

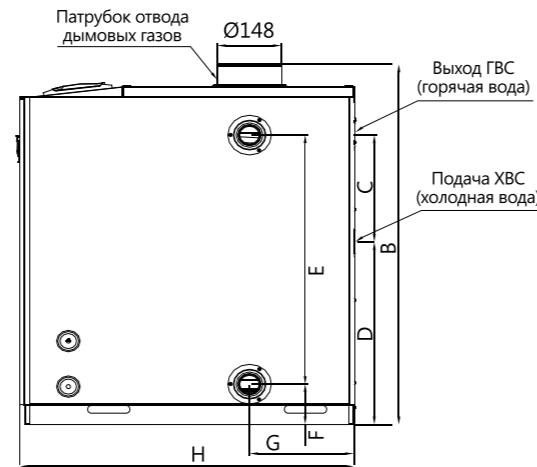
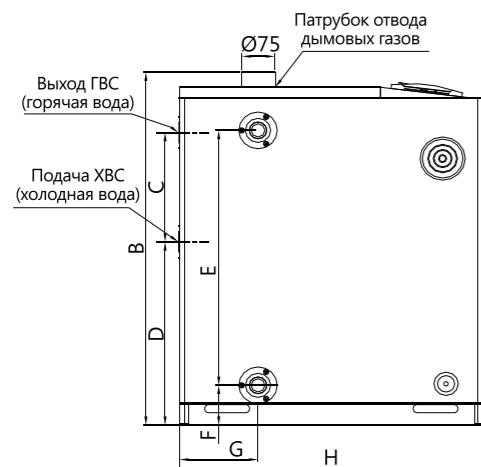
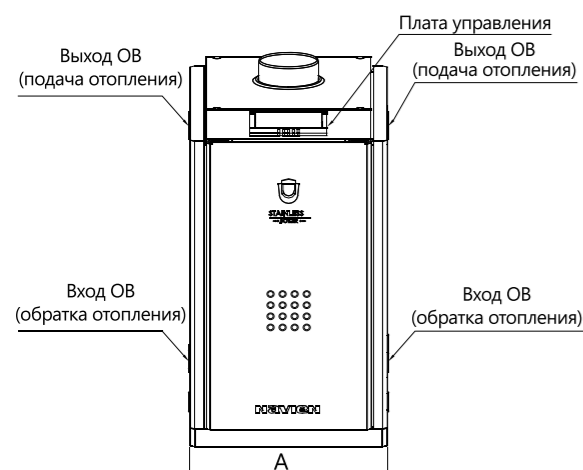
LST

Выносной пульт управления (в комплекте с котлом)

Наддувная горелка

Шестеренчатый топливный насос Danfoss

Принудительная система дымоудаления

**Описание**

- Напольный дизельный малогабаритный двухконтурный котел;
 - Для удобства монтажа присоединительные патрубки ОВ расположены с обеих сторон котла;
 - Наддувная горелка с принудительным дымоудалением позволяет выводить дымоотводящую трубу как в существующий дымоход, так и горизонтально через наружную стену;
 - Встроенный теплообменник ГВС и пятиступенчатая регулировка температуры горячей воды;
 - Основной теплообменник из нержавеющей стали фактически не подвержен коррозии;
 - Чип SMPS на микропроцессоре
- защищает котел от перепадов напряжения в электросети в пределах +/- 30% от 230В;
 - Малошумная наддувная дизельная горелка обеспечивает стабильную работу с минимальным потреблением топлива. Горелка оснащена шестеренчатым топливным насосом Danfoss (подъем до 4 м, удаление топливной емкости до 15 м). В системе подачи топлива установлен фильтр для очистки топлива. Модели KR имеют систему подогрева топлива;
 - Выносной пульт управления с ЖК-дисплеем и встроенным комнатным термостатом поставляется в комплекте с котлом;
 - Электронная система диагностики и система защиты от замерзания.

Технические характеристики	13KG	17KG	21KG	24KG	30KG	40KG	50KRN	60KRN	
Назначение	отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС)								
Топливо	дизельное топливо								
КПД	90								
Тепловая мощность	кВт	13	17	21	24	30	40	50	60
Отапливаемая максимальная мощность	м²	130	170	210	240	300	400	500	600
Температура нагрева ОВ	°С	41-80							
Максимальная температура	°С	85							
Максимальное рабочее давление ОВ	бар	3,0							
Температура нагрева воды в системе ГВС	°С	45 / 55 / 65 / 75 / 83							
Производительность ГВС, ΔT=25°C	л/мин	7,5	9,8	12,0	13,8	17,2	22,9	28,7	34,4
Производительность ГВС, ΔT=40°C	л/мин	5,4	5,9	6,3	7,6	8,3	10,9	12,5	14,1
Расход топлива	л/час	1,46	1,93	2,52	2,90	3,62	4,65	5,80	6,94
Напряжение и частота	В / Гц	230 / 50							
Потребляемая мощность	Вт	60	63	65	68	103	265		
Диаметр труб системы дымоудаления	мм	75						148	
Присоединительные размеры, ОВ	дюйм	G 1"			G 1 1/4"		G 1 1/2"		
Присоединительные размеры, ГВС	дюйм	G 1/2"						G 3/4"	
Присоединительные размеры, Топливо	дюйм	G 1/8"							
Габаритные размеры	(ВхШхГ), мм	782x370x670		840x370x670		840x370x670		906x491x764	
Вес (без воды)	кг	40		42		52		94	

Модель / Размер (мм)	A	B	C	D	E	F	G	H
13KN/17KN/21KN/24KN	327	777	253	423,8	590	92	174	543
13KG/17KG/21KG/24KG	370	781,1	253	423,8	590	92	174	670
30KN/30KG	370	836/841 (KG)	310	426	650	92	174	543/670 (KG)
40KN/40KG	370	858	312	424	642	96	181	673/670 (KG)
50KRN/60KRN	491	906	269	459,5	627	101,5	239	764