



**STRATTOS**

**КАТАЛОГ  
ПРОДУКЦИИ**



- Встроенный **Wi-Fi** модуль (управление котлом с телефона)
- **Латунная гидрогруппа**
- Автоматика **SIT 845**
- Трехскоростной насос **Grundfos** с воздухоотводчиком
- Плата адаптированная к перепадам напряжения
- Удобный цветной дисплей
- Гарантия 3 года

**24f, 32f- одноконтурные модели**  
**12, 24, 32- двухконтурные модели**

Технические характеристики	Strattos Avangard 24f	Strattos Avangard 32f	Strattos Avangard 12	Strattos Avangard 24	Strattos Avangard 32
Номинальная теплопроизводительность (кВт)	24	32	12	24	32
Номинальная тепловая мощность (кВт)	22,32	29,76	11,16	22,32	29,76
КПД(%)	93	93	93	93	93
Камера сгорания	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая
Расход природного газа минимальный/максимальный	0,68-2,32	0,92-3,09	0,68-1,3	0,68-2,32	0,92-3,09
Производство ГВС(л/мин) ΔT=25°C			12	12	16
Производство ГВС(л/мин) ΔT=30°C			10	10	13,6
Минимальный расход горячей воды (л/мин)			2,5	2,5	2,5
Мин./мах. давление в контуре ГВС			0,3-8	0,3-8	0,3-8
Диаметр дымохода(коаксиальный)мм	Ø60/Ø100	Ø60/Ø100	Ø60/Ø100	Ø60/Ø100	Ø60/Ø100
Габаритные размеры:					
высота, мм	750	750	750	750	750
ширина, мм	410	410	410	410	410
глубина, мм	315	315	315	315	315
Вес НЕТТО/БРУТТО	34/36	36/38	35/37	35/37	37/39
Размеры упаковки(мм)	825*465*385	825*465*385	825*465*385	825*465*385	825*465*385



- Модельный ряд от **7,5 до 100 кВт**
- Круглый теплообменник полностью сделан из высокоуглеродистой холоднокатанной стали толщиной **3 мм**
- Рабочее давление- **3кг**(каждый котел проходит ОТК под давлением 5 кг)
- При разработке были учтены замечания монтажников и специалистов сервисных центров
- Легкий доступ к теплообменнику, камере сгорания и всем элементам узла безопасности
- Высокий КПД
- Котлы производятся на высокотехнологичном оборудовании с ЧПУ
- Сертифицирован в соответствии с ГОСТ 20548-93 (национальный стандарт РФ от 01.01.2021г.)
- Гарантия на теплообменник **5 лет**

Наименование параметра или размера	Типоразмер КОГВ « STRATTOS »																		
	7.5	10	11	12.5	16	17	20	23	25	29	30	35	40	50	60	70	80	90	100
Номинальная теплопроизводительность, кВт	8	10	11	12.5	16	17	20	23	25	29	30	35	40	50	60	70	80	90	99,7
Кoeffициент полезного действия, % не менее	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Расход природного газа, м3/час	0,9	1,18	1,2	1,5	1,7	1,9	2,3	2,4	2,94	3,0	3,4	4,0	4,5	5,5	6,5	8,2	9,0	9,5	10,2
Масса брутто, не менее, кг	45	50	50	59	62	62	84	85	89	95	95	105	117	212	223	272	272	320	320
Объем воды в котле, не менее, л	10	10	10	14	14	14	20	20	20	20	20	37	44	52	62	74	88	96	104
Габаритные размеры, мм	Глубина	500	500	500	500	500	618	618	618	618	618	618	630	710	710	758	758	758	758
	Ширина	374	374	374	374	374	471	471	471	471	471	500	500	580	580	710	710	822	822
	Высота	760	760	900	900	900	900	900	900	900	900	900	912	930	930	930	1186	1186	1186
Диаметр дымоотводящего патрубка, мм	95	115				135			155				215			200			
Размеры патрубков присоединения системы отопления	G1 ½(Ду 40мм)							G2 (Ду 50мм)											
Размеры патрубков газопровода	G ¾(Ду 15 мм)							G ¾( Ду 20мм)											G1(Ду 25 мм)
Давление воды, мПа	0,3																		
Максимальная температура воды на выходе, °С	95																		
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542																		



- Немецкий газо-водяной узел **Mertik**
- Медный теплообменник **2,3 кг**
- Работа при низком давлении воды 0,1 атм
- Плавная модуляция пламени
- Легкий доступ ко всем элементам для технического обслуживания

Модель	10	10P	13	13P
Производительность, л/мин	10	10	12	12
Номинальная потребляемая мощность, кВт	20	20	26	26
Тип розжига	электро	пьезо	электро	пьезо
Тип газа	природный			
Давление газа, Па	1300-2000			
Минимальное давление воды, бар	0,1-0,5			
Диаметр дымохода	110			
Диаметр патрубка входа воды	1/2"			
Диаметр патрубка выхода горячей воды	1/2"			
Размер водонагревателя, мм	550*330*180		610*350*188	
Размеры в упаковке, мм	650*400*250		720*405*235	
Вес нетто/брутто, кг	9,2/10,3		13/15	
Максимальный расход природного газа, м3/ч	2,07		2,76	
Вес теплообменника, кг	2,3		2,6	

# Бойлер косвенного нагрева с внутренним трубчатым теплообменником



Бойлер изготовлен из Российской пищевой нержавеющей стали толщиной **1,5 мм** (AISI 304-ГОСТ 5949-75, марка 08Х18Н10, содержание хрома более 18%);

- на каждом этапе производства все элементы проходят 100% контроль качества
- прочный наружный корпус из пластика толщиной 1,5 мм
- встроенная линия рециркуляции ГВС
- современный дизайн
- четыре точки крепления теплообменника внутри бака обеспечивают дополнительную надежность во время транспортировки

## Дополнительная защита сварных швов:

- химическая обработка
- алгоритм аргоновой сварки «фитинг-> теплообменник -> бак»

## Теплоизоляция:

- теплоизоляция толщиной 30 мм экранированная с отражающим слоем
- соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям
- соответствует регламенту о требованиях пожарной безопасности
- экологична, безопасна для здоровья



Параметры	Единицы	STRATTOS Classic 120	STRATTOS Classic 160	STRATTOS Classic 220
Общий объем бака	л	135	165	220
Мощность т/о	кВт	15	30	30
Площадь т/о	м2	0,43	0,86	0,86
Время нагрева*	мин	15	20	25
Производительность	л/ч	565	737	822
Максимальное давление в баке	бар	6	6	6
Максимальная температура бака	°С	80	80	80
Высота	мм	930	1160	1670
Диаметр	мм	500	500	500
Масса	кг	25	29	36,9

\*при параметрах 80/10/45 °С(температура теплоносителя/температура воды на входе/температура потребляемой воды), проток теплоносителя 3 м3/ч  
-допустимая погрешность приведенных данных до 5%

**STRATTOS PREMIUM:** внутренний бак- нержавеющая сталь  
внешний бак- сталь

**STRATTOS TOP:** внутренний бак- нержавеющая сталь  
внешний бак- нержавеющая сталь

- все детали из нержавеющей стали выполнены из AISI 304-ГОСТ 5949-75, марка 08Х18Н10, толщиной **1,5 мм**
- встроенная линия рециркуляции ГВС
- быстрый нагрев горячей воды, благодаря увеличенной площади теплообменника
- самоочистка от солей кальция, устойчив к жесткой воде
- ревизионный фланец
- современный дизайн

### Дополнительная защита сварных швов:

- химическая обработка
- алгоритм аргоновой сварки «фитинг-> теплообменник -> бак»



Параметры	Единицы	STRATTOS	STRATTOS	STRATTOS
		TOP/Premium 160	TOP/Premium 230	TOP/Premium 290
Полезный объем ГВС	л	112	150	210
Объем контура теплоносителя	л	43,4	80,1	73
Пиковая производительность, при Δ 40°C	л/ч	922	1284	1841
Пиковая производительность, при Δ 60°C	л/ч	384	575	756
Площадь теплообменника	м <sup>2</sup>	0,88	1,21	1,78
Максимальная передаваемая площадь	кВт	35	39	57
Время нагрева с 10 до 60°C	мин	25	24	25
Высота	мм	820	1210	1505
Диаметр	мм	570	570	570
Масса	кг	32	40,3	61

-допустимая погрешность приведенных данных до 5%

Труба Strattos для теплого  
пола PE-Xa 16x2.0



Универсальный комплект  
коаксиального дымохода  
Strattos



Теплоноситель «STRATTOS»-30



Вода для отопления Strattos





**STRATTOS**