



**Электрические
водонагреватели
Газовые
водонагреватели**



**Первый завод
Электрических
Водонагревателей
В Украине**



Made in Ukraine
2016

О компании

Философия лидерства

Тепло-техника NOVA TEC выпускается с 2001 года. Водонагреватели во многом превосходят образцы западно-европейской техники за счет передовых технологий и материалов, современного дизайна. Для комплектации используются высококачественные компоненты от хорошо зарекомендовавших себя европейских производителей. Nova Тес первыми начали производить баки в Украине.



Философия лидерства

Коллектив **Nova Tec** состоит из высококвалифицированных специалистов, инженеров и технологов. Все работники, занятые в производстве, проходят специальную подготовку. Использование автоматизации позволяет добиться максимальной эффективности в работе. Наша продукция приносит в дома тепло и комфорт с 2001 года.

Nova Tec – это единственное в Украине производство широчайшего спектра строительно-отделочных машин и уникального оборудования для бестраншейной прокладки коммуникаций.

Nova Tec – это новейший завод по выпуску высококачественных водонагревателей, газовых колонок.

Nova Tec – это сеть филиалов по всей Украине. В любом регионе страны Вас приветливо встретят наши сотрудники, помогут быстро и эффективно решить любой вопрос, дадут профессиональные консультации и проведут обучение.

Nova Tec – это гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание по высочайшим стандартам.

Nova Tec – это доверие, завоеванное у наших партнеров и у наших потребителей.

Nova Tec – это безупречная деловая репутация, прошедшая испытание временем.

Сертификаты



Модельный ряд



STANDARD



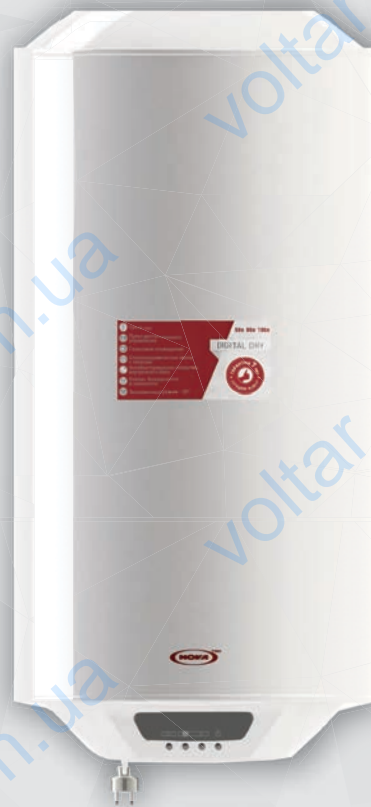
**PREMIUM
STANDARD PLUS**



**PREMIUM
COMPACT OVER**



**PREMIUM
DIRECT DRY**



**PREMIUM
DIGITAL DRY**



PREMIUM
GOLDHEAT



PREMIUM
UNIVERSAL



PREMIUM
COMPACT UNDER



PREMIUM
UNIVERSAL GOLDHEAT



PREMIUM
COMBI

Электрические водонагреватели

Описание



Титановая эмаль

Для защиты бака от коррозии используется титановая эмаль, не содержащая органических примесей. Титановая эмаль наносится на сталь классическим жидким способом. Это обеспечивает эффективную связь со сталью, предотвращает растрескивание покрытия в процессе температурных деформаций. Эмаль обжигается в печи при температуре 850°C. В процессе обжига происходит взаимное проникновение стали и эмали на молекулярном уровне. Мы используем сертифицированную по стандартам TUV экологически чистую, безопасную для человека европейскую титановую эмаль. Полученный композитный материал «сталь-эмаль» гарантирует защиту водонагревателя NOVA TES от самой жесткой водопроводной воды. Такое покрытие является надежным, долговечным, экологически чистым и гигиеничным.

Свойства



Теплоизоляция

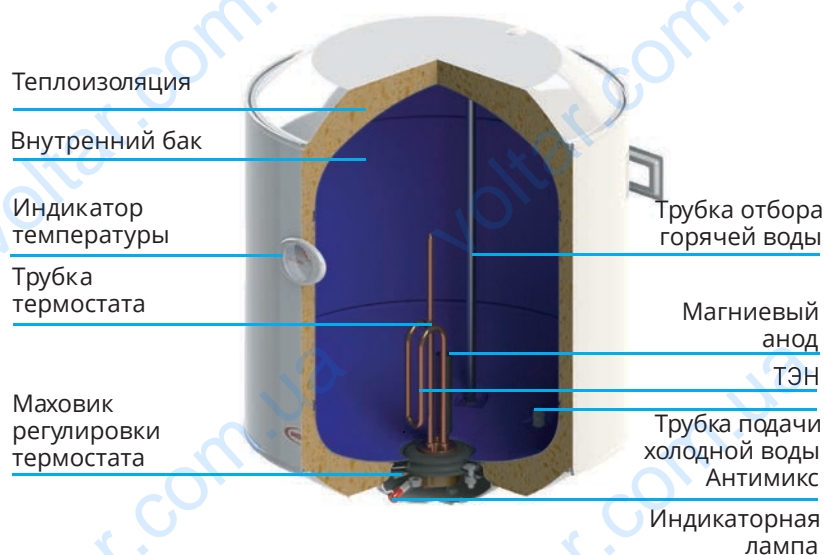
Экологически чистая, не содержащая CFC, пенополиуретановая теплоизоляция исключает лишнюю потерю тепла. Слой термоизоляции в водонагревателях NOVA TEC от 20 до 57мм. Такая мощная термоизоляция придает водонагреватель свойства термоса. Это резко снижает расход дорогой электроэнергии.



Система Антимикс

При проектировании водонагревателя NOVA TEC применена уникальная система Антимикс, которая препятствует перемешиванию слоев холодной и уже нагретой воды. Благодаря этому умному устройству значительно увеличивается коэффициент использования горячей воды, и полностью исключаются температурные перепады.

Электрические водонагреватели серия STANDARD



Модель	Объем, л	Габаритные размеры ШxВ, мм	Мощность, кВт	Max t нагрева, °C	P ном., МПа	U ном., В	Масса, кг
NT-S 50	50	460x553	1,2	75	0,6	220	17
NT-S 80	80	460x735	1,5	75	0,6	220	21
NT-S 100	100	460x916	1,5	75	0,6	220	26

PREMIUM STANDARD PLUS



Арт. NT-SP 35
NT-SP 50

Используется, когда требуются сравнительно небольшие объемы горячей воды (до 150 литров одновременно). Пятидесятилитрового водонагревателя NOVA TEC хватит для того, чтобы принять душ семье.

Компактные размеры NT-SP 35, 50 подходят для кухни, душа, гостиничного номера с душевой кабиной, дачного домика. STANDARD PLUS просто незаменим, если горячая вода подается с незначительными перебоями.



Арт. NT-SP 80

За один раз выдает до 245 литров горячей воды. При температуре воды в водопроводе 22,5 °С, в водонагревателе 75 °С, смеси 40 °С.

Благодаря оптимальному соотношению габаритных размеров, литража, времени нагрева, расхода электроэнергии и цены, водонагреватель NT-SP 80 пользуется массовой популярностью. Этот водонагреватель подходит для квартиры, небольшого частного дома.



Арт. NT-SP 100

Единовременно выдает до 300 литров горячей воды. При температуре воды в водопроводе 22,5 °С, в водонагревателе 75 °С, смеси 40 °С.

Удобен для семьи из 3-4 человек, для любителей поплескаться в ванной. Удачно подобранные геометрические формы водонагревателя делают его компактным, он может монтироваться практически в любом помещении. Подходит для коттеджа.

PREMIUM STANDARD PLUS



Водонагреватели серии STANDARD PLUS оборудованы наружным регулятором температуры воды, расположенном на нижней крышке нагревателя, который позволяет легко устанавливать необходимую температуру нагрева воды, ТЭНом 1.8 кВт и улучшенной теплоизоляцией.

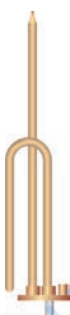
Анатомия качества

Термостат



Регулируемый термостат выполняет сразу 3 функции: управление температурой, обеспечение работы в автоматическом режиме и безопасность. Регулировка позволяет контролировать расход электроэнергии, а, следовательно, и финансовые затраты. Автоматика обеспечивает работу водонагревателя NOVA TEC по принципу «включил и забыл» (полный автомат).
Произведен в Италии.

ТЭН



Классический медный ТЭН оптимальной мощности не подвержен коррозии. Он обеспечивает быстрый нагрев, бережно расходует электроэнергию и прекрасно работает даже при пониженном напряжении в сети. ТЭН адаптирован для работы в наших условиях и устойчив к перепадам напряжения.
Произведен в Италии.

Магние́вый анод



Для дополнительной защиты от коррозии в водонагревателях NOVA TEC используется магниевый анод. Это проверенный и надежный способ защиты от воздействия агрессивных веществ, содержащихся в водопроводной воде.
Произведен в Европейском союзе.

Фланец



Весь электрический блок, включая ТЭН, термостат и магниевый анод, собран на массивном стальном фланце, который крепится к баку при помощи пяти болтов.

Технические характеристики

Модель	Объем, л	Габаритные размеры ШxВ, мм	Мощность, кВт	Max t нагрева, °C	P ном., МПа	U ном., В	Масса, кг
NT-SP 35	35	460x456	1,8	75	0.6	220	12.0
NT-SP 50	50	460x580	1,8	75	0.6	220	17.0
NT-SP 80	80	460x762	1,8	75	0.6	220	21.0
NT-SP 100	100	460x943	1,8	75	0.6	220	26.0

Электрические водонагреватели

PREMIUM DIGITAL DRY (сухой тэн)



СУХОЙ ТЭН



Арт. NT-DG 50, NT-DG 80, NT-DG 100.



Электронное управление с искусственным интеллектом.

Новейшая система электронного управления с цифровым дисплеем превращает работу с электрическим водонагревателем NOVA TEC в простое и увлекательное занятие.



- Точная настройка температуры горячей воды



- Цифровой таймер



- Система самодиагностики



- Режим «Экономичный»



Выбор языка

Пользователь может сам выбрать, на каком языке ему удобнее прослушивать голосовые сообщения. Кроме этого голосовые сообщения можно полностью отключить.



Пульт дистанционного управления

Управлять режимами работы водонагревателя можно при помощи пульта дистанционного управления. Эта функция незаменима в случае, если водонагреватель установлен так, что доступ к блоку управления затруднен.

PREMIUM DIRECT DRY (сухой ТЭН)



Арт. NT-DD 50, NT-DD 80, NT-DD 100.



Наружный регулятор температуры воды, расположенный на нижней крышке нагревателя, позволяет легко установить необходимую температуру нагрева воды.

Водонагреватель с сухим ТЭНом, сочетающий в себе современный дизайн и высокое качество с передовыми технологиями, идеально подходит для "жесткой" воды. Он имеет два нагревательных элемента, которые спрятаны в эмалированных трубках. В данной конструкции отсутствует контакт нагревательного элемента с водой. Площадь нагрева у «сухого ТЭНа» значительно выше, чем у классического медного нагревательного элемента.

Благодаря этому нагрев воды происходит более плавно и равномерно, а отложение накипи на нагревательном элементе резко снижается. Кроме этого, такая конструкция очень облегчает обслуживание, ремонт и замену нагревательного элемента. Два сухих ТЭНа повышают надежность и безопасность устройства.

Модель	Объем, л	Габаритные размеры ШxВ, мм	Мощность, кВт	Max t нагрева, °C	P ном., МПа	U ном., В	Масса, кг
NT-DG 50 NT-DD 50	50	460x590 460x590	2x0,8=1,6	75	0.6	220	18
NT-DG 80 NT-DD 80	80	460x772 460x772	2x0,8=1,6	75	0.6	220	23
NT-DG 100 NT-DD 100	100	460x952 460x952	2x0,8=1,6	75	0.6	220	27

Электрические водонагреватели

PREMIUM GOLDHEAT (золотой ТЭН)

Арт. NT-GH 50, NT-GH 80, NT-GH 100.



Нагревательный элемент водонагревателей данной серии покрыт ювелирным золотом. Такое покрытие не вступает в реакцию с кислотами, щелочами, солями, присутствующими в воде. Также обеспечивает высокую коррозионную стойкость нагревательного элемента и препятствует образованию накипи на ТЭНе. Отсутствие накипи на нагревательном элементе позволит экономить электроэнергию за счет более низкого энергопотребления и отсутствия потерь мощности ТЭНа. Отсутствие накипи также препятствует перегреву нагревательного элемента и способствует увеличению срока службы и надежности Вашего водонагревателя.

Наружный регулятор температуры воды, расположенный на нижней крышке нагревателя, позволяет легко устанавливать необходимую температуру нагрева воды.

Технические характеристики

Модель	Объем, л	Габаритные размеры ШxВ, мм	Мощность, кВт	Max t нагрева, °C	P ном., МПа	U ном., В	Масса, кг
NT-GH 50	50	460x580	1,8	75	0.6	220	17
NT-GH 80	80	460x762	1,8	75	0.6	220	21
NT-GH 100	100	460x943	1,8	75	0.6	220	26

PREMIUM UNIVERSAL GOLDHEAT

Арт. NT-UG 80, NT-UG 100.



Водонагреватель, сочетающий в себе современный дизайн и высокое качество. Водонагреватели этой серии имеют вынесенный наружу регулятор температуры, индикатор нагрева воды и наружный термометр.

Водонагреватель предназначен как для вертикального, так и горизонтального монтажа на стене.

Нагревательный элемент водонагревателей данной серии покрыт ювелирным золотом. Такое покрытие не вступает в реакцию с кислотами, щелочами, солями, присутствующими в воде. Также обеспечивает высокую коррозионную стойкость нагревательного элемента и препятствует образованию накипи на ТЭНе. Отсутствие накипи на нагревательном элементе позволит экономить электроэнергию за счет более низкого энергопотребления и отсутствия потерь мощности ТЭНа. Отсутствие накипи также препятствует перегреву нагревательного элемента и способствует увеличению срока службы и надежности Вашего водонагревателя.

Технические характеристики

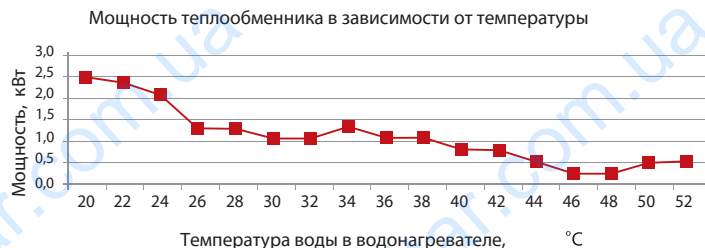
Модель	Объем, л	Габаритные размеры ШxВ, мм	Мощность, кВт	Max t нагрева, °C	P ном., МПа	U ном., В	Масса, кг
NT-UG 80	80	460x762	1,8	75	0.6	220	21
NT-GH 100	100	460x943	1,8	75	0.6	220	26

Электрические водонагреватели

PREMIUM COMBI (косвенного нагрева)



Компания Novatec представляет новую линейку водонагревателей с косвенным теплообменником Арт. NT-CB 80 и Арт. NT-CB 100. Данные водонагреватели имеют возможность нагрева воды как с помощью электроэнергии, так и внешнего теплоносителя. Внешним источником тепла могут являться солнечные коллекторы, отопительные котлы и т.п.



Данный график представляет зависимость мощности теплообменника от температуры воды в водонагревателе. Данные получены при следующих условиях:

- Расход теплоносителя 3л/мин.
- Температура теплоносителя 70°C.
- Температура измерена в верхней части колбы термостата.



Технические характеристики

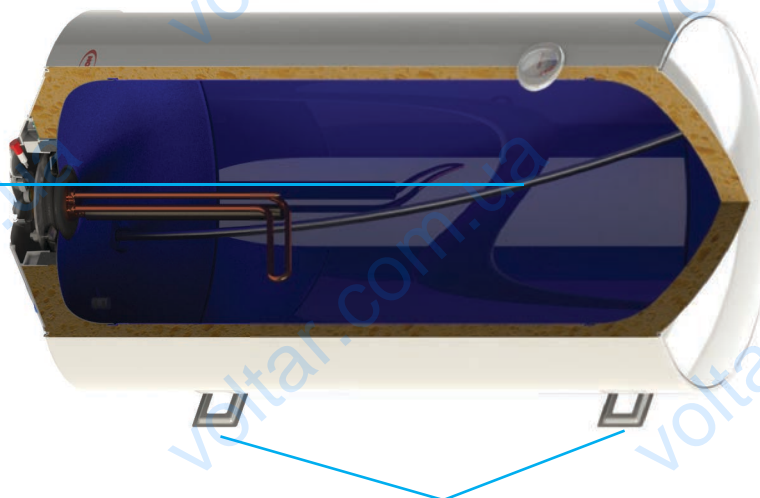
Модель	Объем, л	Габаритные размеры ШxВ, мм	Мощность, кВт	Max t нагрева, °C	P ном., МПа	U ном., В	Масса, кг
NT-CB 80	80	460x762	1,8	75	0,6	220	24
NT-CB 100	100	460x943	1,8	75	0,6	220	29

PREMIUM UNIVERSAL

Арт. NT-U 80, NT-U 100.



Водонагреватель, сочетающий в себе элегантный, современный дизайн и высокое качество. Водонагреватели универсальной серии имеют вынесенный регулятор температуры, антибактериальное покрытие внутреннего бака, индикатор нагрева воды и термометр. Водонагреватель предназначен для горизонтально или вертикального монтажа.



Трубка забора горячей воды

Универсальное крепление



Электрические водонагреватели

PREMIUM COMPACT OVER / COMPACT UNDER



Особенности модели

- эмалированный внутренний бак
- дополнительная защита – термостат безопасности
- магниевый анод
- наружный регулятор
- облегченный пластиковый корпус и компактный размер
- небольшой вес

Арт. NT-CO 10, NT-CO 15, NT-CO 30.
Арт. NT-CU 10, NT-CU 15, NT-CU 30.

Технология Компакт

Компактные размеры: позволяют установить Ваш водонагреватель непосредственно в месте использования горячей воды, например под умывальником или раковиной, что значительно экономит пространство.

Экономия воды: установка водонагревателя непосредственно в точке отбора воды позволяет сократить траты воды за время, пока горячая вода поступит по трубопроводу из удаленного места нагрева.

Энергосбережение: значительное сокращение расхода электроэнергии, затрачиваемой на подогрев воды при подаче из удаленного водонагревателя.



Технические характеристики

Модель	NT-CO 10 NT-CU 10	NT-CO 15 NT-CU 15	NT-CO 30 NT-CU 30
Номинальный объем, л	10	15	30
Номинальная электрическая мощность, Вт	1500	1500	1500
Номинальное напряжение, В	220	220	220
Номинальное давление, МПа	0.8	0.8	0.8
Максимальная температура нагретой воды, °С	75	75	75
Время нагрева воды на 40°С, мин	25	35	60
Масса нетто, кг	6.7	7.8	10.9
Габарит ШхВхГ, мм	335x335x275	355x355x325	435x435x370

Описание



Электронный розжиг

Розжиг пламени происходит автоматически, как только открыли кран горячей воды. Независимо от местонахождения прибора, бегать от нагревателя к крану не придется. Питание электронной системы розжига осуществляется при помощи двух батареек.



Регулировка воды и пламени

Газовый водонагреватель NOVA TEC снабжен двумя независимыми рукоятками регулировки подачи воды и газа. Одна ручка управляет напором воды, другая – напором газа (интенсивностью пламени). Таким образом, можно выбрать оптимальный напор горячей воды нужной температуры с максимальной экономией газа. Прибор потребляет ровно столько газа, сколько действительно требуется в данный момент. Водонагреватель NOVA TEC совместим со смесителями с терморегуляторами и однорычажными смесителями.



Минимальное давление воды

Газовый водонагреватель NOVA TEC может работать при очень низком давлении воды в водопроводе (порядка 0,5 МПа).



Независимое электропитание

Газовый водонагреватель NOVA TEC не требует подключения к электросети. Аппарат подключается только к газовой и к водопроводной трубам. Система безопасности работает автономно. Питание электронной системы розжига осуществляется при помощи двух батареек.

Абсолютная безопасность

Газовый водонагреватель NOVA TEC оборудован современной автоматической системой безопасности, которая имеет несколько степеней защиты.

Подача газа автоматически блокируется:



В случае неожиданного прекращения подачи холодной воды



В случае самопроизвольного затухания пламени (резкий порыв ветра, сильный сквозняк)



В случае плохой тяги или полного отсутствия тяги (забился дымоход)



В случае перегрева горячей воды свыше 70 °С



В случае избыточного или низкого давления воды



Защита от медленного розжига, замораживания, непостоянного потока воды

Гармония формы и содержания



Элегантный дизайн

Газовый водонагреватель NOVA TEC создавался лучшими украинскими дизайнерами в соответствии с современными модными тенденциями. Благодаря компактным размерам и элегантно закругленной форме, прибор легко разместить даже в самой маленькой кухне. Четкие лаконичные линии NOVA TEC не просто вписываются в интерьер, но станут его украшением.

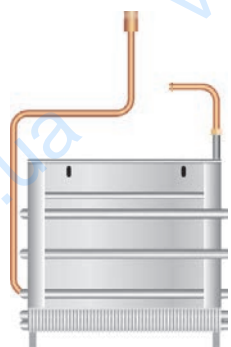


Технические характеристики

Модель	ВПГ-18/м3	ВПГ-20/м3
Номинальная мощность, кВт	18	20
Номинальная производительность, л/мин ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$)	9	10
Тип газа	Природный газ	
Номинальное давление газа, Ра	1960	
Тип розжига	Автоматический электронный	
Тип вентиляции	Естественная вытяжка	
Диаметр дымохода	Ш 110	
Номинальное давление воды, МРа	0.2-0.6	
Минимальное давление воды при запуске, МРа	0,05	
Диаметр труб горячей/холодной воды и газа	1/2"	
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	575/330/201	
Масса, кг	9	9

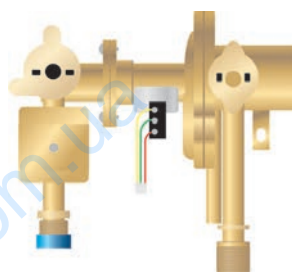
Анатомия качества

Теплообменник



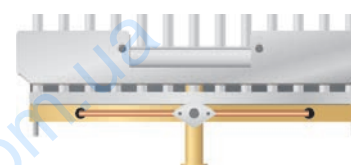
В газовых водонагревателях NOVA TEC используется массивный теплообменник из луженой меди. При производстве теплообменника «NOVA TEC» применяется чистая красная медь и специальный лудильный состав на основе олова с добавлением серебра. Масса меди в теплообменнике для колонки мощностью 20 кВт – более 3 кг.

Газо-водяной клапан



Газо-водяной клапан NOVA TEC отвечает всем украинским и международным нормам безопасности газовых приборов. Он позволяет пользоваться горячей водой при минимальном давлении воды в водопроводе (порядка 0.2 бар.) Также, газовый водонагреватель NOVA TEC может использоваться для точек с самым маленьким расходом воды, и с постоянной температурой на выходе.

Горелка



Горелка NOVA TEC изготовлена из высококачественной стали и оборудована латунными форсунками подачи газа. Горелка обладает максимальной мощностью при минимальных габаритах и при минимальном выбросе вредных веществ в окружающую среду.

