

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



**НОВИНКА
2025 года**

**Серия котлов
NOVA ONE**



**Одноконтурные газовые котлы
со встроенным трехходовым
клапаном – удобно для
подключения бойлера
косвенного нагрева**

Произведено компанией Hydrosta в Китае
по технологиям Южной Кореи

ГАРАНТИЯ – 2 года

Особенности котлов Hydrosta NOVA ONE

- ▶ Диапазон мощностей от 18 кВт до 28 кВт
- ▶ Медный теплообменник
- ▶ Бесшумные котлы: 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
- ▶ Диафрагма для дымохода в комплекте с котлом
- ▶ Возможность подключения коаксиального (60/100) и отдельного (80/80) дымоходов
- ▶ 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

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



Параметры	ед. изм	Значение			
Модель		NOVA ONE 18	NOVA ONE 22	NOVA ONE 24	NOVA ONE 28
Назначение		Отопление			
Тип газа		Природный газ			
Номинальная тепловая мощность	кВт	20	24	28	32
Макс. полезная мощность (отопление)	кВт	18	22	25.2	28.8
Мин. полезная мощность (отопление)	кВт	6.8	8.1	8.8	9.5
Номинальный КПД	%	91.5	90.5	90	91.5
Объем расширительного бака	л	6		6	
Мин. давление в расширительном баке	бар	0.5			
Макс. давление воды в контуре ГВС / Отопления	бар	3			
Мин. давление воды в контуре ГВС / Отопления	бар	0.5			
Максимальный расход газа	м³/ч	2.12	2.54	2.96	3.39
Максимальный объем воды в контуре отопления (80°c)	Л	145			
Диапазон температуры воды в контуре отопления	°C	30~80			
Макс. температура дымовых газов	°C	136	139	143	150
Мин. температура дымовых газов	°C	130			
Входное давление природного газа	мбар	20			
Рабочее давление газа	мбар	15~25			
Входное давление сжиженного газа	мбар	25			
Диапазон работы датчика давления ветра	Pa	40~60			
Напряжение электропитания	В	220			
Частота электрической сети	Гц	50			
Номинальная мощность электрической сети	Вт	120		140	
Стандартная площадь отопления	кв.м	120	150	200	250
Вход газа	дюйм	3/4"			
Вход воды для отопления	дюйм	3/4"			
Выход воды для отопления	дюйм	3/4"			
Вход ХВС	дюйм	1/2"			
Размер дымохода	мм	Ø60/100			
Вес нетто	кг	26.7	27	31	32
Высота	мм	700		740	
Ширина	мм	410			
Глубина	мм	245		315	
Степень защиты от влаги (EN60529)		IPX4D			