНИЕ	кг/см²	0.1~0.34(1~3.5)									
ГОРЕЛКА(ДИЗЕЛЬ)	ДИЗЕЛЬ	GPM-1	GPM-1	GPM-1(1.3)	GPM-1(1.5)	GPM-1(1.8)	GPM-2(2.0)	GPM-2(2.5)	GPM-3(3.0)	GPM-3(3.5)	
ГОРЕЛКА(ГАЗ)	ГАЗ	MAXI-1	MAXI-1	MAXI-1(1.3)	MAXI-1(1.5)	MAXI-1(1.8)	MAXI-2(2.0)	MAXI-2(2.5)	MAXI-3(3.0)	MAXI-3(3.5)	
ТРУБЫ ОТОПЛЕНИЯ	Øмм	25	25	25	25	25	25	25	32	32	
ТРУБЫ ГОР. ВОДЫ	Øмм	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
ВЫТЯЖНАЯ ТРУБА	Øмм	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
ГАБАРИТЫ	ш.д.в	320*590*750			320*590*840			350*640*870			
ВЕС	кг	35	35	35	37	37	40	43	49	49	
НАПРЯЖЕНИЕ В СЕТИ	В/Гц	220V / 50HZ									

## 3. KOVI SKW Водогрейные котлы средней мощности. (дизель, газ, дизель-газ, тяжелое топливо) / корпус чёрный металл

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДИЗЕЛЬ	SKW-005	SKW-007	SKW-010	SKW-015	SKW-020	SKW-030	SKW-040	SKW-050	
МОДЕЛЬ	ГАЗ	SKW-005G	SKW-007G	SKW-010G	SKW-015G	SKW-020G	SKW-030G	SKW-040G	SKW-050G	
МОЩНОСТЬ	Ккал / кВт	50000 / 58.12	70000 / 81.40	100000 / 116	150000 / 174	200000 / 233	300000 / 349	400000 / 465	500000 / 581	
ПОВЕРХ. НАГРЕВА	м²	248	314	386	483	788	1289	1440	1580	
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ	л	62	80	110	150	220	710	720	730	
КПД(ДИЗЕЛЬ)	%	88	88	88	88	88	85.8	85	85	
КПД(ГАЗ)	%	88	88	85.2	84.9	86	85.5	85.5	85.5	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬН ОСТЬ ГВС	Δt=25 °C	л/мин	33.3	46.7	66.7	66.7	100	100	100	100
	Δt=40 °C	л/мин	20.8	29.2	41.7	41.7	62.5	62.5	62.5	62.5
РАСХОД ТОПЛИВА	ДИЗЕЛЬ	л/ч	6~6.5	8~8.6	13~14.4	19~21.5	25~26.4	39~40.2	52~54.2	52~54.2
	ГАЗ(При./LNG)	Nm³/h	5~6.6	7~8.7	11~12.0	16~18.0	20~22.0	31~32.0	42~44.0	42~44.0
	ГАЗ(Сжи./LPG)	Nm³/h	2~2.3	2.5~3.1	4~5.2	6~7.8	8~9.5	13~14.5	53~55.2	53~55.2
	МАЗУТ						YES	YES	YES	YES
РАБОЧЕЙ ДАВЛЕНИЕ	кг/см²	0.5~1.0(5~10)								
ГОРЕЛКА(ДИЗЕЛЬ)	ДИЗЕЛЬ	GPM-12	GPM-16	GPM-20(10)	GPM-20(15)	GPM-25	PG4	PG5	PG5	
ГОРЕЛКА(ГАЗ)	ГАЗ	MAXI8	MAXI16	MAXI20(10)	MAXI20(15)	MAXI25	P3M	P5M	P5M	
ТРУБЫ ОТОПЛЕНИЯ	Øмм	40	40	50	65	65	80	80	80	
ТРУБЫ ГОР. ВОДЫ	Øмм	20	20	20	20	20	25	25	25	
ВЫТЯЖНАЯ ТРУБА	Øмм	150	150	200	200	200	300	300	300	
ГАБАРИТЫ	ш.д.в	614x880 x1125	614x880 x1375	700x1006 x1401	700x1116 x1551	796x1200 x1563	1109x1790 x1940	1109x1790 x1990	1109x1790 x1990	
ВЕС	кг	140	160	270	300	370	1200	1400	1430	
НАПРЯЖЕНИЕ В СЕТИ	В/Гц	220В x 50Гц					220В / 380В x 50Гц			

# KOVI HEATING SYSTEM

## ИНФРАКРАСНОЕ ПЕЛЛЕТНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛЬ



## ПЕЛЛЕТНЫЕ ПЕЧЬ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		KOVI-15	KOVI-25	KOVI-35
Габариты	ш.д.в	1090x320x1320	1340x530x1180	1340x850x1480
Площадь обогрева	м <sup>2</sup>	83	132	231
Расход пеллет	кг/ч	2,0~3,0	3,5~4,5	5,0~8,0
Вес	кг	65	90	140
Тип	Электрический(Автоматически) с топливо бак			
Объём пеллет в баке(6mm)	кг	20	70	70

Модель		KOVI-15S
Габариты	ш.д.в	510x580x1042
Площадь обогрева	м <sup>2</sup>	83
Расход пеллет	кг/ч	1,0~2,2
Вес	кг	103
Тип	Электрический (Автоматически)с топливо бак	
Объём пеллет в баке(6mm)	кг	20

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПАРОВЫЕ ПЕЛЛЕТНЫЕ КОТЛЫ



Наименование		SKS-100	SKS-200	SKS-300	SKS-500	SKS-700	SKS-1000
Паропроизводительность	кг/час	1 000	2 000	3 000	5,000	7,000	10,000
Горелка габариты	ш.д.в	1603x1604x1605	2010x2313x2200	2400x2712x2200	3000x3200x2500	3300x3700x2600	3300x3700x2600
Корпус габариты	ш.д.в	1697x3777x1884	2103x4550x2398	2378x5254x2678	2700x5038x2900	3000x5038x3048	3000x5038x3048
Расход пеллет	кг/ час	168	335	504	837	1,190	1,190
Паро выход	øмм	50	80	100	150	200	200
Вытяжная трубы	øмм	350	520	580	750	1,050	1,050
Габариты с топливным баком	ш.д.в	1,600x51,600x1,900(1,800кг)					
Давление воды в системе отопления	бар	10					
КПД(пеллетные)	%	87	89	88	89	91	91

# KOVI HEATING SYSTEM

## ВОДОГРЕЙНЫЕ ПЕЛЛЕТНЫЕ КОТЛЫ

Отопление индивидуального дома - один из самых актуальных вопросов для любого застройщика. Далеко не всегда предоставляется возможность подведения энергоносителей к предполагаемому месту расположения дома. Стоимость подведения газа может быть велика или подведение газа вообще невозможно.

В современных условиях большое значение придается использованию вторичных ресурсов, а также уменьшению вредных выбросов в атмосферу.

Решением данной проблемы является установка котлов на пеллетах.

Пеллетный котёл <КОВИ> - двухконтурный котел, предназначен для отопления и горячего водоснабжения. По комфорту и простоте использования вплотную приближается к газовым котлам.

Котлы, работающие на пеллетах, сравнительно новый и уже очень популярный в Западной Европе вид отопительного оборудования. Её основой являются пеллеты (древесные топливные гранулы), спрессованные под давлением на специальном грануляторе стружки, опилки и прочие остатки от деревообрабатывающей промышленности. Внешне пеллеты выглядят как небольшие цилиндрики диаметром от 6 до 9 мм и длиной от 0,5 см до 2 см.

Пеллеты относятся к биотопливу с высокими теплотворными характеристиками. При этом, в отличие от других видов топлива, пеллеты имеют относительно невысокую цену.

Котел предназначен для отопления частных домов, дач и административных помещений.

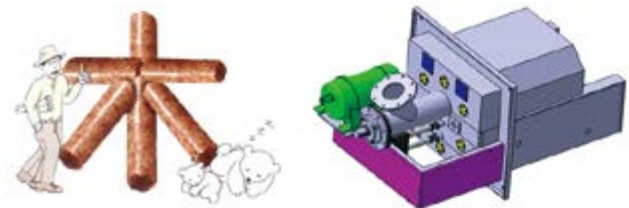
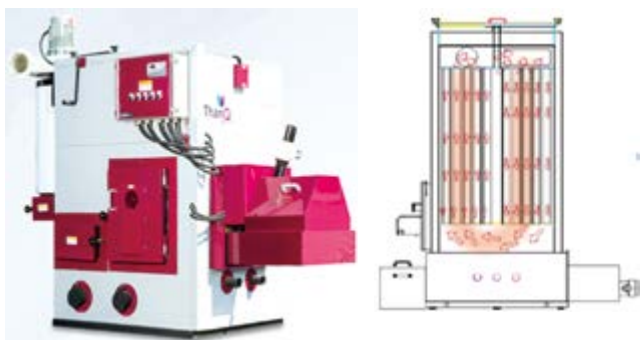
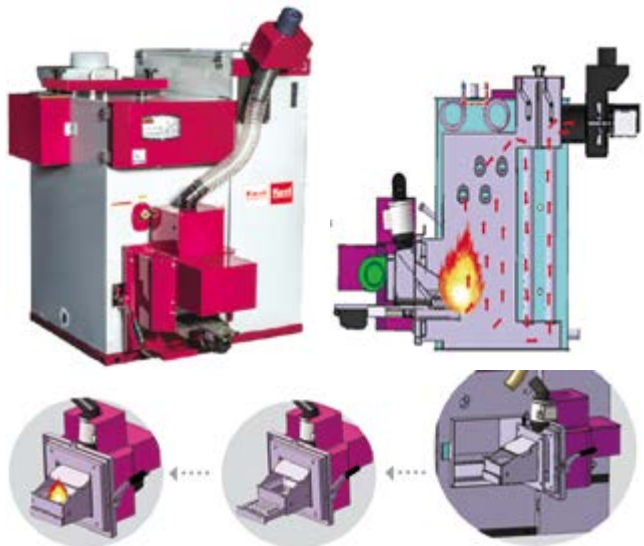
Пеллетный котел <КОВИ> поставляется вместе с пультом управления.

Котел оборудован электрической системой розжига и автоматической шнековой подачей пеллет. Для более эффективного сжигания топлива котел оборудован принудительной подачей воздуха в камеру сгорания.

Система отопления древесными гранулами гарантирует полную взрыво- и пожаробезопасность.

### Преимущества котла :

- Высокий коэффициент полезного действия (не менее 90%)
- Отопление и горячее водоснабжение
- Автономная механическая подача топлива
- Автоматическая система электророзжига
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Полное сгорание топлива (зола менее 1%)
- Загрузка пеллет один раз в 1-3 дня



Наименование характеристики		KOVI - 20	KOVI - 50	KOVI - 70	KOVI - 100	KOVI - 200	KOVI - 300	KOVI - 350	KOVI - 450	KOVI - 650	
Тип топлива	Мощность	23кВт	58кВт	81кВт	116кВт	244кВт	279кВт	441кВт	523кВт	767кВт	
	Вариант исполнен	одноконтурный (заказ можно двухконтурный)									
	Мощность	Комбиниро. пеллет+дизель									
	Вариант исполнен	пеллет 23кВт + дизель 20кВт	пеллет 58кВт + дизель 40кВт		пеллет 116кВт + дизель 116кВт	пеллет 232кВт + дизель 232кВт		пеллет 406кВт + дизель 348кВт	пеллет 523кВт + дизель 465кВт	пеллет 756кВт + дизель 465кВт	
Габариты котла	ш.д.в	610x1150x1200	700x1200x1250	700x1420x1600	1180x1930x2220	1760x2570x12200	1880x2260x1910	1880x2260x2230	1880x2260x2230	2150x2830x2400	
Габариты топливного бака	ш.д.в	350x940x1250	700x940x1250	700x1020x1320	ЗАКАЗ						
Объём пеллет	кг	160	350	400	ЗАКАЗ						
Объём воды в котле Δ40°С	л/ч	600	1,200	2,000	3,000	5,000	5,000	7,250	10,000	15,000	
Вес	кг	270	350	400	800	1,640	1,850	1,850	2,650	3,450	
Расход пеллет	кг/ час	5	13	10	35-42	57	57-67	82-101	120-135	168-185	
Трубы отопления	мм	25	25	25	50	50	65	65	65	80	
Вытяжная труба	мм	150	150	150	200	200	200	200	300	350	
КПД	%	85	85	85	85	83	выше 87	выше 88	84	84	
Напряжение/ частота сети электропитания	В/Гц	220-380/50, €3									
Давление воды в системе отопления	Мпа(бар)	0.15(1.5)-0.5(5.0)									

# KOVI HEATING SYSTEM

## Твердотопливные котлы (твердом)

Идеально подходит для установки в теплицах или на фермах, т.к. Можно использовать угольные брикеты, древесные и другие виды сгораемых отходов.

### Достоинства продукции

#### 1. Высокоэффективный бойлер

Бойлер <KOVI>, работающий на древесном топливе, 2-х проходного типа, двойного пропуска через теплообменник дает высокий К.П.Д по сравнению с обычными древесными бойлерами

#### 2. Широкое окно для закладки древесного топлива

2-3-х разовая закладка древесного топлива в день в окондиаметром 500 x 900 мм обеспечивает отопление в течение дня. Удобно пользоваться двумя окнами для очистки.

#### 3. Экологически чистый бойлер

Принудительный процесс горения благодаря действию дутьевого вентилятора не позволяет образовываться копоти и саже, обеспечивая чистоту бойлера.

#### 4. Автоматически контролируемый, безопасный бойлер

Автоматический контроль перегрева, замерзания, малого уровня воды и т.д. обеспечивают безопасную работу бойлера (бойлер оснащен функцией предотвращения перегрева, звуковой сигнал предупреждает потребителя о возможности перегрева).

#### 5. Автоматическое регулирование воздушного потока

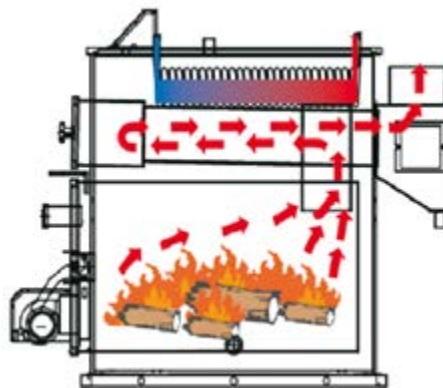
При запуске бойлера автоматически приводится в действие вытяжной вентилятор, который обеспечивает автоматическое регулирование воздушного потока

#### 6. Два типа бойлеров (стандартная модель/модель - делюкс)

Оснащенный расширительным баком и вентилем подачи воды бойлер имеет

два типа : стандартную модель и модель делюкс

Двухконтурный отопительный котел серии "KOVI" - изготовлен из коррозионно-стойкой стали, предназначен для отопления жилых и производственных помещений. Наилучшее соотношение цена-производительность среди твердотопливных котлов, выпускаемых компанией "Корея Виста". Восемь типоразмеров в диапазоне от 20 000 до 150 000/кал. Возможно применение в системах с принудительной и естественной циркуляцией. Большой объем загрузочной камеры. Встроенный контроллер сгорания регулирует подачу воздуха для горения топлива. Максимальное рабочее давление 2,0 бар.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	KOVI-30	KOVI-35	KOVI-60	KOVI-70	KOVI-120	KOVI-200	KOVI-350
Номинальная тепловая мощность, кВт	34	41	70	81	140	233	407
Поверх. нагрева м <sup>2</sup>	184	280	464	480	744	1120	744
Коэффициент полезного действия, %	92	92	93	93	92	92	92
Рабочий объем воды в котле, л	120	180	260	530	1000	1500	1500
Габаритные Ш*Д топки, мм	440*800	500*900	600*900	600*1200	1000*1200	1100*1200	1000*1200
Габаритные размеры котла, мм	590*1225*1010	780*1445*1100	880*1445*1250	880*1445*1700	1000*2200*1700	1600*2000*2200	1000*2200*1700
Отопительный вода вход и выход, мм	25	25	25	50	50	50	50
Горячей вода вход и выход, мм	15	15	15	20	20	20	20
Вытяжная трубы, мм	150	150	150	250	250	350	350
Толщина теплоизоляции, мм	4	4	4	6	6	9	9
Вес, кг	180	240	280	750	890	1200	3800

# KOVI HEATING SYSTEM

## Комбинированные котлы (дизель + твердом)

Идеально подходит для установки в теплицах или на фермах, т.к. можно использовать угольные брикеты, древесные и другие виды сгораемых отходов

### Достоинства продукции

#### 1. Закладка дров на ночь и спокойный отдых

Закладка нескольких охапок дров перед сном обеспечит автоматическое регулирование процесса горения и поддержание комнатной температуры до утра. Если не повторить закладку дров утром, бойлер автоматически переходит на режим работы на жидком топливе

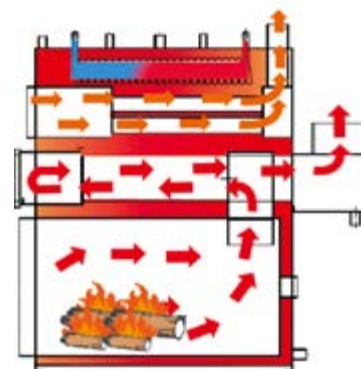
#### 2. Сокращение расхода топлива благодаря применению

##### всевозможных видов топлива

Идеально подходит для установки в теплицах или на фермах, т.к. Можно использовать угольные брикеты, древесные и другие всевозможные виды сгораемых отходов

#### 3. Два бойлера в одном

Благодаря наличию в бойлере двух камер сгорания ; для жидкого топлива, а также для дров и других видов сгораемых отходов, пламя и дым горящих дров не поступает в теплообменник



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики		KOVI - 60
Топливо мощность	Твердом, кВт	41
	Дизель, кВт	21
Поверх. нагрева(дизель)	м <sup>2</sup>	95
Поверх. нагрева(твердом)	м <sup>2</sup>	122
Расход топлива(дизель)	л/ч	2.42
Рабочее давление	бар	1
Трубы отопления	мм	25
Трубы гор. воды	мм	15
Вытяжная трубы(дизель)	мм	75
Вытяжная трубы (на твердом топл.)	мм	175
Габариты	ш.д.в	880*1445*1350
Рабочий объем воды в котле	л	200
Вес	кг	280

# KOVI HEATING SYSTEM

## НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «еко-KOVI»

Предлагаем Вашему вниманию настенный газовый котёл «еко-KOVI» производства Южной Кореи, «KOVI-KOREAVISTA». предназначенный для систем отопления и горячего водоснабжения



Цифровой настенный двухконтурный газовый котел «еко-KOVI» предназначен для индивидуального отопления и горячего водоснабжения Коттеджей, квартир и с блокированных и многоэтажных домах, кафе и ресторанов, магазинов и универмагов, офисов и гостиниц, физкультурно-оздоровительных комплексов и клубов, различных административных, общественных и производственных зданий. Котлы сертифицированы Технического Регламента (технических регламентов) Таможенного Союза(ЕАС), экономичны, безопасны, надежны, компактны, прост в монтаже, управлении и обслуживании.

### Отличительные особенности котла:

- Система пропорционального регулирования ;
- Горелка с турбонадувом и плавной модуляцией мощности;
- Не требуют специального помещения котельной.
- Циркуляционный насос с магнитной муфтой; Быстродействующий проточный водонагреватель;
- Система электронного поджига; Система защиты от промерзания; Выносной пульт управления.
- Дистанционный пульт управления.
- Регулятор протока с датчиком в контуре ГВС и в системе подпитки отопления;
- Система принудительного вывода дымовых газов и подачи воздуха в камеру сгорания;
- Блок управления на базе 16-bit процессора, обеспечивающий точную и эффективную работу котла, его защиту и самодиагностику;

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические параметры		еко KOVI-100K	еко KOVI-130K	еко KOVI-160K	еко KOVI-200K	еко KOVI-250K	еко KOVI-300K	еко KOVI-350K	еко KOVI-400K	
Категория		П2НЗР								
Назначение		Отопление и горячее водоснабжение								
Исполнение		C12, C32, C42, C52								
Тип газа		Природный, либо сжиженный газ								
Тепловая мощность в режиме отопления		11,6 кВт	15,1 кВт	18,6 кВт	23,3 кВт	29,1 кВт	34,9 кВт	40,7 кВт	46,5 кВт	
Диапазон регулировки мощности в режиме отопления		7,0 - 11,6кВт	9,3 - 15,1кВт	9,3 - 18,6 кВт	9,3 - 23,3 кВт	15,1 - 29,1кВт	15,1 - 34,9 кВт	15,1 - 40,7 кВт	15,1 - 46,5 кВт	
Максимальная мощность ГВС		15,1 кВт	23,3 кВт		29,1 кВт		34,9 кВт	40,7 кВт	46,5 кВт	
Диапазон регулировки мощности в режиме ГВС		9,3 - 15,1кВт	9,3 - 23,3 кВт		15,1 - 29,1кВт		15,1 - 34,9 кВт	15,1 - 40,7 кВт	15,1 - 46,5 кВт	
Производительность ГВС	при ΔТ 25°C	8,7 л/мин	13,3 л/мин		16,7 л/мин		20,0 л/мин	23,3 л/мин	26,7 л/мин	
	при ΔТ 40°C	5,4 л/мин	8,3 л/мин		10,4 л/мин		12,5 л/мин	14,6 л/мин	16,7 л/мин	
Минимальное давление воды на входе		0,3 бар								
Давление газа на входе (номинальное / минимальное)		10 ~ 25 мбар								
Расход газа (тах)	ОВ	Прир. газ	1,13 м <sup>3</sup> /ч	1,45 м <sup>3</sup> /ч	1,80 м <sup>3</sup> /ч	2,23 м <sup>3</sup> /ч	2,83 м <sup>3</sup> /ч	3,38 м <sup>3</sup> /ч	3,70 м <sup>3</sup> /ч	4,20 м <sup>3</sup> /ч
		Сжиж. газ	1,00 кг/ч	1,20 кг/ч	1,45 кг/ч	1,85 кг/ч	2,20 кг/ч	2,65 кг/ч	3,00 кг/ч	3,43 кг/ч
	ГВС	Прир. газ	1,45 м <sup>3</sup> /ч	2,23 м <sup>3</sup> /ч		2,83 м <sup>3</sup> /ч		3,38 м <sup>3</sup> /ч	3,70 м <sup>3</sup> /ч	4,20 м <sup>3</sup> /ч
		Сжиж. газ	1,20 кг/ч	1,85 кг/ч		2,20 кг/ч		2,65 кг/ч	3,00 кг/ч	3,43 кг/ч
Электрические параметры	Потребляемая мощность	100	102	103	104	107	112	117	120	
	Напряжение и частота	220В, 50 Гц								
КПД, %		91.5	91	91.2	91.2	91.3	91.8	91.5	91.5	
Диаметр труб системы дымоудаления	Дымоход	60 мм				80 мм				
	Воздуховод	100 мм				110 мм				
Присоединительные размеры	Газ	G 1/2"				G 3/4"				
	ГВС					G 1/2"				
Габаритные размеры	ОВ					G 3/4"				
	Габаритные размеры	462 x 244 x 615 мм				462 x 334 x 615 мм				
Вес	нетто	26 кг	28 кг		33 кг		36 кг			
	с коробкой	29 кг	31 кг		36 кг		39 кг			
Форсунки	прир. Газ	Ø1,76/6шт	Ø1,76/8шт		Ø1,55/15шт		Ø1,55/18шт			
	сжиж. Газ	Ø1,12/6шт	Ø1,12/8шт		Ø1,10/15шт		Ø1,10/18шт			



# KOVI HEATING SYSTEM

## • Внешний вид бойлера



<Eco KOVI-100 / 130 / 160 / 200K>



<Eco KOVI-250/300/350/400K>

## • Наименование частей на пульте управления (иконки, индикаторов, кнопок, ручки управления)



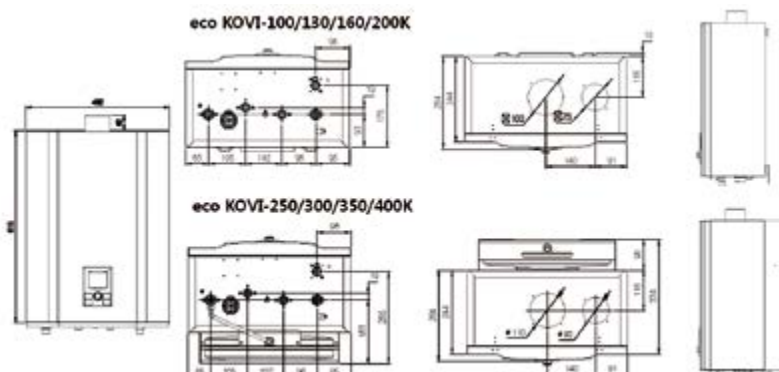
центральная ручка настройки пульты управления

- таймер
- индикатор состояния котла
- иконка «температура воздуха в помещении»
- иконка «температуры воды в системе отопления»
- иконка «горячее водоснабжение»
- индикатор текущего времени суток на таймере
- индикатор «температура горячей воды»
- индикатор «температура воды в системе отопления/температура воздуха в помещении»
- индикатор «уличная температура/давление воды в системе отопления»
- иконка «давление воды в системе отопления»
- кнопка «сеть/пустое помещение»
- кнопка «таймер»
- иконка «уличная температура»
- кнопка «температура воды в системе отопления/температура воздуха в помещении»
- иконка «пустое помещение» (то есть людей нет в помещении)
- кнопка «горячее водоснабжение»

## • Система отопления и нагрева воды



## • Габариты котла



# KOVI HEATING SYSTEM

## ЦИФРОВОЙ НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «KOVI-LOTTE»

Предлагаем Вашему вниманию настенный газовый котёл «KOVI» производства Южной Кореи, LOTTE E&M, предназначенный для систем отопления и горячего водоснабжения.



Цифровой настенный двухконтурный газовый котел Lotte предназначен для индивидуального отопления и горячего водоснабжения Коттеджей, квартир и с блокированных и многоэтажных домах, кафе и ресторанов, магазинов и универмагов, офисов и гостиниц, физкультурно-оздоровительных комплексов и клубов, различных административных, общественных и производственных зданий. Котлы сертифицированы Технического Регламента (технических регламентов) Таможенного Союза (ЕАС), экономичны, безопасны, надежны, компактны, прост в монтаже, управлении и обслуживании.

### Отличительные особенности котла:

- Система пропорционального регулирования ESFB;
- Горелка с турбонадувом и плавной модуляцией мощности;
- Не требуют специального помещения котельной.
- Циркуляционный насос с магнитной муфтой; Быстродействующий проточный водонагреватель;
- Система электронного поджига; Система защиты от промерзания; Выносной пульт управления.
- Дистанционный пульт управления.
- Регулятор протока с датчиком в контуре ГВС и в системе подпитки отопления;
- Система принудительного вывода дымовых газов и подачи воздуха в камеру сгорания;
- Блок управления на базе 16-bit процессора, обеспечивающий точную и эффективную работу котла, его защиту и самодиагностику;

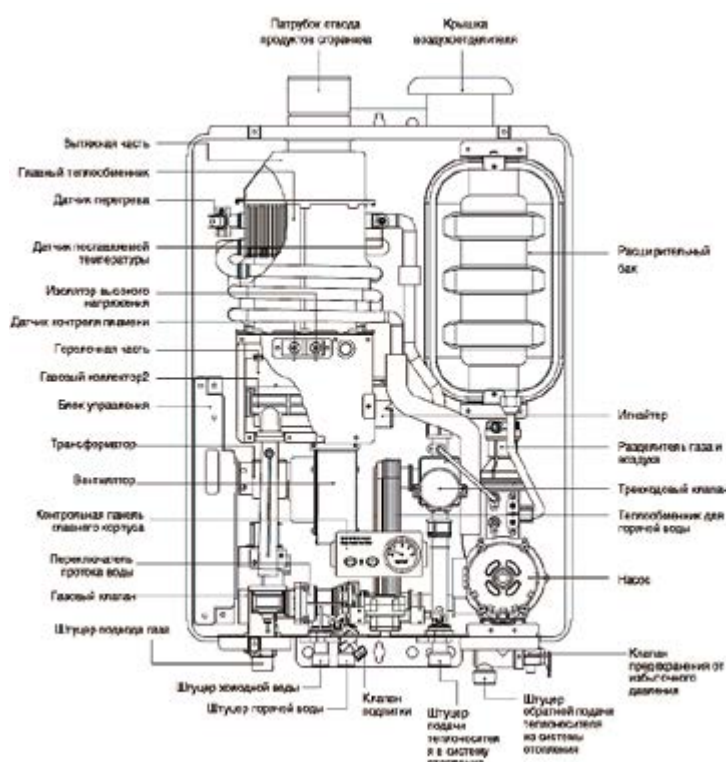
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели	KOVI-F102RC/RO	KOVI-F132RC/RO	KOVI-F162RC/RO	KOVI-F202RC/RO	KOVI-F252RC/RO	KOVI-F302RC/RO	KOVI-F362RC/RO	KOVI-F402RC/RO		
Тип газа	LNG/LPG (Природный газ/Сжиженный газ)									
Площадь отопления( м <sup>2</sup> )	125	135	170	210	270	320	375	461		
Мощность ГВС,	18.6	18.6	18.6	23.3	34.9	34.9	41.9	46.5		
КПД, %	90,2-92	90,2-93	91-94	91.6-95.1	92,2-96	93-97,2	92-94			
Мощность котла,(кВт)	11.6	15.1	18.6	23.3	29.1	34.9	41.9	46.5		
Расход магистр. газа при макс. мощности,(м <sup>3</sup> /час)(LNG)	1.14	1.55	1.95	2.38	3	3.62	4.3	4.42		
Расход сжиженного. газа при макс. мощности,(кг/час)(LPG)	1	1.35	1.71	2.08	2.63	3.17	3.75	3.92		
Производительность горячей воды (liter)	△t=25 °C	10.7	10.7	10.7	13.3	20	20	24	26	
	△t=40 °C	6.7	6.7	6.7	8.3	12.5	12.5	15	17	
Зажигание	Прямое(автоматическое)									
Размер Соединительный труб	Газовая подводка	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Отопление	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Горячей воды	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
КПД	90.5	90.5	90.4	91.7	91.3	91.7	92.1	93.4		
Максимальное давление ГВС	Отопление	3kg/cm <sup>2</sup>								
	Горячей воды	Max. : 10kg/cm <sup>2</sup> норма:0.5-3.0kg/cm <sup>2</sup>								
Напряжение	220V/50Hz									
Диаметры дымохода(мм)	Внутренняя труба: 75мм Воздухозаборник: 75мм									
Расширительный бак(liter)	8									
Давленна газа	Max.	250mm H <sub>2</sub> O								
	При входе	100mm H <sub>2</sub> O								
	25°C=80°C									
Размер(W*D*H)	600*450*230						600*500*230			
Нетто, кг	25			26		28		31		
Брутто, кг	27			28		30		33		

# KOVI HEATING SYSTEM

1. Применение мокрого типа теплообменника. При сухом типе требуется теплоизоляция которая приводит к увеличению габаритов котла. При мокром типе габарит уменьшается из-за отсутствия теплоизоляции и снижается теплотерие.
2. Оснащение функцией редуцирования давления. Обеспечивается стабильное давление воды 3бар, в случае применения его в системе подпитки.
3. Функция аварийного запуска котла в случае неисправности пульта управления возможна работа котла в течение 72 часа.
4. Трехступенчатый переключатель регулирования отопления: функция контроля образования конденсата посредством регулирования процесса горения, предотвращение появления сосульки при чрезмерном конденсатообразовании.

## Оригинальные комплектующие котла KOVI-LOTTE



**Турбодвигатель**, нагнетающий воздух в камеру сгорания, обеспечивает стабильную работу горелки при минимальном давлении газа, оптимальное соотношение газозвушной смеси и ее полное сгорание, оптимальную тягу, предотвращает неполное сгорание и горение с разрывом пламени.



**Пропорциональный газовый клапан** обеспечивает точную дозировку газа к объему воздуха для приготовления газозвушной смеси и ее полное сгорание, оптимальную тягу, предотвращает автоматическую блокировку подачи газа.



**Электронный блок управления и его системная плата**, построенная на базе 16-бит микропроцессора, значительно увеличивает скорость обработки информации, что позволяет существенно повысить эффективность работы котла, его безопасность и надежность.



**Сепаратор**. Впервые в настенном котле применен сепаратор, позволяющий выделить растворенный воздух из теплоносителя.



**Пульт управления**.  
Котлы Лотте комплектуются выносными пультами управления:  
1. Стандартный тип ST,  
2. Де-Люкс DST,  
3. Дистанционный DX.



**Циркуляционный насос с магнитной муфтой** обладает следующими преимуществами:  
исключен контакт электродвигателя и теплоносителя, исключено заклинивание, шум при работе сведен к минимуму, высота подъема 10м, высокая надежность и ремонтопригодность.



**Трехпозиционный клапан**, которым оборудованы котлы Lotte, позволяет снизить момент переключения котла с отопления на приготовление ГВС до 18 секунд благодаря тому, что угол поворота заслонки уменьшен со 180° до 90°.

# KOVI HEATING SYSTEM

## Солнечные комплектные водогрейные котлы

### Высокоэффективные баки-аккумуляторы

1. Высокоэффективные водонагревательные теплообменники Встроенные теплообменники позволяют использование горячей воды в нужных количествах при открытии клапана
2. Установка распределителей в вертикальном положении повышают эффективность солнечной энергии на 10-20% Вода при относительно высокой температуре поступает из верхней части, при низкой – из нижней.
- 3,4. Регенеративный теплообменник Регенерация бака-аккумулятора позволяет увеличить время водонагрева И значительно сократить время на первом этапе водонагрева.

### Плоский солнечный коллектор

Установка полной системы, давний производственный опыт, превосходное управление качеством продукта. Плоские гелиоколлекторы имеют селективное покрытие высокого качества, благодаря чему обеспечивается высокая эффективность приема солнечной энергии, удивный дизайн.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модел. 5812300-30E	
Рабочее напряжение	2ф. 220В
мощность обогрева	10кВт
общее потребление	370л
площадь обогрева	2,64м²
способ обогрева	встроенный
стандарт обогрева	€58*2000мм

## Электронных паровых малой мощности котлы

### Особенность моделей серии.

1. Долговечность и прочность  
Компактная конструкция создана из тщательно отобранных материалов и компонентов, что обеспечивает безопасность, долговечность и надежность.
2. Не требует много места для монтажа  
Простой и компактный дизайн позволит произвести сборку даже в тесном пространстве.
3. Простота в пользовании  
Удобство в управлении и обращении благодаря дополнительному автоматизированному оборудованию, встроенному в этот же корпус и автоматической системе контроля.
4. Потребительское размещение  
Заводы по изготовлению волокна, швейные фабрики, покрасочные заводы, хлебо-булочные заводы, прачечная и др.



### Технические характеристики

Мощность		kW	6	10	15	20	25	30	40	50	
Номинальное испарение		kg/h	8.05	13.42	20.13	26.84	33.55	40.26	53.68	67.1	
Тепловая мощность		kcal/h	5160	8600	12900	17200	21500	25800	34400	43000	
Максимальное рабочее давление		Мра	0.7								
Корпус	Концевая пластина	материал	STS304								
		форма	пластинчатый								
	Теплообменник	тип	mm(O.D)	216x13	216x13	267x13	267x13	267x13	318x14	400x14	406x14
		материал	STS304TP#10								
	Габариты	тип	вертикальный цилиндр								
			Ширина	A x H mm	200x300	200x300	250x400	250x400	250x400	300x550	350x800
Длина			mm	360	360	360	360	360	450	500	500
Высота			mm	660	660	660	660	660	800	950	950
Диаметр соединительных отверстий	Паровой клапан	Отверстие входа воды	mm	630	630	630	630	630	700	1000	1000
			mm	15	15	15	15	20	20	20	20
			mm	15	15	15	15	15	15	15	15
			mm	15	15	15	15	15	15	15	15
Подача воды в бак	Обычный	материал	HI-water tank							STS304	
			объем	L	5	5	5	5	5	10	10
	Расширенный	материал	STS304								
			объем	L	21	21	21	30	30	36	50
Система управления	Давление		управление датчиком давления								
	Подогреватель		hi-low-off								

# KOVI HEATING SYSTEM

## Электрические водогрейные котлы

Первый в Корее электросберегательный бойлер!! Два в одном!! Одновременный нагрев воды и обогрев помещения  
Возможность применения в любом помещении.

### 1. Значительная экономичность

Высокая эффективность оборудования и низкая стоимость электроэнергии. В сопоставлении с топливным бойлером экономичнее на 60%, что позволяет значительно сократить расходы на отопление.

### 2. Легкость в применении и удобство

Использование электроэнергии освобождает от ненужного приобретения топлива и шума, что намного комфортабельней. Возможен поддержание чистоты в помещении за счет отсутствия пыли с дровами и углем.

### 3. Нагрев воды и обогрев помещения

Использование отопительного котла "КОВИ" позволяет одновременно греть воду и отапливать помещение. В местности с низким водным напором позволяет продолжительно использовать подачу воды в достаточном количестве.

### 4. Ультрасовременное средство контроля

Удобное регулирование температуры на щитке регулирования.

### 5. Прочная конструкция

"Долговечность бойлера обеспечивает отсутствие коррозии.

- Устройство бойлера включает применение специального антикоррозийного приспособления.  
- Магниевый анод"

### 6. Разнообразные оборудования безопасности

Применяется автоматический выключатель с функцией защиты, двойная противонагревательная система, функция автоматического отключения при низком количестве воды, функция защиты от замерзания, взрыва и прочие двойные и тройные системы безопасности.



## Настенный электрический водогрейный котлы

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория	Единица	Модель					
		KOVI-08	KOVI-12	KOVI-15	KOVI-18	KOVI-21	KOVI-25
Эл. мощность	кВт	7,5	12	15	18	21	25
Номинальная тепл.мощность	Ккал/ч	6,450	10,320	12,900	15,480	18,060	21,500
Площадь нагрева	м <sup>2</sup>	50	83	99	132	165	198
Типа		2-х контурный					
Номинальное эл.напряжение	тепламенник	3ф 380В/1ф 220В					
	контроль	1ф 220В					
Трубы гор.ото. Воды	мм	20					
Габариты	мм	530(H) x 225(W) x 821(D)					
Вес	кг	17	18	19	21	23	25

## Вертикальный электрический водогрейный котлы

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория	Единица	240 литров модель		
		KOVI-240	KOVI-240	KOVI-240
Эл. мощность	кВт	5	10	15
Номинальная тепл.мощность	Ккал/ч	4,300	8,600	12,900
Площадь нагрева	м <sup>2</sup>	43	83	132
Типа		1-х контурный или 2-х контурный		
Номинальное эл.напряжение	тепламенник	3ф 380В/1ф 220В		
	контроль	1ф 220В		
Трубы гор.ото. Воды	мм	32		
Габариты	мм	φ630 x 1 435mm(H)		
Вес	кг	100		



Категория	Единица	1000 дитров модель					
		KOVI-1000	KOVI-1000	KOVI-1000	KOVI-1000	KOVI-1000	KOVI-1000
Эл. мощность	кВт	15	30	45	60	75	90
Номинальная тепл.мощность	Ккал/ч	12,900	25,800	38,700	51,600	64,500	77,400
Площадь нагрева	м <sup>2</sup>	132	264	396	528	660	792
Типа		1-х контурный или 2-х контурный					
Номинальное эл.напряжение	тепламенник	3ф 380В/1ф 220В					
	контроль	1ф 220В					
Трубы гор.ото. Воды	мм	50					
Габариты	мм	φ1 010 x 1 660mm(H)					
Вес	кг	235	237	240	242	244	246

# KOVI HEATING SYSTEM

## DAEYEOL ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОТЛЫ ПАРОВЫЕ И ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ



100 ~ 5 000кг/ч  
(Водотрубный)



0,37 ~ 14,97МВт  
(Жаротрубный)

### Конденсационный Бойлер 4-го Поколения Оснащен по Самым Передовым Технологиям Операционная Система Бойлера EGM

DAEYEOL Boiler запускает производство высокотехнологичного Конденсационного Бойлера 4-го Поколения с новейшей системой. EGM (Eco-Green Management), которая интегрирована с запатентованной технологией Daeueol, горелкой и технологией горелки Chungwoo GNT с низким NOX и технологией контроля горения SIEMENS.

#### Система EGM

#### Оснащён лучшей в мире горелкой и системой контроля

##### SIEMENS

##### LMV5...Система управления горелкой

Более продвинутая электронная система контроля соотношения воздух- топливо, это лучшая в Мире система управления горелкой впервые применена в Азии.

- **Инверторная двух- заслончатая система регулирования**
  - Обеспечивает оптимальные условия горения в диапазоне всех рабочих нагрузок
- **Система с двумя процессорами**
  - Обеспечивает наилучшую стабильность путём взаимного мониторинга состояния
- **Система высокого разрешения**
  - Электронная система автоматического соотношения воздух-топливо, микроконтроль газовой заслонки, воздушная заслонка и инвертор
- **Функции Системы Безопасности**
  - Обеспечивают встроенные функции безопасности и спецификации сертифицированного уровня SIL3 от TUV (Европа)

# KOVI HEATING SYSTEM

## SIEMENS

Система контроля бойлера CLIMATIX

- Система «Всё включено»
  - В совершенстве отвечающая всем функциям бойлера модульная система
- Система простого ввода в эксплуатацию Easy Commissioning System
  - При сохранении оптимальных рабочих параметров бойлера, используются сохраненные данные похожих по производительности бойлеров без каких-либо конфигураций. Быстра реакция на неисправность с помощью кодов более 500 ошибок в управлении бойлера.
- CCMS (Центральный контроль и Система мониторинга)
  - Встроенная центральная автоматическая система мониторинга работы нескольких котлов.
- Системна интеграция
  - Предоставление различных открытых протоколов связи (BACnet IP, BACnet MSTP, Modbus IP, Modbus RTU, LON)

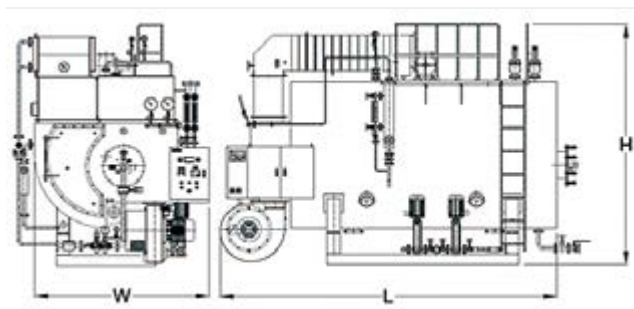
## Горелки SOOKOOK (UNI GAS) и Chungwoo GNT Система горелок с низким NOx

- Разработанный современным 3D струящимся динамическим симулятором
- Работа с супер низким NOx
- Улучшенная эффективность горения с помощью системы горения обедненных смесей
- Поддержание оптимальных условий горения с помощью 3-х ступенчатого регулирования расхода воздуха
- Поддержание высокой эффективности горения с помощью угла воздушного и газового сопла при установке в камере сгорания
- Уменьшение O2 и NOx путем применения само-рециркуляции сгорающего газа



**43 года опыта специализации в промышленных котлах!  
18 лет опыта производства конденсационных котлов!  
Дэйл Бойлер разрабатывает и выпускает передовые бойлеры  
4-го поколения.**

### Внешние размеры котла



### Экономия

- Высокоэффективность (Сертификат высокой эффективности)

### Экология

- Экологически чистые (Сертификат низкого NOx)

### Управление

- Интегрированное управление (Сертификат безопасности TUV)  
Сертификат Знака лучшего изделия



※ Отдавая дань технологиям, качеству и безопасности, конденсационный бойлер 4-го поколения установлен на 123 этаже **LOTTE SUPER TOWER**.  
Общая производительность: **103 тонны пара в час**

# KOVI HEATING SYSTEM

## Газоснабжения и Система фазированного распределенного впрыска газа

- Емкости для хранения сжиженного углеводородного газа (LPG)
- Энергосберегающий испаритель
- Металлические гибкие трубы для газа
- Газовые редукторы (низкого и среднего давления)
- Газовые краны и запорная арматура
- Манометры
- Предохранительные клапаны сбросового давления
- Сигнальное устройство против утечки газа
- Компрессоры и насосы газовые
- Счетчики газа
- И.Т.Д.



## Запчасти на котельное оборудование KOVI



< У нас все размеры и модели >





# KOVI HEATING SYSTEM

## SOOKOOK (UNI GAS) ГОРЕЛКИ

### СЕРИИ "GPM" - ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ от 10 000 до 400 000 Ккал/ч(11.63~465кВт)

- Дизельная горелка модели GPM имеют все разрешения для установки на территории Кореи с защитой от неумелого обращения, обладает следующими особенностями.
- Корпус отлит из сплава алюминия, что делает его легким и прочным, маленькие габариты горелки тем не менее обеспечивают большую мощность.
- Предварительная стадия продувки, розжиг, детектор пламени, и др действия выполняются автоматически благодаря встроенному контроллеру.



### СЕРИИ "PG" - ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ от 400 000 до 3 600 000 Ккал/ч(465~4186кВт)

Горелки модели PG проектированы таким образом, что подходят для использования в бойлерах с принудительной вентиляцией, а также в бойлерах с естественной вентиляцией. Таблица ниже ознакомит с соотношением выходом тепла топлива и максимальным рабочим давлением. Горелки серии <P> обладают двухступенчатой функцией горения. Первая ступень это первичный розжиг и малое горение обеспечивает 30-35% номинальной мощности, при включении второй ступени, обеспечивается номинальная мощность. Функции вкл.-выкл. 1-й, 2-й ступени происходит автоматически.



### СЕРИИ "MAXI" - ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ от 10 000 до 400 000 Ккал/ч(11.63~465кВт)

- Газовые горелки с принудительной подачей воздуха из серии MAXI спроектированы для сжигания природного газа, сжиженного газа, сопутствующего нефтяного газа. Они просты в установке и легко поддаются ремонту.
- В корпус горелки встроен вентилятор, который обеспечивает подачу необходимого кол-ва воздуха. Газовоздушная смесь смешивается перед диффузором горелки, благодаря NOZZLE MIX TYPE. Вне зависимости от типа горения - горение под воздушным давлением, спрессованное горение
- можно применять со всеми видами бойлеров и прочими отопительными
- Серия горелок <MAXI> сконструирована и создана для форсированного сжигания с применением природного газа и СНГ (Сжиженный нефтяной газ). Горелки легки в установке и хорошо поддаются ремонтным работам.



### СЕРИИ "P3M~P9M" - ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ от 300 000 до 1 800 000 Ккал/ч(349~2093кВт)

- Газовая печь форсированного сжигания смешанного типа из серии "P" спроектирована для использования двух видов топлива СНГ (сжиженный нефтяной газ) и обычного газа. Модель проста в установке и ремонте.
- Сжатый воздух и топливный газ, перемещаемые компрессором, прикрепленного к корпусу горелки, попадают в головку печи, смешиваются и сжигаются. Угроза прорыва газа полностью отсутствует.
- Этот тип горелки без опасения можно уверенно применять во всех отопительных приборах и прочих термоприборах.



### СЕРИИ "P" - ГАЗОВЫЕ, КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ от 300 000 до 3 500 000 Ккал/ч(349~4070кВт)

Горелки <Unigas P type> предназначены для производственных и отопительных целей. Пистолетный тип горелки позволяет использовать сжиженный нефтяной газ, сжиженный природный газ, другие горючие газы и прочие топливо по отдельности или в комплексном сжигании. В Республике Корея этот тип горелок уже зарекомендовал себя с лучшей стороны, они просты в обращении и легко поддаются ремонту.



### СЕРИИ "F" - ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

Новый тип горелок отличается от предыдущих той же серии низким шумом сгорания. Во время проектирования горелок был использованы положительные особенности бойлеров и эффективность сжигания за счет экономии энергии.

Используя прибор предварительного нагрева воздуха можно добиться еще большей эффективности сжигания. Наименьший выброс вредных веществ. Управление горелкой автоматизировано.



### СЕРИИ "RNR" - РОТАЦИОННЫЕ МАЗУТНЫЕ ГОРЕЛКИ от 700 000 до 7 000 000 Ккал/ч(814~8140кВт)

Жидкотопливные горелки серии RNR способны сжигать все типы жидкого топлива от легкого до тяжелого типа Bunker-C. Они могут поставляться в моноблочном варианте (с расходом топлива до 450 кг/ч) и состоящими из двух частей (модели с расходом до 1,050 кг/ч).



### СЕРИИ "PM/PN/PNR" - МАЗУТНЫЕ ГОРЕЛКИ от 200 000 до 5 000 000 Ккал/ч(233~5814кВт)

#### Достоинства :

- автоматическая последовательность операций.
- вмонтированный топливопровод.
- встроенный контроллер.
- головка горелки может быть снята после снятия кожуха горелки (стандартная версия PN4-PNR520).
- моноблочная конструкция горелки делает простой её установку, настройку и обслуживание.

#### Типы конструкций :

PM : одно или двухступенчатые

PN : двухступенчатые с двумя форсунками

PNR : модулированные В горелках типа PN регулирование состава топливо-воздушной смеси осуществляется следующим образом ;

\* двухступенчатые с двумя форсунками и гидравлическим управляемым воздушным клапаном (стандартная версия)



# KOVI PLUMBING SYSTEM

## ▶ Stainless steel Flexible Pipes & Fittings

## ▶ Ball Valves

### Stainless steel Flexible Pipes



### Fittings for Stainless steel Flexible Pipe



### Ball Valve

※ All Size is Nickel-Chrome Plated and Not Nickel-Chrome Plated.



### STRUCTURE OF CUTTING FACE



# KOVI PLUMBING SYSTEM

## Гофрированные нержавеющие трубы для систем водо- газоснабжения.



### Назначение и область применения

- Трубы, изготовленные из нержавеющей стали применяется в системах хозяйственно-питьевого назначения, газоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, отопления, спринклерных систем пожаротушения, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.

### Для систем с циркуляцией горячих и холодных жидкостей

1. Корпус и муфты - изготовлены из латуни, изготавливается как без полиэтиленового покрытия, так и с полиэтиленовым покрытием из электролитического никеля.
2. Сальники штока - Кольца из E.P.D.M и силикон
3. Резьба - iso 228/1 (Din 259)
4. Максимальное давление - 20 bar
5. Рабочая температура от 0°С до 100°С.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип трубы (диаметры)	12 мм	15 мм	18 мм	20 мм	25 мм	32 мм	40 мм	50 мм
Внешний диаметр, мм	16.2	17.9	20	25.2	31.5	37.6	48	63
Внутренний диаметр, мм	11.8	14.5	17.8	21.2	26.5	32	42	50
Толщина стенки трубы (t), мм	0.25						0.5	0.5
Толщина Т изоляции, мм (для покрытой трубы)	0.5						-	-
Длина бухты	50	50	50	30	30	20	10	10
Шаг гофры, мм	4.25	4.76	5	5	5.26	5.6	10.5	12.3
Рабочая температура (соединение труба-фитинг), °С	от 0 до + 100							
Рабочая температура (труба), °С	от -50 до +400							
Максимальная температура (соединение труба-фитинг), °С	от -50 до +150							
Максимальная температура (труба), °С	от -50 до +600							
Рабочее давление, атм	15	15	15	12	10	10	10	10
Максимальное давление на соединение труба-фитинг, атм	60							
Максимальное (разрушающее) давление на трубу, атм	210							
Коэффициент линейного расширения для трубы	17							
Коэффициент эквивалентной равномерно-зернистой шероховатости	0.008							
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	17							
Минимальный радиус изгиба трубопровода (вручную), мм	35	45	54	60	75	95	120	150
Срок службы трубы, лет	не ограничен							
Срок службы уплотнительных колец в соединительных фитингах в неагрессивных средах, лет	не менее 30							

Номинальный диаметр	12 мм	15 мм	18 мм	20 мм	25 мм	32 мм	40 мм	50 мм
Количество складок трубы(на 10см)	24выше	23выше	21выше	20выше	18выше	18выше	14~15выше	13~14выше

Номинальный	Размер		Упаковка(длинный)
	Горизонтальный		
Гофрированные гибкие подводы для газ	13А		500мм ~ 3000мм
	15А		
	20А		

# KOVI PLUMBING SYSTEM



## KOVI-KOREAVISTA

Отопление и Водоснабжение



Ваш Лучший Инженерный Партнер



## DONGKANG METAL

Клапаны и фильтры из кованой стали



В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ КОМПАНИЕЙ ПРОИЗВОДЯТСЯ  
ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ НИЖЕ КЛАПАНЫ

- ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН
- ШАРОВОЙ КЛАПАН
- ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ КЛАПАН (С ПРУЖИНОЙ)
- КАЧАЮЩИЙСЯ КЛАПАН
- ИГОЛЬЧАТЫЙ КЛАПАН
- ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ
- КРИОГЕННЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН
- КРИОГЕННЫЙ ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ
- СИЛЬФОННЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН
- СИЛЬФОННЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН
- 3-СОСТАВНОЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН
- 2-СОСТАВНОЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН
- Y-ОБРАЗНЫЙ ФИЛЬТР
- Y-ОБРАЗНЫЙ ФИЛЬТР (ЛИТОЙ)
- Y-ОБРАЗНЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН
- ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН
- МОТОРИЗОВАННЫЙ КЛАПАН (M.O.V)
- КЛАПАН С КОЖУХОМ
- УГЛОВОЙ КЛАПАН
- ГЕРМЕТИЧНАЯ КРЫШКА ВЕНТИЛЯ
- ГЕРМЕТИЧНАЯ КРЫШКА



# KOVI WELDING SYSTEM



## KOVI-KOREAVISTA

Отопление и Водоснабжение

Better Value  
**ILHUNG**



## Сварочные системы

Новые разработки компании ILHUNG,  
ведущего производителя оборудования для сварки



# KOVI WELDING SYSTEM



## KOVI-KOREAVISTA

Отопление и Водоснабжение



## Сварочные кабели



# KOVI HEATING SYSTEM

## Элек. Крышка-Биде для унитаз KOVI/DIB-100, 120, 140 Оздоровительная система

Электронная крышка-биде KOVI/dib представляет оздоровительную систему. KOVI/dib - это высококачественное экономичное оборудование для поддержания личной гигиены и чистоты всей вашей семьи. Электронная крышка-биде KOVI/dib совместима с любым унитазом. Разработке устройства предшествовало кропотливое исследование технических факторов, поэтому электронная крышка биде KOVI/dib максимально соответствует эксплуатации в условиях РФ и СНГ. KOVI/dib сделает из Вашего "белого друга" высокотехнологичный и multifunctionальный унитаз с функцией биде.

### < Гигиена и комфорт на высочайшем уровне >



### Комплектация моделей состоит из следующих параметров:

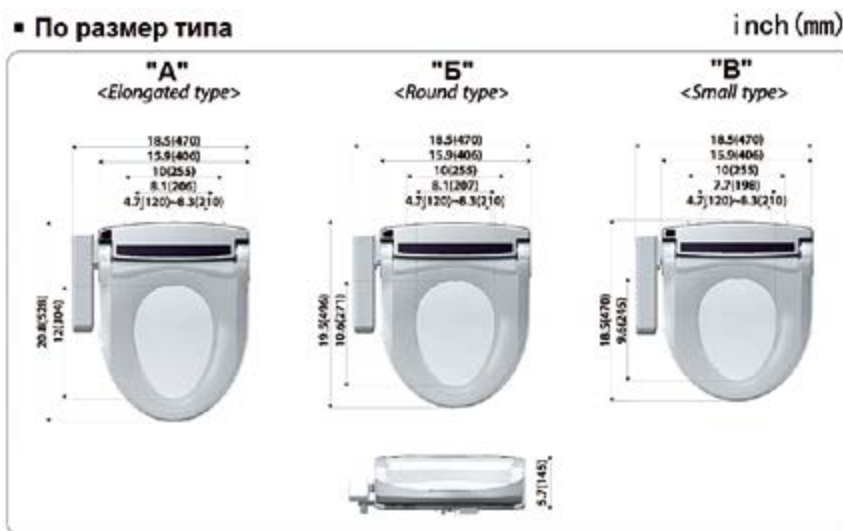
1. СУШКА ТЕПЛЫМ ВОЗДУХОМ
2. РЕГУЛИРОВКА НАПОРА ВОДЫ
3. ТЕМПЕРАТУРЫ СУШКИ
4. УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ и СИДЕНЬЯ
5. УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЯ РАСПЫЛИТЕЛЯ
6. ДЕЗОДОРАТОР
7. ДВИЖЕНИЕ РАСПЫЛИТЕЛЯ
8. МАССАЖ(ритмический режим)
9. АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА МАССАЖА
10. ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ
11. ДЛЯ ДЕТЕЙ
12. АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА РАСПЫЛИТЕЛЯ
13. РУЧНАЯ ОЧИСТКА РАСПЫЛИТЕЛЯ
14. ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели		KOVI/DIB-100	KOVI/DIB-120	KOVI/DIB-140
разница по модели		Сушка нет Авто дезодорант нет	Сушка Авто дезодорант нет	Сушка Авто дезодорант
Напряжение сети		220 В / 50 Гц		
Вода на входе	Тип	Прямой ввод очищенной воды		
	Давление	0,7 – 7,5 Кгс/см		
Электрический кабель		Длина 1.5 – 1.8 м		
Моющие устройства	Тыльная струя	Макс. 1.2 л / мин		
	Фронтальная струя	Макс. 1.2 л / мин		
	Настройка напора воды	5 уровней		
	Температура тёплой воды	До 50°C		
	Потребляемая мощность нагревателя	1270 Вт(максимальная)		
Устройства безопасности		Плавкий предохранитель, тепловой переключатель, Поплавковый переключатель		
Сидение сподогревом	Температура	До 51°C		
	Нагреватель	55W		
	Устройства безопасности	Плавкий предохранитель		
Сушка тёплым воздухом	Температура сушки	До 50°C		
	Нагреватель	250 Вт (максимальная)		
	Устройства безопасности	Плавкий предохранитель		
Объем бачка		1.5 л		
Дезодоратор		1 вид		
Температура воды на входе		3°C ~ 35°C		
Температура окруж. среды		3°C ~ 40°C		
Размеры (мм)	«А» Elongated	Ширина 470 Длина 528 Высота 145мм		
	«Б» Round	Ширина 470 Длина 496 Высота 145мм		
	«В» Small	Ширина 470 Длина 470 Высота 145мм		
Вес нетто/брутто (кг)		4.5(7.5)	4.7(7.7)	4.8(7.8)



### Преимущества использования крышек Биде для унитаза.

- экономия места (не нужно устанавливать отдельное биде);
- обеспечение гигиены при каждом посещении туалета;
- гигиеническая стерильность
- простая установка (электронную крышку-биде можно установить практически к любой модели унитаза, не нужно приобретать биде или унитаз-биде и проводить сложные сантехнические работы);
- электронная крышка-биде стоит дешевле, чем унитаз с биде.
- при использовании крышки-биде вы сможете снизить риск заболевания.



# KOVI KOREAVISTA

---

О Компании

На Завод

Продукция

# KOVI KOREAVISTA

## На завод



# KOVI KOREAVISTA

## KOVI Қотлы



# KOVI KOREAVISTA

Эксклюзивным дистрибьютером производствами (ОЕМ)



100 ~ 5 000кг/ч



0,37 ~ 14,97МВт



# KOVI KOREAVISTA

## KOVI выставка в России и СНГ



2009 Владивосток



2010 Москва



2011 Новосибирск



13 Казахстан



2014 Новосибирск



2015 Москва



2015 Новосибирск

*Thank you!*

**Kovi**  
KOREAVISTA

# Kovi

KOREAVISTA

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
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

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93