

ОБЩИЕ  
ПАРАМЕТРЫТепловая  
мощность (кВт) NEW 60–2000Отапливаемая  
площадь (м²) 600–20000Температура  
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 отапливаемая площадь, при высоте потолков не более 2.7 м, t <sub>нар</sub> = –25 °C
Ду	Присоединительные фланцы, вход/выход, ГОСТ 33259-2015
м³/ч	Минимальная настройка реле протока
л	Объем бака
кг	Масса
м³	Объем в упаковке (Котел + ШАУ)

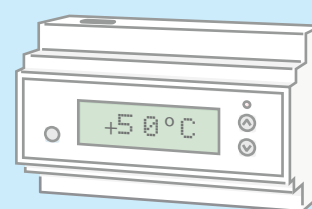
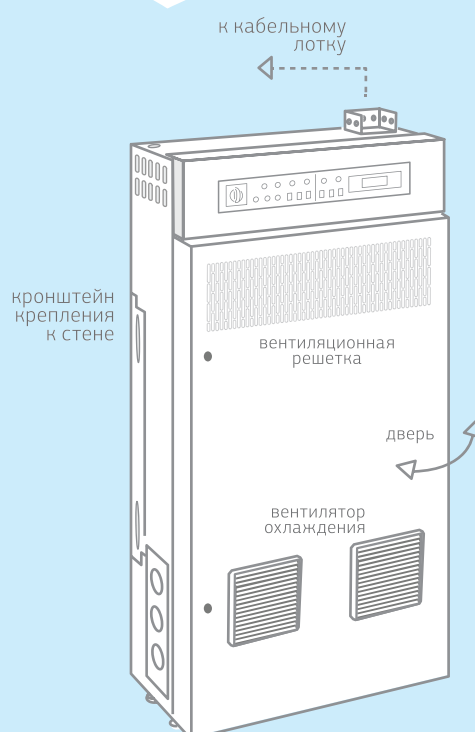
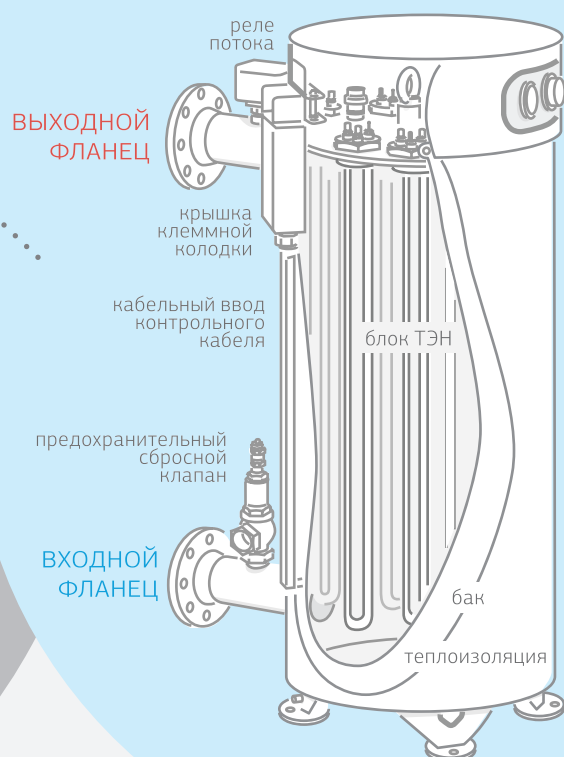
60	70	80	100	125	135
400					
0.6 (6) *					
1340 / 470 / 650					
1210 / 570 / 185					
6					
10	20	20	20	20	35
5–90 ***					
87	101	116	146	174	196
125	160	160	200	250	200
35	50	50	75	95	95
600	700	800	1000	1200	1350
50					
4					
120					
121	121	122	123	125	127
1.2					

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

\*\* Точные габариты согласно спецификации

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

# НОВИНКА



**Контроллер**  
управления котлом входит в состав ШАУ

## ВЫБЕРИТЕ МОЩНОСТЬ КОТЛА

### ПОКАЗАТЕЛИ

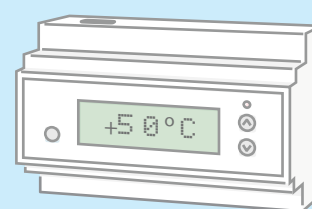
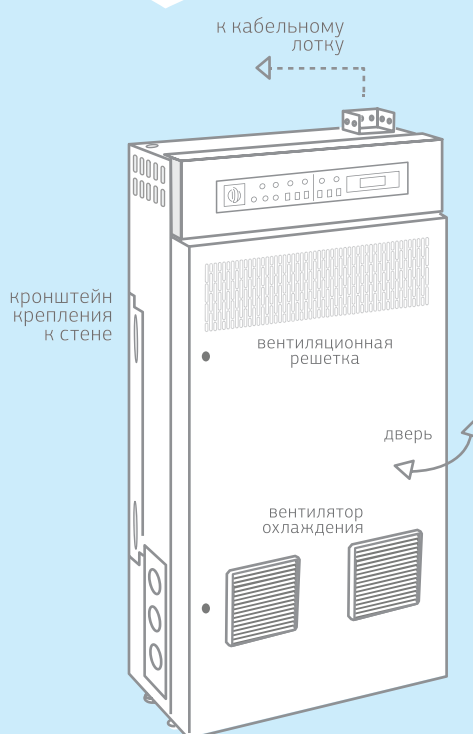
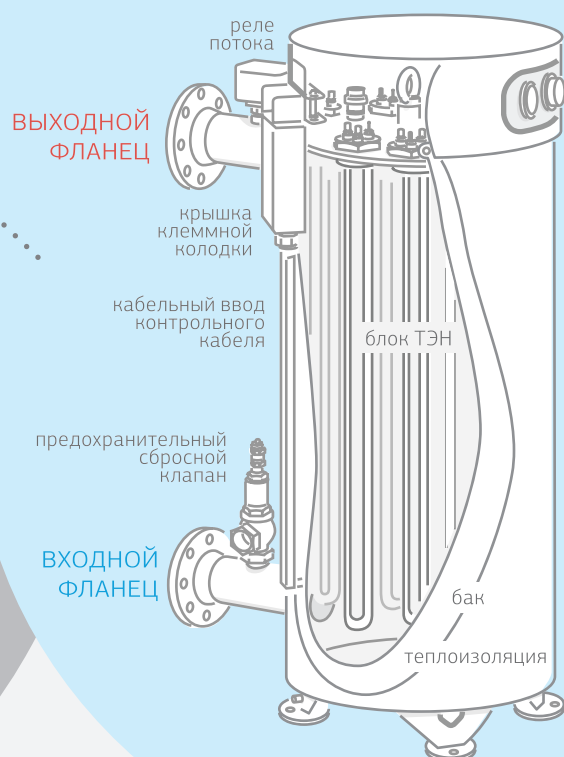
В	Номинальное напряжение ±10%
МПа (Bar)	Максимальное давление
мм	Высота / <b>Ширина</b> / Глубина
мм	Высота / <b>Ширина</b> / Глубина
кВт	Максимальная мощность группы
°C	Диапазон регулирования температуры теплоносителя
А	Максимальный линейный ток
А	Рекомендуемый номинальный ток авто выключателя, при 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) *																				
1340 / 470 / 650			1340 / 555 / 775						1340 / 645 / 915						1510/870/930		(1490/815/930) x2 **			
1210 / 570 / 185					1265/570/240		1520 / 665 / 340							2290/1440/335		2280 / 2200 / 330 **		2280 / 2865 / 330 **		
6															12		18		24	
25	50	50	50	50	50	50	50	75	75	75	75	75	75	100	100	100	100	100		
5–90 ***																				
217	254	290	326	362	399	435	471	507	543	580	616	652	688	725	1014	1450	2028	2900		
315	315	400	400	500	500	630	630	630	630	800	800	800	1000	1000	1250	2000	2900	4000		
120	120	150	185	185	240	240	240	300	300	2x185		2x240			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			65						80						100		150			
4			5						7						16		44			
120			180						250						500		1000	1000		
134	139	144	178	183	206	212	237	242	265	270	274	278	282	286	660	715	1320	1430		
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**