

Каталог продукции



ЭЛЕКТРОКОТЛЫ
АВТОМАТИКА
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
МОДУЛЬНЫЕ
ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНЫЕ



НЕВСКИЙ

WWW.NVSK.NET

ЭЛЕКТРОКОТЛЫ

4



Эконом
3–7.5 кВт

Комфорт
3–30 кВт

Универсал
35–125 кВт

Промышленный
150–2000 кВт

АВТОМАТИКА

12



КН-2 и КН-3
погодозависимые
контроллеры
GSM-модуль
дистанционный

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

14



Накопительные
вертикальный 500–10 000 л
горизонтальный 500–10 000 л

Проточные
электрический
150–1000 кВт

МОДУЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ

20



ЭКТ-Н
электрокотельная
контейнерного типа

ГАБАРИТНЫЕ
РАЗМЕРЫ

22



Электрокотлы
Водонагреватели

ПАРТНЕРЫ
И СОТРУДНИЧЕСТВО

24

ТЕПЛАЯ КОМПАНИЯ

Более 20 лет мы расширяем границы, поставляя источники тепла в удаленные уголки нашей страны

Сегодня, реализованные нами проекты функционируют во многих городах России

« Качество и надежность нашего оборудования высоко оценены предприятиями в России и в странах СНГ »

Ротголец Родион Леонидович
директор компании

ОПРЕДЕЛИТЬ СВОИ ЦЕЛИ —
ПОЛОВИНА УСПЕХА

- Желание слышать и отвечать любым запросам наших клиентов
- Работа над качеством продукта и инновациями в отрасли
- Расширение рынка сбыта и сети сервисных центров в регионах

ИСТОРИЯ В ЦИФРАХ

• 1993

Создание компании

• 1996

Начало производства электрокотлов марки АОЭВ-30 (до 30 кВт)

• 1998

Новая модель АОЭВ-30 с декоративным кожухом

• 1999

Начало выпуска электрических котлов КЭБ-1 (от 2 до 6 кВт)

• 2002

Производство электрокотлов марки КЭБ-3 (от 9 до 18 кВт), КЭБ-6 (от 24 до 36 кВт)

• 2004

Начало выпуска электрокотлов марки КЭБ-10 (до 100 кВт)

• 2006

Запуск региональной партнерской программы

• 2007

Начало продаж электрокотлов классов «Комфорт» (КЭН-КМ), «Промышленный» (КЭН-П)

• 2008

Разработка первого поколения автоматики (погодозависимый контроллер и GSM-модуль)

• 2009

Начало продаж электрокотлов класса «Эконом» (КЭН-Э)

• 2010

Разработка второго поколения автоматики. Начало выпуска накопительного водонагревателя АВП (до 5000 л)

4



2011 •

Модернизация модельного ряда котлов

2012 •

Расширение модельного ряда водонагревателей до 10 000 л

2013 •

Модернизация модельного ряда промышленных водонагревателей

2014 •

Модернизация Шкафа Автоматики и Управления

2015 •

Начало выпуска котла Комфорт-ПЛЮС

2016 •

Разработка новой модели котлов Эконом и Комфорт

2017 •

Начало производства проточного промышленного водонагревателя

2018 •

Начало производства промышленного электрического котла (до 2000 кВт)

2019 •

Начало совместного производства промышленных модульных котельных

5

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тепловая мощность (кВт)	3-7.5
Отапливаемая площадь (м²)	30-75
Температура теплоносителя (°C)	5-90



Котел совмещает в себе минимальные габариты и максимальную надежность. Используется как основной, или как дополнительный источник тепла.

Эконом сочетает в себе низкую цену и высокие потребительские качества. Применяется для отопления загородных домов, бань, в системах теплого пола, для дежурного отопления.

ЭКОНОМ

ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ.

18 мес гарантия

ОТВЕЧАЕМ ЗА НАДЕЖНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Котел-моноблок
Котел с блоком управления выполнены в одном корпусе
- Нержавеющий блок-ТЭН
Отсутствие коррозии ТЭНов, впаянных в латунную гайку
- Блок питания
Работа при пониженном напряжении
- Защита от перегрузок
Автоматические выключатели предотвращают перегрузки электрических цепей
- Защита от перегрева
Аварийный термовыключатель не позволяет превысить допустимую температуру воды
- Удобная установка
Малые габариты котла и специальный кронштейн для крепления в комплекте
- Незамерзающая жидкость
Теплоносителем может быть вода или гликолевые растворы
- Цифровой регулятор
Точность регулирования и поддержание температуры теплоносителя
- Качество теплоизоляции
Теплоизоляция сохраняет тепло в котле и защищает внутренние элементы
- Экологичность
Безопаснее, чем твердо-топливные или жидко-топливные котлы
- Комнатный термостат
Постоянство заданной температуры по температуре воздуха в помещении
- ТЭНы на общей гайке
Блочная конструкция ТЭНа делает удобной его эксплуатацию и обслуживание
- Ступени мощности
Ручной выбор количества включенных ступеней мощности

Ответим на любые вопросы
8 800 100 24 65
бесплатная линия
сайт WWW.NVSK.NET

ПОКАЗАТЕЛИ

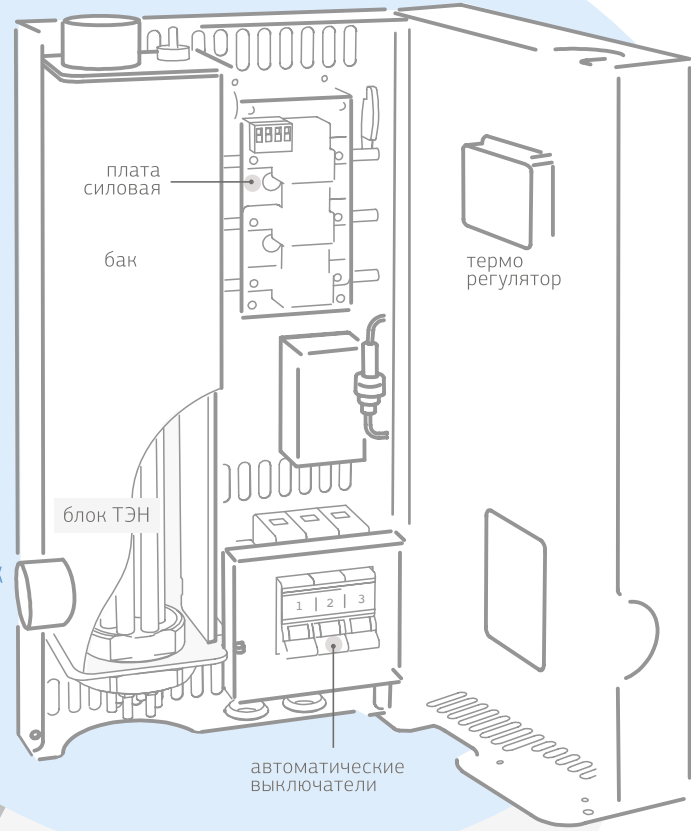
В	Номинальное напряжение, ±10%
МПа	Максимальное давление
мм	Высота / Ширина / Толщина
кВт	1-я ступень мощности
кВт	2-я ступень мощности
кВт	3-я ступень мощности
°C	Диапазон регулирования температуры теплоносителя
А	Номинальный ток автоматического выключателя при напряжении питания, 220/380
мм²	Требуемая площадь поперечного сечения медного провода подводящего кабеля, при напряжении питания 220/380
м²	Рекомендуемая отапливаемая площадь, при высоте потолков не более 2.7 м, tнар=-25 °C
дюйм	Присоединительная резьба, вход/выход тр.
л	Объем бака
кг	Масса
м³	Объем в упаковке

ВЫБЕРИТЕ МОЩНОСТЬ КОТЛА

3	5	6	7.5
220/380			
0.4			
426 / 210 / 84			
1	1	2	2.5
1	2	2	2.5
1	2	2	2.5
5-90			
16/6	25/10	32/13	40/16
4/2.5	6/2.5	6/2.5	6/2.5
30	50	60	75
G 1"			
1.7			
6.8			
0.01			

ПАТРУБОК ВЫХОДА

ПАТРУБОК ВХОДА



НА ВСЕХ ЭТАПАХ СБОРКИ МЫ ТЩАТЕЛЬНО СЛЕДИМ ЗА КАЧЕСТВОМ БУДУЩЕГО КОТЛА

Эконом имеет несколько ступеней мощности, цифровой терморегулятор с дисплеем, расширенный диапазон питающего напряжения, возможность подключения комнатного термостата.

ОБЩИЕ
ПАРАМЕТРЫ

Тепловая мощность (кВт)	3–30
Отапливаемая площадь (м²)	30–300
Температура теплоносителя (°C)	5–90



насос
Комфорт-Плюс

Котел легко подключить и удобно использовать. Он также содержит элементы группы безопасности и станет надёжным источником тепла в Вашем доме.

Комфорт идеально подходит для автономного отопления загородных домов, коттеджей, бань, детских садов и других помещений.

УПРАВЛЕНИЕ
КОТЛОМ
С ТЕЛЕФОНА

GSM-модуль
плата котла

24
мес
гарантия

ГАРАНТИРУЕМ
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ,
НАДЕЖНОСТЬ
И КАЧЕСТВО
ПРОДУКЦИИ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Котел-моноблок
Котел с блоком управления выполнены в одном корпусе
- Нержавеющий блок-ТЭН
Отсутствие коррозии ТЭНов, впаянных в латунную гайку
- Манометр
Контроль за давлением в котле
- Циркуляционный насос *
Легкий монтаж, ведь насос встроен в корпус котла
* с моделью Комфорт-Плюс
- Защита от перегрева
Аварийный термовыключатель не позволяет превысить допустимую температуру воды
- Датчик комнатной T°
Входит в комплект. Управление котлом по температуре в помещении.
- Качество теплоизоляции
Теплоизоляция сохраняет тепло в котле и защищает внутренние элементы
- опция
Автоматика котла
С контроллером колебания температуры на улице станут незаметны
- ТЭНы на общей гайке
Блочная конструкция ТЭНа делает удобной его эксплуатацию и обслуживание
- Экологичность
Безопаснее, чем твердотопливные или жидкотопливные котлы
- Защита от перегрузок
Автоматические выключатели предотвращают перегрузки электрических цепей
* модели Комфорт до 7.5 кВт

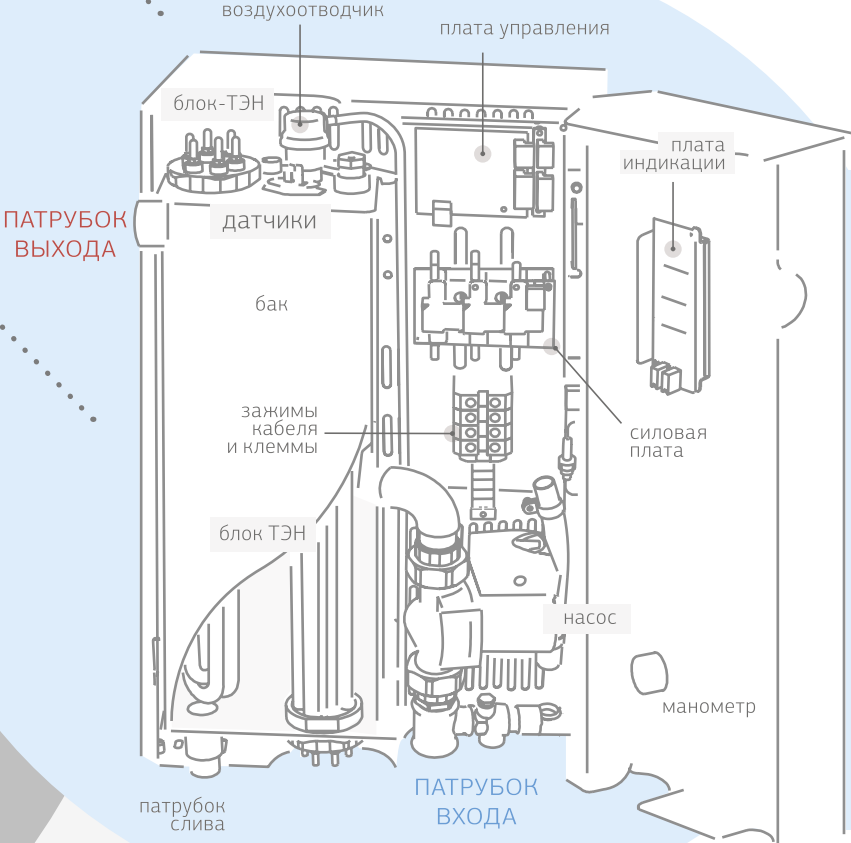
Ответим на любые вопросы
8 800 100 24 65
бесплатная линия
сайт WWW.NVSK.NET

ПОКАЗАТЕЛИ

В	Номинальное напряжение, ±10%
МПа	Максимальное давление
мм	Высота / Ширина / Толщина
кВт	1-я ступень мощности
кВт	2-я ступень мощности
кВт	3-я ступень мощности
°C	Диапазон регулирования температуры теплоносителя
А	Номинальный ток автоматического выключателя при напряжении питания, 220/380
мм²	Требуемая площадь поперечного сечения медного провода подводящего кабеля
м²	Рекомендуемая отапливаемая площадь, при высоте потолков не более 2.7 м, t _{нар} = -25 °C
дюйм	Присоединительная резьба, вход/выход тр.
МПа	Давление настройки предохранительного клапана
л	Объем бака
кг	Масса
м³	Объем в упаковке

ВЫБЕРИТЕ МОЩНОСТЬ КОТЛА

3	5	6	7.5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25	30
230/400						400					
0.3											
426 / 290 / 102						678 / 389 / 113					
1	1	2	2.5	2.5	3.3	4.2	5	5	6.7	8.3	10
1	2	2	2.5	2.5	3.3	4.2	5	5.8	6.7	8.3	10
1	2	2	2.5	2.5	3.3	4.2	5	6.7	6.7	8.3	10
5–90											
16/6	25/10	32/13	40/16	40/16	25	32	40	40	50	63	80
4/2.5	6/2.5	6/2.5	10/4	10/4	4	6	6	6	10	10	16
30	50	60	75	75	100	125	150	175	200	250	300
G 1"											
0.3											
2.6						8.4					
10.8						25.5					
0.01						0.03					



НА ВСЕХ
ЭТАПАХ
СБОРКИ МЫ
ТЩАТЕЛЬНО
СЛЕДИМ ЗА
КАЧЕСТВОМ
БУДУЩЕГО
КОТЛА

Комфорт содержит в себе элементы группы безопасности, снабжен цифровым терморегулятором и датчиком комнатной температуры. Модели Комфорт-Плюс (7.5 кВт и выше) имеют встроенный насос.

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тепловая мощность (кВт)	35-125
Отапливаемая площадь (м²)	350-1250
Температура теплоносителя (°C)	5-90



Котел совмещает в себе минимальные габариты и максимальную надежность. Используется как основной, или дополнительный источник тепла.

18 мес гарантия

ГАРАНТИРУЕМ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ.

ПОКАЗАТЕЛИ

В	Номинальное напряжение, ±10%
МПа	Максимальное давление
мм	Высота / Ширина / Толщина
кВт	1-я ступень мощности
кВт	2-я ступень мощности
кВт	3-я ступень мощности
°C	Диапазон регулирования температуры теплоносителя
А	Номинальный ток автоматического выключателя по фазе
мм²	Требуемая площадь поперечного сечения медного провода подводящего кабеля
м²	Рекомендуемая отапливаемая площадь, при высоте потолков не более 2.7 м, tнар= -25 °C
дюйм	Присоединительная резьба, вход/выход тр.
л	Объем бака
кг	Масса
м³	Объем в упаковке

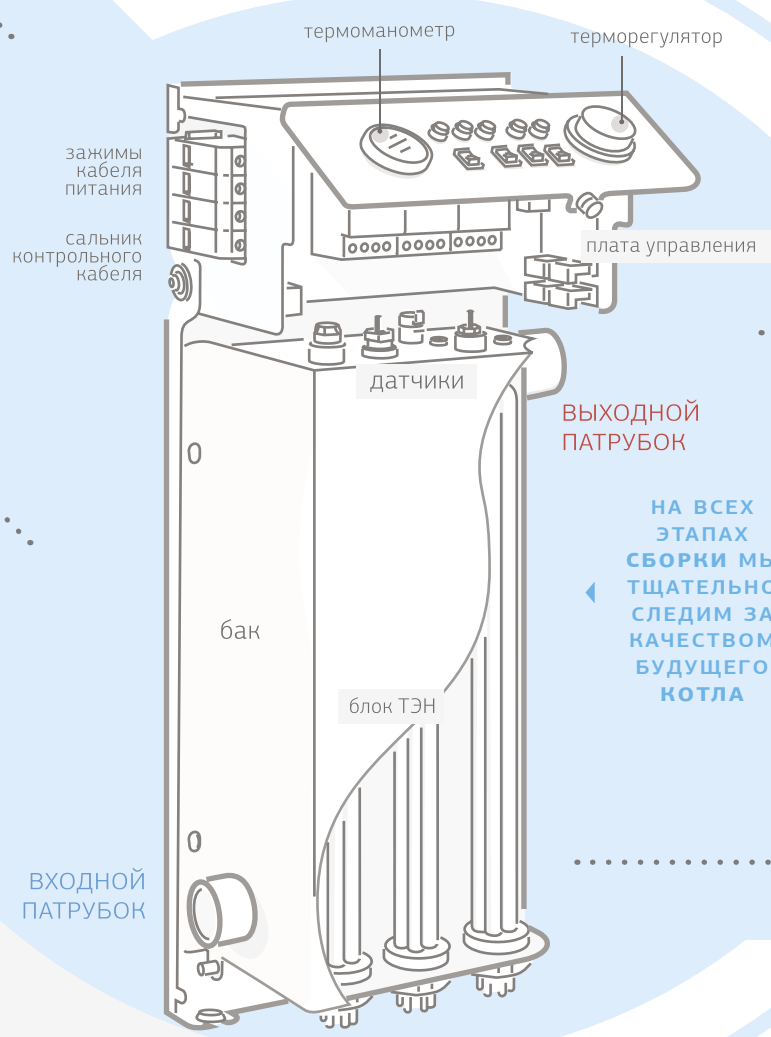
ВЫБЕРИТЕ МОЩНОСТЬ КОТЛА

35	40	45	50	60	75	85	90	100	125
380									
0.4									
820 / 335 / 206					820 / 499 / 206				
5	10	10	10	20	15	15	20	20	25
10	10	15	20	20	20	30	30	40	50
20	20	20	20	20	40	40	40	40	50
5-90									
63	80	80	100	125	160	160	160	200	250
16	16	25	25	35	50	70	70	70	95
350	400	450	500	600	750	850	900	1000	1250
1 1/2"									
23					37				
22	30	30	30	30	50	50	50	50	50
0.08					0.12				

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Котел-моноблок
Котел с блоком управления выполнены в одном корпусе
- Нержавеющий блок-ТЭН
Отсутствие коррозии ТЭНов, впаянных в латунную гайку
- Манометр
Контроль за давлением в котле
- Терморегулятор
Плавное изменение температуры в котле
- Уведомления
• температура воды в котле
• режим перегрева котла
• индикация ошибок
- Защита от перегрева
Аварийный термовыключатель не позволяет превысить допустимую температуру воды
- Комнатный термостат
Постоянство заданной температуры по температуре воздуха в помещении
- Автоматика котла
С контроллером колебания температуры на улице станут незаметны
- Ступени мощности
Ручной выбор количества включенных ступеней мощности
- Качество теплоизоляции
Теплоизоляция сохранит тепло в котле и защищает внутренние элементы
- Незамерзающая жидкость
Теплоносителем может быть вода или гликолевые растворы
- Экологичность
Безопаснее, чем твердо-топливные или жидко-топливные котлы

Ответим на любые вопросы
8 800 100 2465
бесплатная линия
сайт WWW.NVSK.NET



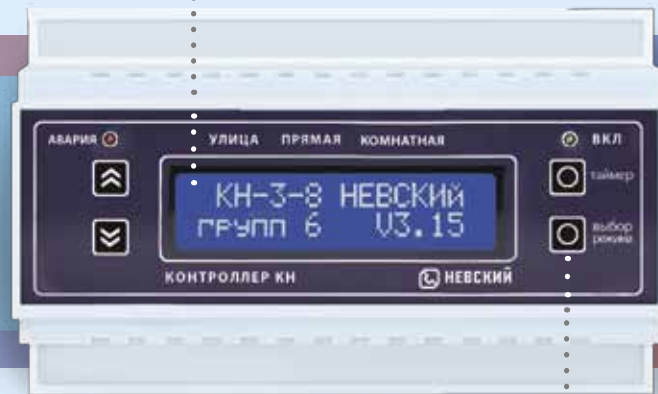
Универсал имеет каскадное включение ступеней, он контролирует наличие теплоносителя, входное напряжение. Имеется возможность подключения дополнительного реле протока и термостата.

НА ВСЕХ ЭТАПАХ СБОРКИ МЫ ТЩАТЕЛЬНО СЛЕДИМ ЗА КАЧЕСТВОМ БУДУЩЕГО КОТЛА

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Питающее напряжение (В) **220/380**
Габариты (мм) **140x87x60**

КН-2/КН-3 — энерго-сберегающие контроллеры. Управляют теплоснабжением, как производственных, так и жилых помещений.



Удобный LCD дисплей
Показывает в реальном времени текущие параметры температуры:

Контроллер КН-3 входит в комплект котла Промышленный. Устанавливается внутри щитов ШАУ.

- | По температуре помещения | По температуре котла на входе | По температуре котла на выходе | По уличной температуре | ВЫБОР РЕЖИМА |
|--|--|---|---|--------------|
| 1 Для поддержания комфортной температуры в небольших зданиях | 2 Для поддержания "дежурной" температуры теплоносителя | 3 Для использования в технологических процессах | 4 Шестнадцать режимов, учитывающих теплопотери здания | |



GSM модуль через телефон осуществляет контроль и управление котлом (и другим отопительным оборудованием)

РЕЖИМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Управление через датчик
Управление котлом по температуре в помещении при подключении температурного датчика;
- Управление через каналы
Два независимых канала (1А и 5А) могут управлять любыми устройствами (по SMS)

Управление котлом с мобильного телефона

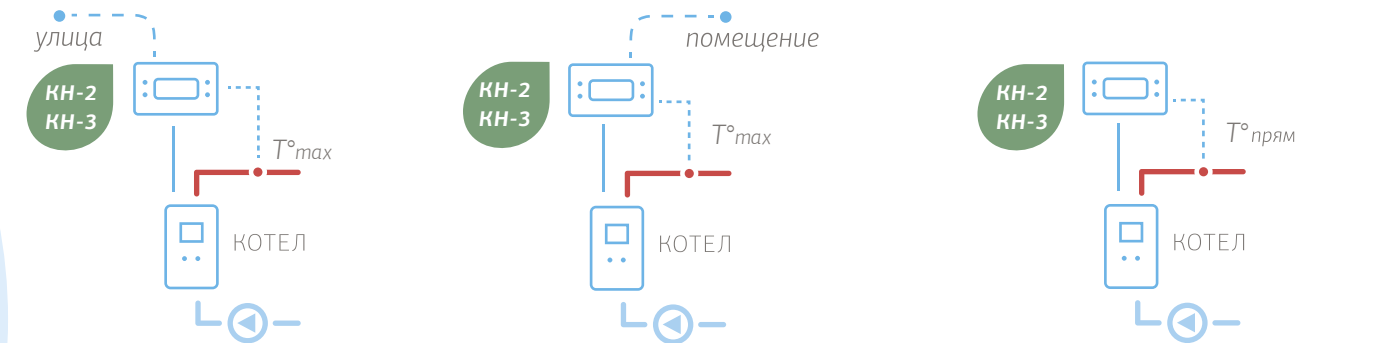
КАК ЭТО РАБОТАЕТ



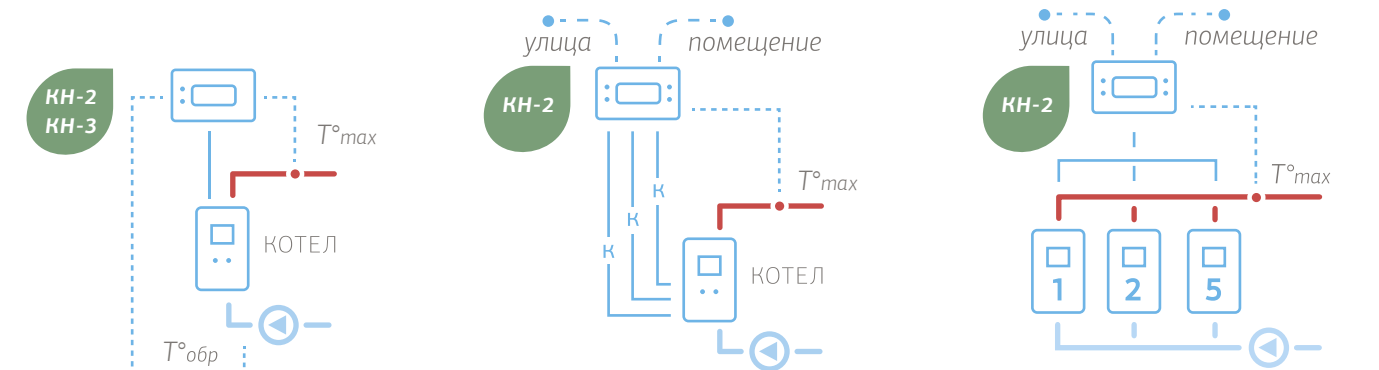
Если возникнет проблема GSM-модуль пришлет SMS уведомление :)

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТРОЛЛЕРОВ

- По температуре на улице (СНАРУЖИ)
- По температуре в помещении (ВНУТРИ)
- По температуре в прямом трубопроводе

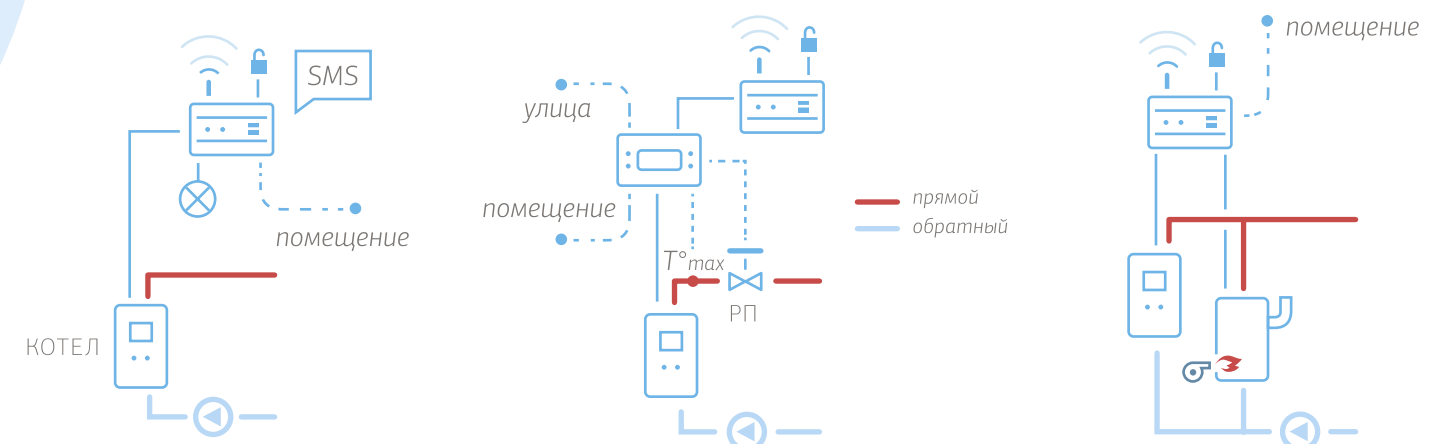


- По температуре в обратном трубопроводе
- ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОТЛОМ
- УПРАВЛЕНИЯ КАСКАДОМ КОТЛОВ



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ GSM МОДУЛЯ

- УПРАВЛЕНИЕ КОТЛОМ НЕВСКИЙ
- УПРАВЛЕНИЕ КОТЛОМ ВМЕСТЕ С КОНТРОЛЛЕРОМ
- УПРАВЛЕНИЯ ЛЮБЫМ КОТЛОМ



НАГРЕВАТЕЛЬ

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Объем (л)	500–10 000
Температурные пределы (°C)	30–85
Материал бака (Сталь)	— нержавеющая — углеродистая

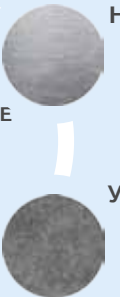
Водонагреватель предназначен для горячего водоснабжения жилых и промышленных объектов, больниц, учебных заведений и гостиничных комплексов.

↑ ↓
ВЕРТИКАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Бойлер обеспечивает пиковые расходы системы горячего водоснабжения. Может работать вместе с другими источниками тепла.



ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ.



Варианты изготовления бака
(Н) нержавеющая сталь
(У) углеродистая сталь

ГАРАНТИРУЕМ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ.

ПОКАЗАТЕЛИ

сталь	Материал бака
мм	Внешний диаметр D
мм	Высота H
кг	Масса
м³	Объем упаковки
мм	Толщина теплоизоляции
МПа	Допустимое давление
кВт	Рекомендуемая электрическая мощность встроенных ТЭНов (опция)
час	Время нагрева при рекомендуемой мощности от +5 до +65 °C, ΔT=60 °C
кВт	Максимальная электрическая мощность встроенных ТЭНов
°C	Пределы настройки термостата (±5)
В	Номинальное напряжение для блок-ТЭНов ±10%
кВт	Рекомендуемая мощность внешнего/внутреннего теплообменника, (опция)
дюймы	Патрубки холодной/горячей воды, вн. резьба
дюймы	Сливной патрубок, вн. резьба
дюймы	Патрубок под пред. клапан, вн. резьба
дюймы	Гайка под гильзу терморегулятора/термоманометра, вн. резьба
кВт	Патрубок рециркуляции, вн. резьба (опция)
шт	Количество гаек под блок-ТЭН G 1½" стандартная комплектация

ВЫБЕРИТЕ МОЩНОСТЬ КОТЛА

500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
AISI 304/S235)R (ст.3)													
768	968	968	1172	1412	1514	1514	1614	1814	1814	2014	2014	2014	2114
2070	1782	2250	2169	2130	2192	2675	2675	2890	3390	3119	3570	3970	4050
120	160	200	300	350	500	650	1000	1200	1400	1500	1700	1800	2000
1.3	1.7	2.1	3.0	4.2	5.0	6.1	—	—	—	—	—	—	—
100													
0.6													
15	20	25	35	35	35	40	60	70	70	70	75	75	75
2.4	2.6	2.7	3	4	5	5.2	4.6	5	6	7	7.4	8.3	9.3
75			150				300						
от +30 до +85													
380													
45	45	60	60	60	90	120	120	180	180	270	270	360	450
1			2										
1			1 ¼										
1			1 ¼										
1/2													
1			1 ¼										
4							6						

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ НА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙ

БЕЗ НАГРЕВА

С НАГРЕВОМ



работа с котлом отопления
работа без источников теплоснабжения
работа при стабильном теплоснабжении
работа при отключениях электропитания

За работу ТЭНов отвечает ШАУ (Шкаф Автоматики и Управления) подбирается и поставляется отдельно

ПАТРУБОК ВЫХОДА

- ▶ Прямой
Нагрев от блок-ТЭНов, встроенных в корпус
- ▶ Косвенный
Нагрев от змеевика, встроенного в корпус
- ▶ Комбинированный

О ТОМ, КАК ПРОИСХОДИТ НАГРЕВ

ПАТРУБОК ВХОДА

ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЭНы на общей гайке
Удобная эксплуатация и обслуживание ТЭНов

Манометр
Давление в бойлере всегда под контролем

Защита от перегрузок
Автоматические выключатели предотвращают перегрузки электрических цепей

Качество теплоизоляции
Теплоизоляция сохраняет тепло в бойлере и защищает его внутренние элементы

Механический регулятор
Терморегулятор применяется для ограничения температуры воды в водонагревателе

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

Предохранительный клапан
Автоматический сброс давления, выше допустимого

Защита от перегрева
Аварийный термовыключатель не позволяет превысить допустимую температуру воды

Экологичность
Теплоизоляция не содержит фенол и другие вредные летучие вещества

Ответим на любые вопросы
8 800 100 24 65

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Объем (л)	500–10 000
Температурные пределы (°C)	30–85
Материал бака (Сталь)	— нержавеющая — углеродистая

Горизонтальное исполнение

Водонагреватель предназначен для горячего водоснабжения жилых и промышленных объектов, больниц, учебных заведений и гостиниц.



EAC

ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ.

Варианты изготовления бака

- (Н) нержавеющая сталь
- (У) углеродистая сталь

ГАРАНТИРУЕМ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ.

ПОКАЗАТЕЛИ

сталь	Материал бака
мм	Внешний диаметр D
мм	Высота H
мм	Длина L
кг	Масса
мм	Толщина теплоизоляции
МПа	Допустимое давление
кВт	Рекомендуемая электрическая мощность встроенных ТЭНов (опция)
час	Время нагрева при рекомендуемой мощности от +5 до +65 °C, ΔT=60 °C
кВт	Максимальная электрическая мощность встроенных ТЭНов
°C	Пределы настройки термостата (±5)
В	Номинальное напряжение для блок-ТЭНов ±10%
кВт	Рекомендуемая мощность внешнего/внутреннего теплообменника, (опция)
дюймы	Патрубки холодной/горячей воды, вн. резьба
дюймы	Сливной патрубок, вн. резьба
дюймы	Патрубок под пред. клапан, вн. резьба
дюймы	Гайка под гильзу терморегулятора/термоманометра, вн. резьба
кВт	Патрубок рециркуляции, вн. резьба (опция)
шт	Количество гаек под блок-ТЭН G 1 1/2" стандартная комплектация

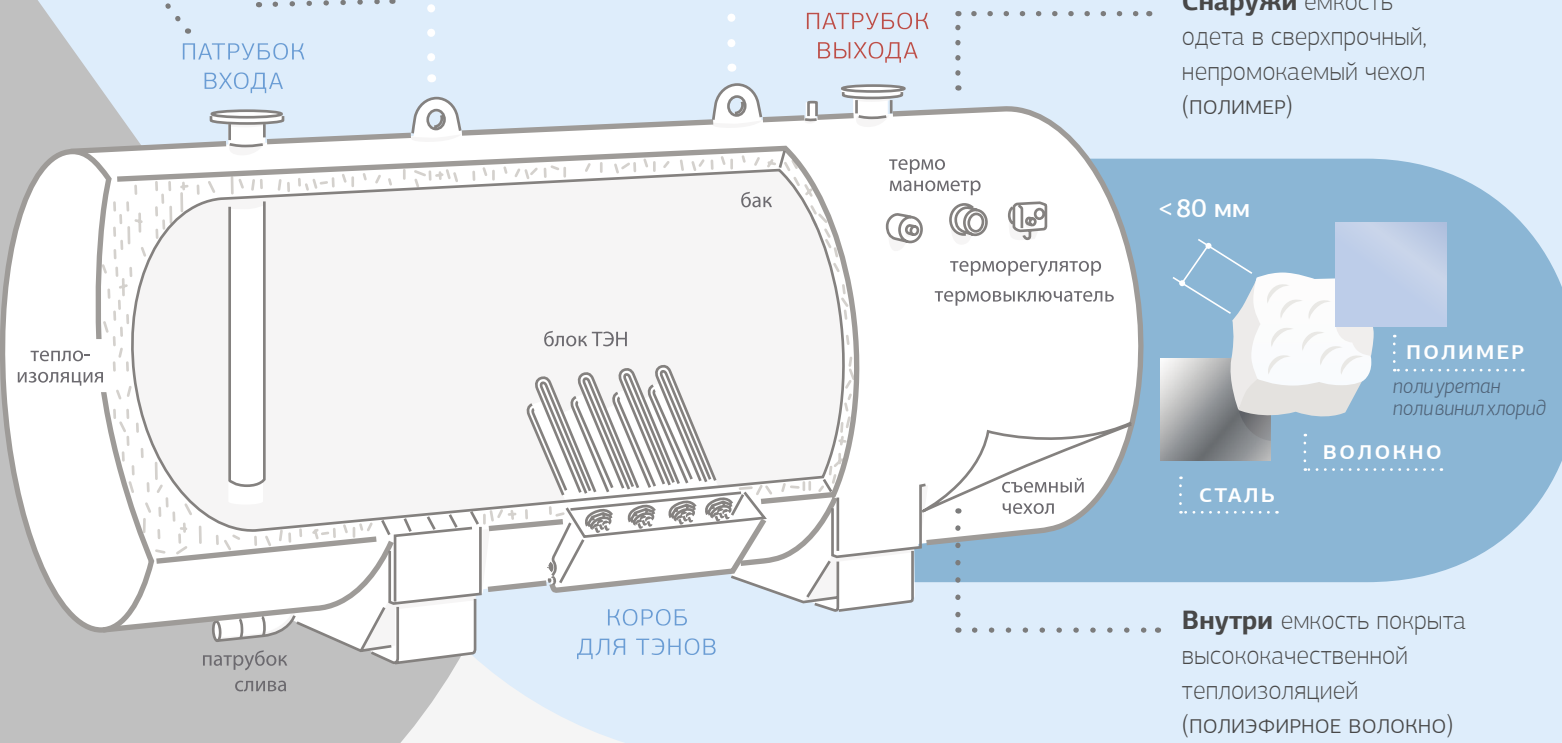
ВЫБЕРИТЕ МОЩНОСТЬ КОТЛА

1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
AISI 304/S235JR (ст. 3)											
968	1172	1412	1514	1514	1614	2020	2220	2014	2420	2420	1720
1168	1372	1612	1714	1714	1814	2320	2520	2314	2720	2720	2300
2250	2169	2130	2192	2675	3070	3070	3570	3119	3750	3680	4370
200	300	350	500	650	1000	1200	1400	1500	1700	1800	2000
80				100							
0.6											
35	35	35	35	40	60	70	70	70	75	75	75
2	3	4	5	5.2	4.6	5	6	7	7.4	8.3	9.3
75	150	150	150	300							
от +30 до +85											
380											
60	60	60	90	120	120	180	180	270	270	360	450
2											
1 ¼											
1 ¼											
1/2											
1 ¼											
4				6							

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ТЭНы на общей гайке
Удобная эксплуатация и обслуживание ТЭНов
- Манометр
Давление в бойлере всегда под контролем
- Защита от перегрузок
Автоматические выключатели предотвращают перегрузки электрических цепей
- Качество теплоизоляции
Теплоизоляция сохраняет тепло в бойлере и защищает его внутренние элементы
- Механический регулятор
Терморегулятор применяется для ограничения температуры воды в водонагревателе
- Нержавеющий блок-ТЭН
Отсутствие коррозии ТЭНов, впаянных в латунную гайку
- Предохранительный клапан
Автоматический сброс давления, выше допустимого
- Защита от перегрева
Аварийный термовыключатель не позволяет превысить допустимую температуру воды
- Экологичность
Теплоизоляция не содержит фенол и другие вредные летучие вещества

Ответим на любые вопросы
8 800 100 2465



Снаружи емкость одета в сверхпрочный, непромокаемый чехол (полимер)



НА ВСЕХ ЭТАПАХ СБОРКИ МЫ ТЩАТЕЛЬНО СЛЕДИМ ЗА КАЧЕСТВОМ БУДУЩЕГО НАГРЕВАТЕЛЯ

Внутри емкость покрыта высококачественной теплоизоляцией (полиэфирное волокно)

НАГРЕВАТЕЛЬ

НАГРЕВАТЕЛЬ

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тепловая мощность (кВт)	150–1000
Номинальное напряжение (В)	380
Температура теплоносителя (°C)	5–80

Водонагреватель АВП-Нп применяется для горячего водоснабжения общественных и производственных зданий, а также для технологических целей.



При разнице температур в 30°C, в зависимости от модели, производительность достигает от 4300 до 28600 (л/ч)



ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ.



Нержавеющая сталь

18 мес

гарантия

ГАРАНТИРУЕМ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Автоматика

Контроллер регулирует температуру и подбирает мощность нагрева



Качество теплоизоляции

Быстрый нагрев и медленное остывание воды. Экономия электроэнергии.



Система охлаждения

Автоматическая защита оборудования от перегрева



Реле протока

Реле отключает питание при отсутствии циркуляции теплоносителя



Воздухоудалитель

Исключает образование воздушной пробки



Переключатель фаз

Бесперебойное питание цепей управления и их защита



Манометр

Контроль за давлением в водонагревателе



ПИ-регулирование

Автоматический выбор количества ступеней мощности



Настройка гистерезиса

Возможность ограничение min/max температуры нагрева



Датчик давления

Отключение при давлении теплоносителя выше 5.5 атм



Защита от перегрева

Термоограничитель не дает превысить допустимую температуру воды



Предохранительный клапан

Автоматический сброс, если давления выше допустимого



Экологичность

Теплоизоляция не содержит фенол и другие вредные летучие вещества

ПОКАЗАТЕЛИ

В	Номинальное напряжение
МПа	Максимальное давление
мм	Высота / Ширина / Глубина
мм	Высота / Ширина / Глубина
кВт	Максимальная мощность группы
°C	Диапазон регулирования температуры теплоносителя
°C	Температура теплоносителя, термоограничитель
°C	Температура срабатывания аварийного термовыключателя
А	Максимальный линейный ток
мм²	Требуемая площадь провода питания, медь
л/ч	Производительность при разнице температур на входе и на выходе, не более:
дюйм	Присоединительный размер патрубков, вход/выход
л	Объем бака
кг	Масса
м³	Объем упаковки (Котел + ШАУ)

ВЫБЕРИТЕ МОЩНОСТЬ КОТЛА

150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	750	1000	
380																	
0.6																	
1247 / 475 / 662			1247 / 555 / 740					1247 / 640 / 829					1287 /850/ 1069				
824/ 569/171		1159 / 569 / 171			1227 / 569 / 231				1518 / 648 / 338.5					2244 /1401/ 338.5			
6 групп																	
25	50	50	50	50	50	50	75	75	75	75	75	75	100	100	125	175	
5–80																	
0–85																	
90±3																	
250	290	330	375	420	460	500	540	580	625	665	710	750	790	830	1250	1667	
120	120	150	185		240			300			400				шина 80 x 10		шина 100 x 10
4.3	5	5.7	6.4	7.1	7.8	8.6	9.3	10	10.7	11.4	12.1	12.9	13.6	14.3	21.5	28.6	
3.6	4.3	4.9	5.5	6.1	6.7	7.3	7.9	8.6	9.2	9.8	10.4	11	11.6	12.2	18.4	24.5	
1.9	2.3	2.6	2.9	3.3	3.6	3.9	4.3	4.6	4.9	5.2	5.6	5.9	6.2	6.6	9.9	13.2	
нр G2			Фланец 65-10 ГОСТ 12820-80												Фланец 80-10 ГОСТ 12820-80		
3.5			4.5												7		
120			140						250						500		
187	190	196	260	263	266	272	365	370	375	380	385	390	395	400	700	800	
1.1		1.2						2.3						4.5			

ВХОДНОЙ ПАТРУБОК

производительность до 28600 (л/ч)

блок ТЭН

сброс. клапан

бак

теплоизоляция

заземление

к кабельному лотку

вентиляционная решетка

дверь

вентилятор охлаждения

НА ВСЕХ ЭТАПАХ СБОРКИ МЫ ТЩАТЕЛЬНО СЛЕДИМ ЗА КАЧЕСТВОМ БУДУЩЕГО НАГРЕВАТЕЛЯ

Электрокотельные необходимы для обеспечения автономного отопления и горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

НУЖНЫ КОГДА

центральное отопление еще не подведено

электричество — единственный источник энергии

электричество — побочный продукт производства

необходим резервный источник тепла

Котельная может работать как **основной** и как **резервный** источник теплоснабжения.

до **30 000 (м²)** отапливаемая площадь



Котельная представляет утепленный транспортабельный контейнер, в котором размещены: электрические **котлы**, электрический **щит** (для управления, контроля и автоматики), расширительные **емкости**, **насосы**, система **трубопроводов** и **арматура**.

КАК СОЗДАЕТСЯ КОТЕЛЬНОЙ

НА ВСЕХ ЭТАПАХ мы тщательно следим за качеством будущей котельной

1

Обсуждение бюджета. Подготовка КП. Условный расчет.

2

Проектирование. Совместная корректура.

3

Изготовление модуля. Сборка узлов.

4

Доставка в любую точку России.

5

Работы по установке котельной на месте.

6

Проверка и настройка. Пусконаладочные работы.

МОНТАЖ



Модульные
Когда нужна мобильность и скорость

Стационарная
Если важна производительность

ПОКАЗАТЕЛИ

шт Количество котлов
кВт Мощность котлов
м² Отапливаемая площадь
Гкал/ч Теплопроизводительность

ВЫБЕРИТЕ МОЩНОСТЬ КОТЕЛЬНОЙ

	50	100	375	500	1000	1500	2000	2500	3000
шт	2	2	3	2	2	3	4	5	6
кВт	25	50	125	250	500	500	500	500	500
м²	500	1000	3750	5000	10000	15000	20000	25000	30000
Гкал/ч	0.043	0.086	0.322	0.43	0.859	1.29	1.719	2.145	2.58



Каркасные
Если нужна котельная в уже построенном здании



Передвижные
В случае аварийного теплоснабжения



Крышные
Если высока плотность существующей застройки

Разнообразие задач определяют виды котельных

ЭЛЕМЕНТЫ КОТЕЛЬНОЙ

Блок-модуль

модульность упрощает модернизацию, обслуживание и ремонт

Котел

отапливает большие помещения, управление за счет ШАУ

Расширительный бак

компенсирует температурные расширения теплоносителя

Насосная станция

осуществляет циркуляцию воды в системе обогрева

ВРУ

управляют вводом электропитания в котельной

Вентиляция

дает постоянный приток воздуха для работы

Арматура

включает и отключает агрегаты котельной, ее элементы

Сигнализация

выявляет и защищает возгорания в котельной

РАСШИРЕННЫЕ УСЛУГИ

Учет воды

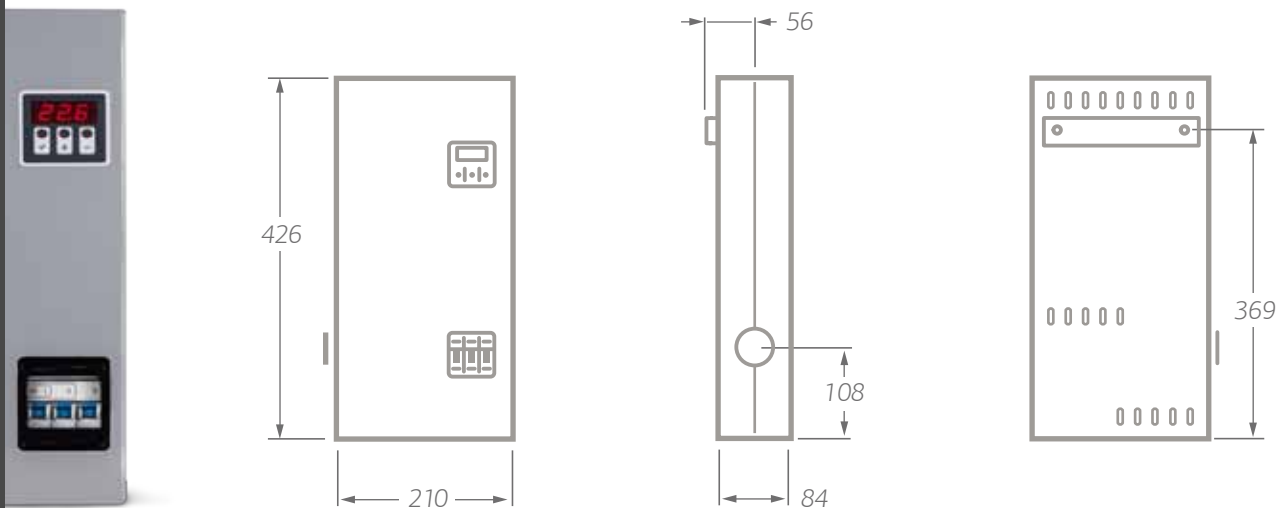
Водоподготовка

Автоматизация

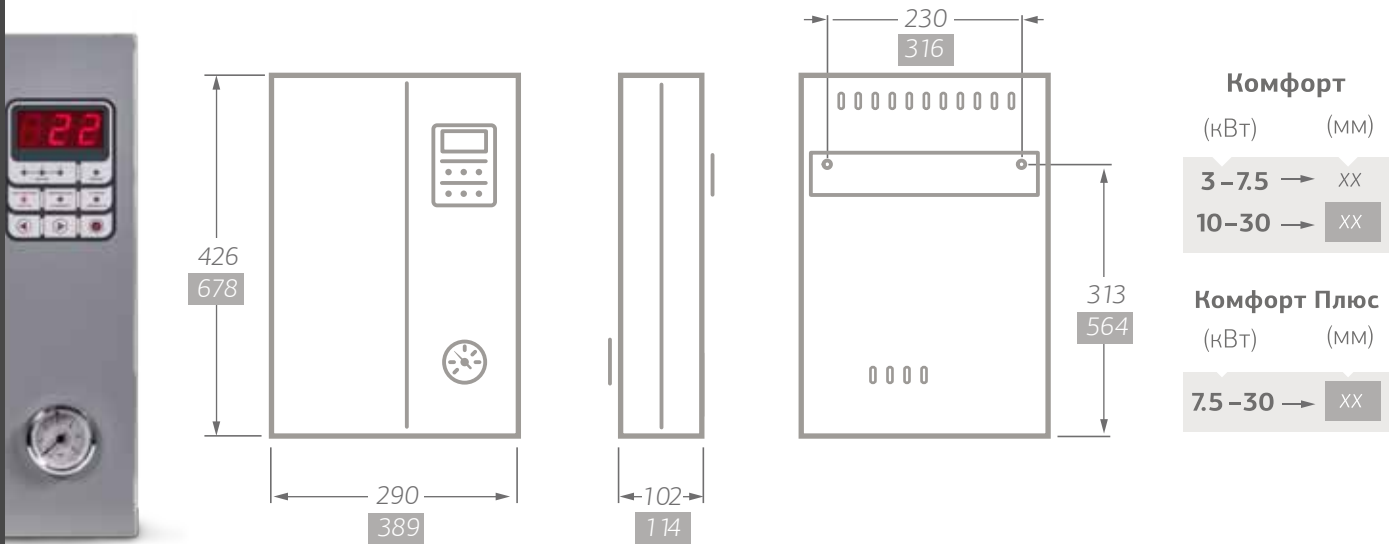
Контур ГВС

ЭКОНОМ

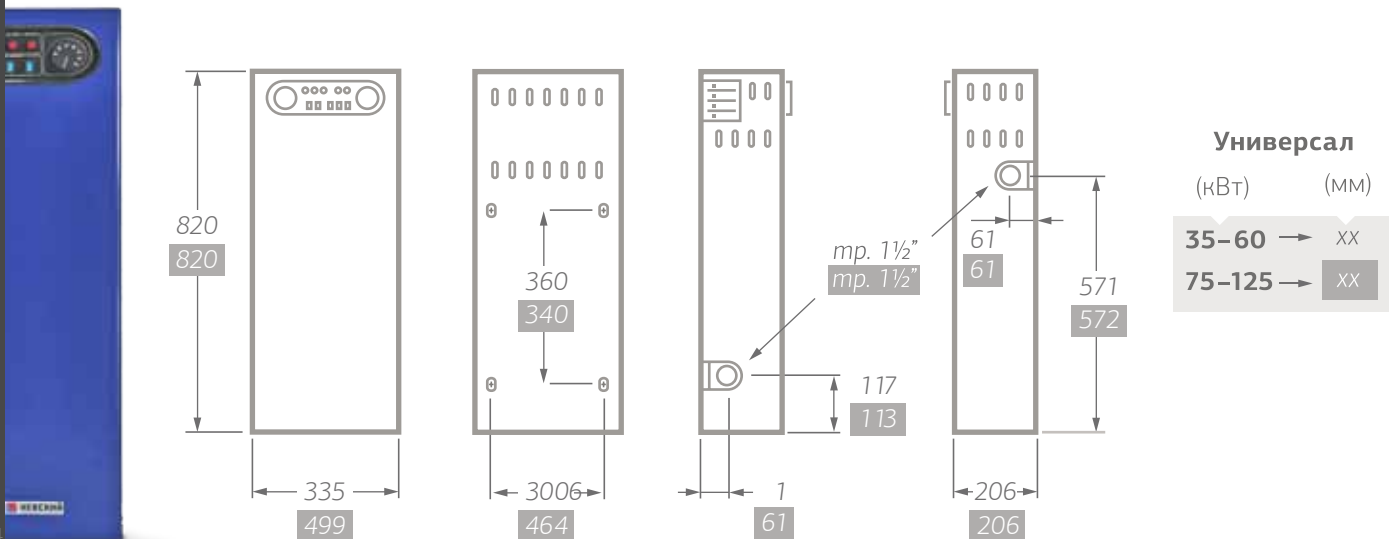
КОТЛЫ



КОМФОРТ

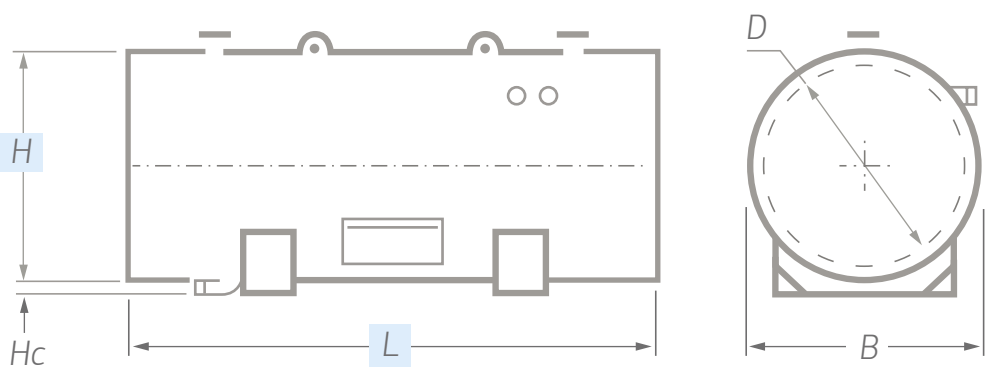


УНИВЕРСАЛ



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



ВЫБЕРИТЕ ЕМКОСТЬ НАГРЕВАТЕЛЯ (л)

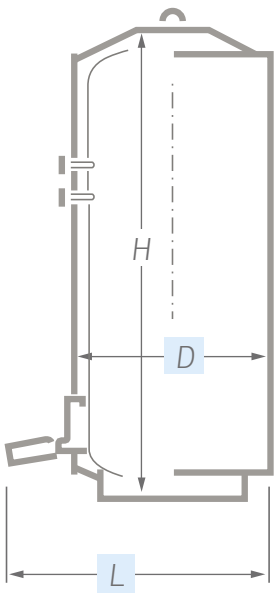
	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
D (диаметр бака)	808	1012	1212	1212	1314	1614	1514	1514	1814	1814	1814	1814
B внешний диаметр	968	1172	1412	1412	1514	1514	1714	1714	2014	2014	2014	2014
H высота	1168	1372	1612	1612	1714	1814	1914	1914	2314	2314	2314	2314
L длина	2250	2169	2130	2770	2675	3070	3200	3750	3119	3520	3900	4530
Hc высота патрубка	60	60	60	60	60	60	75	75	75	75	75	75

AISI 304
нержавеющая

Доступные варианты изготовления бака

S235JR
углеродистая

ВЫБЕРИТЕ ЕМКОСТЬ НАГРЕВАТЕЛЯ (л)



	D	H	L
500	768	2070	1070
750	968	1782	1273
1000	968	2250	1273
1500	1172	2169	1478
2000	1412	2130	1714
2500	1514	2192	1816
3000	1514	2675	1816
4000	1614	2675	2320
5000	2020	3070	2320
6000	2020	3570	2520
7000	2014	3119	2400
8000	2420	3750	2720
9000	2420	3680	2720
10000	2420	4030	2020

Габаритные размеры водонагревателя можно изменить по такелажным проемам и способу транспортировки



ПАРТНЕРЫ И СОТРУДНИЧЕСТВО

Вы, наверняка,
как и мы, цените
работу в команде.

Если ваша компания
работает в России
или в странах СНГ
мы всегда открыты
для сотрудничества.
Выберите формат,
который подойдет
именно вам.

МАГАЗИН-ПАРТНЕР

- Наличие юридического лица, или индивидуального предпринимателя;
- Опыт работы с отопительным или нагревательным оборудованием.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

- Профильная компания, имеющая постоянных клиентов и сеть магазинов в регионах;
- Способен выполнять работу по проектированию, шеф-монтажу и сервисному обслуживанию

СЕРВИС-ЦЕНТР

- Гарантийное и пост-гарантийное обслуживания товаров Невский;
- Услуги по монтажу, пуско-наладке и настройке оборудования Невский.

ВЫБИРАЙТЕ ТО,
ЧТО ПОДОЙДЕТ
ИМЕННО ВАМ.

ЕДИНАЯ ПАРТНЕРСКАЯ ПРОГРАММА

- Единые цены и система скидок
- Рекламное продвижение в сети
- Гарантийное сопровождение
- Техническая поддержка

ГЕОГРАФИЯ ПАРТНЕРОВ

Страна огромных
возможностей, где
бы вы не находились

Мы готовы
сотрудничать в России
и странах СНГ



- | | | | |
|---|-----------------|---|-----------|
| 1 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ | 4 | ЮЖНЫЙ |
| 2 | СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ | 5 | УРАЛЬСКИЙ |
| 3 | ПРИВОЛЖСКИЙ | 6 | СИБИРСКИЙ |

БЕЛО-
РУССИЯ

КАЗАХСТАН

1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ

Брянск	ООО «ТЕРМОТАЙМ»	+7 (4832) 330419
Воронеж. обл.	ООО «БОРГАЗО АППАРАТ»	+7 (47354) 63978
Москва	ООО «ГАЗКОМПЛЕКС МОНТАЖ»	+7 (499) 9220123
Москва	ООО «КУЛЕВЕР»	+7 (495) 2015992
Москва	ООО «СТРОНГ СЕРВИС»	(495) 661 24 50
Москва	ООО «ЭПСТОН ГРУП»	+7 (495) 6486209
Моск. обл.	ООО «АНВАМАРКЕТ»	+7 (495) 6434283
Моск. обл.	ООО «ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»	+7 (499) 3981003
Моск. обл.	ООО «КОНСТЕХ»	+7 (495) 6400979
Орел	ООО «ЭФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	+7 (486) 2475727
Рязань	ООО «И. К. ВЕЛЕС»	+7 (495) 7441164
Тула	ООО «КЛИМАТ 71»	+7 (4872) 790015
Тула	ООО ГК «РОСЭНЕРГО»	+7 (4872) 524008
Химки	ООО «КОМФОРТ ПЛЮС»	+7 (499) 3981003

2

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ

В. Новгород	ООО «НОВОГАЗ»	+7 (911) 6002274
Вел. Устюг	ООО «ФОРМУЛА ТЕПЛА»	+7 (921) 0694483
Ленин. обл.	ООО «СТМАГАЗИН»	+7 (921) 9977330
Петрозаводск	«НАСОС КОМПЛЕКТ»	+7 (8142) 530103
Петрозаводск	ООО «САНТЕХ КОМПЛЕКТ ОНЕГО»	+7 (8142) 575581
С-Петербург	ООО «АБАК»	+7 (812) 3747383
С-Петербург	ООО «АНВАТРЕЙД»	+7 (906) 2436009
С-Петербург	ООО «АНТАШ»	+7 (812) 9837720
С-Петербург	ООО «АСПЕН»	+7 (812) 9250396
С-Петербург	ООО «ГИДРОПЕКС»	+7 (812) 2924343
С-Петербург	ООО «КИЛОВАТТ НЕВА»	+7 (812) 6482414
С-Петербург	ООО «КЛИМАТ ТЕПЛО»	+7 (812) 9576632
С-Петербург	ООО «КЛИМАТ СТРОЙПРОГРЕСС»	+7 (812) 4380815
С-Петербург	ООО «КУПИ24»	+7 (812) 6482414
С-Петербург	ООО «ЛС»	+7 (812) 7421624

2

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ

С-Петербург	ООО «ПВР»	+7 (812) 9832733
С-Петербург	ООО «ПРОМ РЕКОНСТРУКЦИЯ»	+7 (812) 9530608
С-Петербург	ООО «ПРОФСТРОЙ-И»	+7 (812) 4956374
С-Петербург	ООО «САУН КОМПЛЕКТ»	+7 (812) 9250396
С-Петербург	ООО «СД МАРКЕТ»	+7 (812) 3094406
С-Петербург	«ТЕХИНТЕРПРОФ»	+7 (812) 4383058
С-Петербург	ООО «ТОР-М»	+7 (812) 3397395
С-Петербург	ООО «ЭКОПЛАН»	+7 (812) 6424141
Старая Русса	ИП КУЗНЕЦОВ Ю. П.	+7 (921) 2042558

3

ПРИВОЛЖСКИЙ

Йошкар-Ола	ООО «ГАЗТЕХТОРГ»	+7 (8362) 213793
Саратовская область	ООО СМП «НАРОДНЫЙ ВОДОПРОВОД»	+7 (8452) 746168
Уфа	ООО «УЦПС»	+7 (3472) 464748

4

ЮЖНЫЙ

Армавир	ИП ПЕТУХОВ Г. А.	+7 (917) 5472222
Краснодар	ООО «ИГНИС ЮГ»	+7 (928) 4738469
Краснодар	ЗАО «ЭНЕРГО МАШКОМПЛЕКТ»	+7 (918) 2459576
Ростов-на-Дону	ООО «ИМВО»	+7 (863) 2006552

5

УРАЛЬСКИЙ

Екатеринбург	ООО «МК-КОМПЛЕКТ»	+7 (343) 3803660
Екатеринбург	ООО «ОБЩЕСТВО ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»	+7 (343) 3749493
Екатеринбург	«ТРУБОПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	+7 (343) 2372792
Свердловская область	ООО «КЛИМАТ»	+7 (3452) 399079
Челябинск	ООО «ДЕВЕЛО СИТИ»	+7 (351) 2252014

6

СИБИРСКИЙ

Иркутск	ООО «ЭНЕРГО РЕСУРС-КОМПЛЕКТ»	+7 (3952) 554592
Новокузнецк	ООО «ЮНИТЕХ»	+7 (903) 9429990
Омск	ООО «ТОРГСЕРВИС»	+7 (3812) 551449
Сургут	ООО «ОРИОН»	+7 (3812) 551449

БЕЛОРУССИЯ

Минск	ООО «АБСОЛЮТ ИНЖИНИРИНГ»	+37 (517) 3999171
Минск	ООО «БУСТЕР БЕЛЬ»	+37 (529) 7052178
Минск	ООО «ИНЖПРОМ»	+37 (529) 7052178
Минск	«ИНТЕРТЕРМОТЕХ»	+37 (529) 6424713
Минск	«ОПТЭНЕРГОПРОМ»	+37 (529) 8655551
Минск	ООО «ЭНЕРГОТЭП»	+37 (544) 7559092
Минск	СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИИ ОБОРУДОВАНИЕ	+37 (517) 5062935
Минск	«ГИДРОТЕХМОНТАЖ»	+37 (529) 6622318

КАЗАХСТАН

Казахстан	ТОО «SSTROY.KZ»	+7 727 220 79 94
-----------	-----------------	------------------

Вопросы сотрудничества
8 800 100 24 65
inbox@nvsk.net

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

Мы обладаем большим
опытом решения
нестандартных задач.
И готовы поделиться с вами.

Иногда готовых решений недостаточно.
Если есть сложные технологические циклы,
опасные производства или взрывоопасные среды...
Мы всегда окажем помощь в решении задач,
связанных с отопительной и нагревательной техникой.

Предлагаем оригинальные
решения для вас по разработке,
изготовлению и установке
нагревательного оборудования

ООО «НЕВСКИЙ»

Санкт-Петербург, ул. Моховая,
д. 30, лит. А, пом. 5-Н

8 (800) 100 24 65
бесплатная линия

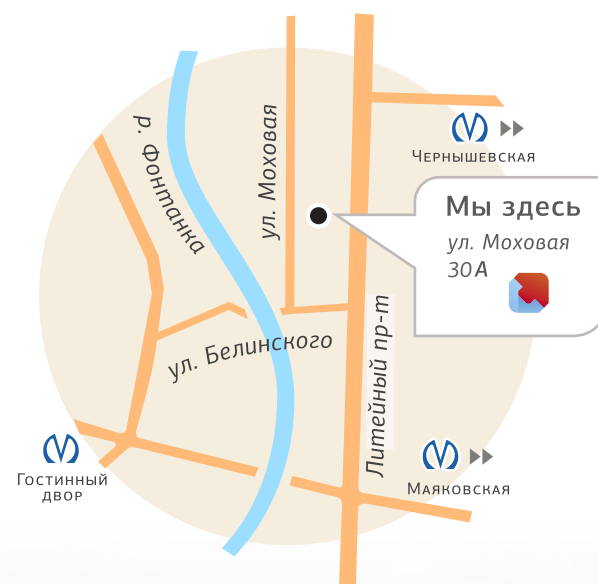
(812) 579 87 40

(812) 579 35 39

inbox@nvsk.net
ждем писем



СХЕМА ПРОЕЗДА



НЕВСКИЙ

ПРОИЗВОДСТВО ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ

WWW.NVSK.NET



 **НЕВСКИЙ**
WWW.NVSK.NET

