

ОБЩИЕ  
ПАРАМЕТРЫТепловая  
мощность (кВт) **150–2000**Отапливаемая  
площадь (м²) **1500–20 000**Температура  
теплоносителя (°C) **5–90**

**Промышленный** .....  
справится с задачами  
любой степени сложности.  
Он может отапливать  
производственные  
и общественные здания.

..... **Шкаф автоматики  
и управления** обеспечи-  
вает многоступенчатую защиту  
всего котла и нагревательных  
элементов. ШАУ содержит  
встроенный контроллер.



**ТОЛЬКО  
КАЧЕСТВЕННЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ  
ПРОВЕРЕННЫЕ  
ВРЕМЕНЕМ.**

**18**  
**мес**  
гарантия

**ГАРАНТИРУЕМ  
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ,  
НАДЕЖНОСТЬ  
И КАЧЕСТВО  
ПРОДУКЦИИ.**

**до  
30%**  
экономия  
энергии

## ПРЕИМУЩЕСТВА



**Автоматика котла**  
Колебания температуры  
на улице станут незаметны



**Нержавеющий блок-ТЭН**  
Отсутствие коррозии ТЭНов,  
впаянных в латунную гайку



**Манометр**  
Контроль за  
давлением котла



**ТЭНы на общей гайке**  
Удобная эксплуатация  
и обслуживание ТЭНов



**Недельный программатор**  
Позволяет задать режим  
работы на неделю вперед



**Датчик давления**  
Отключение при давлении  
теплоносителя выше 5.5 атм



**Защита от перегрузок**  
Автоматический или руч-  
ной выбор количества  
включенных ступеней



**Защита от перегрева**  
Аварийный термовыключатель  
не позволяет превысить допус-  
тимую температуру воды



**ПИ-регулирование**  
Автоматический выбор  
оптимального количества  
ступеней мощности



**Цифровой регулятор**  
Высокая точность регули-  
рования и поддержания  
температуры теплоносителя



**Переключатель фаз**  
Бесперебойное питание  
цепей управления котла  
и их защита



**Система охлаждения**  
Автоматическая  
защита оборудования  
от перегрева



**Экологичность**  
Безопаснее, чем твердо-  
топливные или жидко-  
топливные котлы



**Ступени мощности**  
Плавная регулировка  
температуры. Снижение  
нагрузки на общую сеть

Ответим на любые вопросы  
**8 800 100 24 65**  
inbox@nvsk.net

## ВЫБЕРИТЕ МОЩНОСТЬ КОТЛА

### ПОКАЗАТЕЛИ

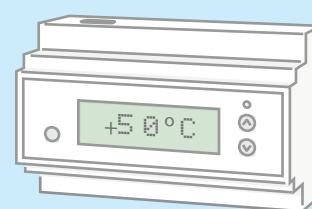
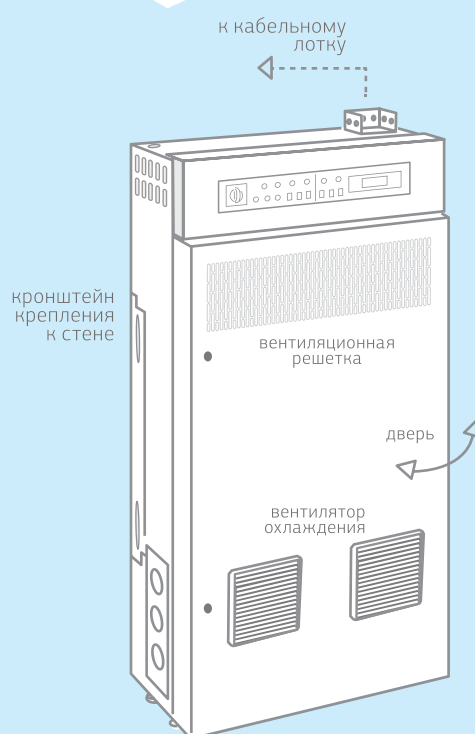
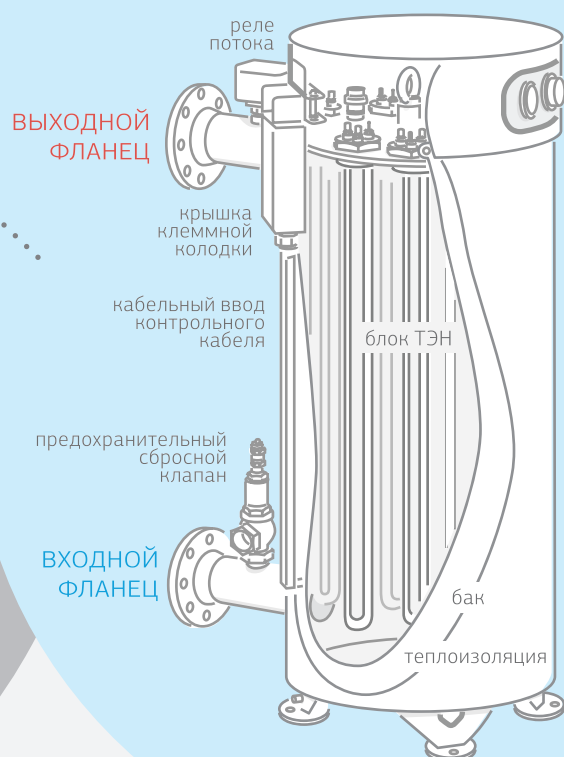
В	Номинальное напряжение ±10%
МПа (Bar)	Максимальное давление
мм	Высота / <b>Ширина</b> / Глубина
мм	Высота / <b>Ширина</b> / Глубина
кВт	Максимальная мощность группы
°C	Диапазон регулирования температуры теплоносителя
А	Максимальный линейный ток
А	Рекомендуемый номинальный ток авто выключателя, при t <sub>окруж. среды</sub> = 0–40 °C
мм²	Требуемая площадь поперечного сечения медного провода подводящего кабеля
м²	Рекомендуемая отопляемая площадь, при высоте потолков не более 2.7 м, t <sub>нар</sub> = –25 °C
Ду	Присоединительные фланцы, вход/выход, ГОСТ 35259-2015
м³/ч	Минимальная настройка реле протока
л	Объем бака
кг	Масса
м³	Объем в упаковке (Котел + ШАУ)

150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	750	1000	1500	2000		
400																				
0.6 (6) *																				
1289 / 421 / 604			1293 / 542 / 740						1293 / 629 / 829						1657/898/928		(1490/813/928) x2 **			
1210 / 569 / 185					1265/569/240			1520 / 664 / 339						2288/1440/334		2280 /2200/ 330 **		2280 /2864/ 330 **		
6															12		18		24	
25	50	50	50	50	50	50	75	75	75	75	75	75	100	100	100	100	100	100		
5–90 ***																				
250	290	330	375	420	460	500	540	580	625	665	710	750	790	830	1250	1667	2500	3333		
315	315	400	400	500	500	630	630	630	630	800	800	800	1000	1000	1250	2000	2900	4000		
120		150		185		240		300				400				шина 80 x 8	шина 100 x 10	шина 100x10x2	шина 100x10x2	
1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	7500	10 000	15000	20000		
50/10			65/10						80/10						100/10		150/10			
4			5						7						16		44			
120			140						250						500		1000	1000		
187	190	196	260	263	266	272	365	370	375	380	385	390	395	400	700	800	1400	1500		
1.2									2.3						4.5		7	8		

\* Исполнение под заказ: максимальное давление до 1 МПа (10 Bar)

\*\* Точные габариты согласно спецификации

\*\*\* Исполнение под заказ: диапазон регулирования температуры 5-115 °C



**Контроллер управления котлом входит в состав ШАУ**