



**НОВИНКА
2025 года**
Серия котлов
NOVA



Двухконтурные настенные газовые котлы

Произведено компанией Hydrosta в Китае
по технологиям Южной Кореи

ГАРАНТИЯ - 2 года

Особенности котлов Hydrosta NOVA

- ▶ Широкий диапазон мощностей от 10 кВт до 46 кВт
- ▶ Медный теплообменник
- ▶ Бесшумная работа: камера сгорания изолирована в отдельный блок и отделена от основных элементов котла
- ▶ Система самодиагностики и функция автоматического перезапуска в случае ошибки
- ▶ Поддержка цифровой шины OpenTherm
- ▶ Встроенный конденсатосборник
- ▶ Газовый клапан с модуляцией (модели NOVA 32 ~ 46): обеспечивает возможность сегментированного горения: работает либо вся горелка, либо половина, что повышает эффективность и экономит газ
- ▶ Модели NOVA 40 и NOVA 46 оснащены двумя циркуляционными насосами для стабильной циркуляции в помещениях большой площади
- ▶ Модель NOVA 46 оснащена двумя расширительными баками
- ▶ Возможность подключения коаксиального (60/100) и раздельного (80/80) дымоходов
- ▶ Диафрагма для дымохода в комплекте с котлом
- ▶ Удобство сервисного обслуживания

Дополнительные возможности

- ▶ Возможность управления котлом через Wi-Fi (до 50м)
- ▶ Погодозависимая автоматика с возможностью подключения уличного датчика температуры
- ▶ Возможность подключения беспроводного комнатного термостата

HYDROSTA



Параметры	ед. изм	Значение												
Модель		NOVA 10	NOVA 12	NOVA 14	NOVA 16	NOVA 18	NOVA 22	NOVA 24	NOVA 28	NOVA 32	NOVA 36	NOVA 40	NOVA 46	
Назначение		Отопление / Горячее водоснабжение (ГВС)												
Тип газа		Природный газ												
Номинальная тепловая мощность	кВт	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	46	53	
Макс. полезная мощность (отопление)	кВт	10.7	12.5	14.3	16	18	22	25.2	28.8	32.4	36	41	46.5	
Мин. полезная мощность (отопление)	кВт	5.8		6		6.8	8.1	8.8	9.5	12.8		15.3	17	
Макс. полезная мощность (ГВС)	кВт	10.7	12.5	14.3	16	17.8	22.3	25	28.5	32.1	35.6	40.9	46.5	
Мин.полезная мощность (ГВС)	кВт	5.8			7		8	8.5		12		15.6	20	
Максимальный расход газа	м³/ч	1.9				2.12	2.54	2.96	3.39	3.81	4.23	4.86	5.6	
Номинальный КПД	%	90.5			91	91.5	90.5	90	91.5	91.2	91	89.8	89.7	
Объем расширительного бака	л	6						6		8			6*2	
Мин. давление в расширительном баке	бар	0.5												
Макс. давление воды в контуре ГВС / Отопления	бар	3/3												
Мин. давление воды в контуре ГВС / Отопления	бар	0.15/0.5												
Максимальный объем воды в контуре отопления (80°C)	л	145								185			290	
Минимальный расход воды в контуре ГВС	л/мин	3												
Производство ГВС при ΔT=25°C	л/мин	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	23	26	
Производство ГВС при ΔT=35°C	л/мин	4.3	5	5.7	6.4	7.1	8.5	10	11.4	12.8	14.3	16.4	18.5	
Диапазон температуры воды в контуре отопления	°C	30~80												
Диапазон температуры воды в контуре ГВС	°C	30~60												
Макс. температура дымовых газов	°C	136	136	136	135	136	139	143	150	151	152	150	150	
Мин. температура дымовых газов	°C	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
Входное давление природного газа	мбар	20												
Рабочее давление газа	мбар	15~25												
Входное давление сжиженного газа	мбар	25												
Диапазон работы датчика давления ветра	Па	40~60											90~120	
Напряжение электропитания	В	220												
Частота электрической сети	Гц	50												
Номинальная мощность электрической сети	Вт	120						140		165		250	270	
Стандартная площадь отопления	кв.м	70	85	95	105	120	150	200	250	280	300	350	400	
Вход газа	дюйм	3/4"												1"
Вход воды для отопления	дюйм	3/4"												1"
Выход воды для отопления	дюйм	3/4"												3/4"
Вход ХВС	дюйм	1/2"												3/4"
Выход ГВС	дюйм	1/2"												3/4"
Размер дымохода	мм	Ø60/100												Ø80/127
Вес нетто	кг	26.3				26.7	27	31	32	39.5	40	51.5	54.4	
Высота	мм	700						740						
Ширина	мм	410									510			580
Глубина	мм	245									315			330
Степень защиты от влаги (EN60529)		IPX4D												