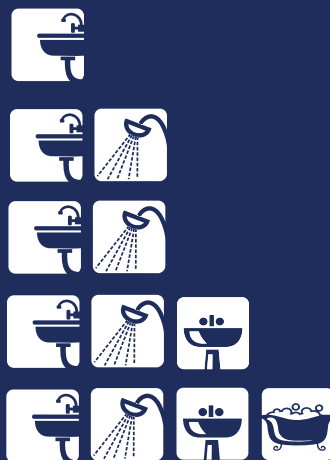


Количество
потребителей
воды



Количество точек
потребления воды
мойка, душ, раковина, ванна



Объём
водонагревателя

10 - 20 л

30 - 50 л

50 - 80 л

80 - 100 л

100 - 120 л

 de luxe

ООО "СВАР"

440039, Россия,
г. Пенза, ул. Гагарина, 13
тел.: 8 800 100 86 80

www.ppoevt.ru

ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



 de luxe

ГАРАНТ ПРЕДПРИЯТИЯ - СИСТЕМА КАЧЕСТВА ISO 9001



Международный сертификат ISO 9001 подтверждает наличие на предприятии эффективно действующей системы менеджмента качества, функционирование которой соотнесено с лучшими мировыми практиками управления качеством продукции.





СЕРИЯ SMALL LIKE

СЕРИЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ МАЛОГО ОБЪЁМА С РАСПОЛОЖЕНИЕМ НАД ИЛИ ПОД МОЙКОЙ

- Система автоматического поддержания температуры
- Световая индикация включения и нагрева
- Система полной безопасности SPS security
- Антикоррозийный магниевый анод
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- Предохранительный клапан
- Внутренний бак эмалирован бактерицидной стеклоэмалью
- Максимально простая система управления внешним терморегулятором

МОДЕЛЬ		DSZF15-LJ/10CE	DSZF15-LJ/15CE
ОБЪЁМ		10Л	15Л
Время нагрева $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$, не более		0,4ч	0,6ч
Мощность		1,5 кВт	1,5 кВт
Габаритные размеры	Ширина	346 мм	386 мм
	Глубина	281 мм	317 мм
	Высота	346 мм	386 мм
Упаковка	Ширина	410 мм	450 мм
	Глубина	325 мм	365 мм
	Высота	400 мм	440 мм

ПРОПИТАНО ДУХОМ ИННОВАЦИЙ

ПРЕВОСХОДСТВО ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



СВАРКА TIG

Применяемая для сварки внутренних баков из нержавеющей стали инновационная технология сварки полностью сохраняет структуру стали и делает сварной шов максимально прочным и устойчивым к коррозии.

ТЕХНОЛОГИЯ GLASSLINED

Мы постоянно совершенствуем технологию стеклоэмалирования, приближая пластичность эмали, которая является по сути ничем иным, как стеклом, к пластичности металла, благодаря чему полностью исключается появление микротрещин эмали.

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ВЫСОКИМИ АНТИКОРРОЗИЙНЫМИ СВОЙСТВАМИ



Инновационная обработка поверхности медного нагревательного элемента обладает высокими антикоррозионными свойствами. Специальная конфигурация и увеличенный размер анода усиливают антикоррозионные свойства, что, несомненно, обеспечивает долговечность и высокую надежность водонагревателя.



МЕДЬ - БЛАГОРОДНЫЙ ПРИРОДНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОН ПОЛНОСТЬЮ БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Медь имеет свойство сдерживать размножение болезнетворных бактерий. Благодаря природной пластичности медью можно покрывать детали любой формы. А замечательные свойства теплопроводности меди обеспечивают хорошую теплоотдачу и не позволяют деформироваться при перепадах температуры. Особенность нового ТЭНа - отсутствие в его составе покрытия никеля, который, как известно, токсичен, и его соединения могут вызывать у людей сильную аллергию. В Европе и Америке никель и его соединения запрещены в потребительских товарах.

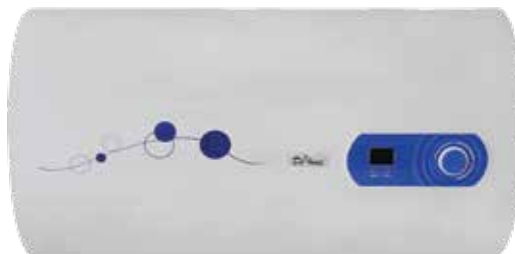


TOP SMALL

СЕРИЯ КОМПАКТНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ С ВНУТРЕННИМ БАКОМ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ АУСТЕНИТНОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Система автоматического поддержания температуры
- Система полной безопасности SPS security
- Антикоррозионный магниевый анод
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло и энергопотери
- Предохранительный клапан
- Внутренний бак из нержавеющей стали Super Strong Inox
- Внешняя регулировка температуры
- Компактные габариты

МОДЕЛЬ ОБЪЁМ	2W10Vs1 10Л	2W15Vs1 15Л
Время нагрева $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$, не более	0,4 ч	0,6 ч
Мощность	1,5 кВт	1,5 кВт
Габаритные размеры	Высота Диаметр	630 мм 240 мм
Упаковка	Ширина Длина Высота	292 мм 292 мм 707 мм



SKY CLASSIC

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ МАКСИМАЛЬНО ЭКОНОМИТ ПРОСТРАНСТВО

- Система автоматического поддержания температуры
- Световая индикация включения и температуры нагрева
- Система полной безопасности SPS security
- Антикоррозийный магниевый анод
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- Предохранительный клапан
- Внутренний бак эмалирован бактерицидной стеклоэмалью
- Максимально простая система управления внешним терморегулятором

МОДЕЛЬ	9W50H1	9W60H1	9W80H1
ОБЪЁМ	50Л	60Л	80Л
Время нагрева $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$, не более	1,6 ч	2,0 ч	2,5 ч
Мощность	1,5 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт
Габаритные размеры	Длина	720 мм	839 мм
	Диаметр	360 мм	360 мм
Упаковка	Ширина	412 мм	412 мм
	Длина	810 мм	929 мм
	Высота	424 мм	424 мм

* На наличие внешней регулировки в обозначении модели указывает цифра 1

БЕРЕГИ ЗДОРОВЬЕ, ЭКОНОМЬ ДЕНЬГИ



**БЫТЬ ЗДОРОВЫМ –
ХОРОШО!**

Уникальный метод двухслойного покрытия внутренней поверхности бака химически нейтральной биостеклоэмалью препятствует развитию вредных микроорганизмов и делает воду безопасной для здоровья.



**А БЫТЬ ЗДОРОВЫМ
И БОГАТЫМ –
ЕЩЁ ЛУЧШЕ!**

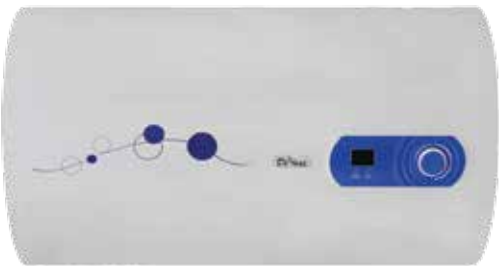
Усовершенствованный магниевый анод выполняет дополнительную антикоррозийную функцию защиты бака и нагревательного элемента. Безопасный для здоровья человека магний не только эффективно предотвращает коррозию бака, но и значительно продлевает срок службы нагревательного элемента.

БЕЗОПАСНОСТЬ - ПРЕЖДЕ ВСЕГО



**МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА
ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ SPS
SECURITY ОБЕСПЕЧИВАЕТ
АБСОЛЮТНУЮ ЗАЩИТУ, ОБЕРЕГАЯ
КАК ВАС, ТАК И САМ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ.
ДВУХУРОВНЕВАЯ ЗАЩИТА ПРИ
ПОВЫШЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ДО
НЕДОПУСТИМОГО ЗНАЧЕНИЯ,
ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:**

- терморегулятор поддерживает заданную температуру и дополнительный контактный термовыключатель, гарантирующий аварийное отключение водонагревателя в случае отказа терморегулятора при перегреве;
- защита от протечки и избыточного давления внутри бака, благодаря обратному предохранительному клапану, который обеспечивает сброс излишнего давления в водонагревателе;
- класс защиты электрических компонентов от пыли и воды -IP24 - говорит о водонепроницаемости и защите водонагревателя от проникновения пыли и влаги.



SKY PREMIER

**ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ МАКСИМАЛЬНО
ЭКОНОМИТ ПРОСТРАНСТВО**

- Система автоматического поддержания температуры
- Световая индикация включения и температуры нагрева
- Система полной безопасности SPS security
- Антикоррозийный магниевый анод
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- Предохранительный клапан
- Внутренний бак эмалирован бактерицидной стеклоэмалью
- Максимально простая система управления внешним терморегулятором

МОДЕЛЬ ОБЪЁМ	11W60H1 60Л	11W80H1 80Л
Время нагрева $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$, не более	2,0 ч	2,7 ч
Мощность	1,5 кВт	1,5 кВт
Габаритные размеры	Длина Диаметр	798 мм 430 мм
Упаковка	Ширина Длина Высота	472 мм 880 мм 484 мм

* На наличие внешней регулировки в обозначении модели указывает цифра 1



СЕРИЯ ELPREMIER

СЕРИЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ КРУГЛОЙ ФОРМЫ С ЭМАЛИРОВАННЫМ БАКОМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

- Система автоматического поддержания температуры
- Световая индикация включения и температуры нагрева
- Система полной безопасности SPS security
- Антикоррозионный магниевый анод
- Предохранительный клапан
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- Внутренний бак эмалирован бактерицидной стеклоэмалью
- Антибактериальная самоочистка
- Функция «антифриз» или защита от замерзания

МОДЕЛЬ	3W50V2	3W60V2
ОБЪЁМ	50 л	60 л
Время нагрева Δt=45°C, не более	2,0 ч	2,5 ч
Мощность	1,5 кВт	1,5 кВт
Габаритные размеры	Высота Диаметр	807 мм 360 мм
Упаковка	Ширина Глубина Высота	416 мм 416 мм 876 мм

НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА



ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭСТЕТ

Элегантный дизайн разработан с учетом возрастающих требований к эстетике водонагревательной техники и открывает новые грани комфорта, позволяя соответствовать современному интерьеру и предоставляя пользователю более высокий уровень обеспечения качества.

ГОРЯЧАЯ ВОДА ЭЛЕМЕНТАРНО И ПРОСТО!

Практически каждый человек может легко управлять водонагревателем, что достигается простотой и доступностью основных элементов управления. Регулятор температуры водонагревателя расположен непосредственно на его лицевой панели.

ВСЁ ВКЛЮЧЕНО!

Все водонагреватели полностью укомплектованы: анкерные болты для крепления, предохранительный клапан, диэлектрические переходники, вилка и шнур питания.



 de luxe



СЕРИЯ ELCLASSIC

СЕРИЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ КРУГЛОМ ФОРМЫ С ЭМАЛИРОВАННЫМ БАКОМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

- Система автоматического поддержания температуры
- Световая индикация включения и температуры нагрева
- Система полной безопасности SPS security
- Антикоррозийный магниевый анод
- Предохранительный клапан
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- Внутренний бак эмалирован бактерицидной стеклоэмалью
- Антибактериальная самоочистка
- Функция «антифриз» или защита от замерзания

МОДЕЛЬ ОБЪЁМ	W50V2 50 Л	W80V2 80 Л	W100V2 100 Л
Время нагрева $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$, не более	2,0 ч	2,7 ч	3,5 ч
Мощность	1,5 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт
Габаритные размеры	Высота Диаметр	786 мм 430 мм	916 мм 430 мм
Упаковка	Ширина Глубина Высота	476 мм 476 мм 802 мм	476 мм 476 мм 932 мм



СЕРИЯ TOP LIKE

СЕРИЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПЛОСКОЙ ФОРМЫ С БАКОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И МЕХАНИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

- Компактная плоская форма
- Световая индикация включения и нагрева
- Система автоматического поддержания температуры
- Максимально простая система управления внешним терморегулятором
- Внутренний бак из высококачественной нержавеющей стали
- Независимая работа ТЭНов
- Накопительная ёмкость из двух резервуаров со специальной системой перелива
- Система полной безопасности SPS security
- Антикоррозийный магниевый анод
- Быстрый нагрев воды для первого душа
- Регулирование расхода электроэнергии
- Предохранительный клапан
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери

МОДЕЛЬ ОБЪЁМ	7W30Vs1 30Л	7W40Vs1 40Л	7W50Vs1 50Л
Время нагрева $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$, не более	1,4 ч	1,6 ч	2,0 ч
Мощность	1,0/2,0 кВт	1,0/2,0 кВт	1,0/2,0 кВт
Габаритные размеры	Ширина	435 мм	435 мм
	Глубина	252 мм	252 мм
	Высота	628 мм	792 мм
Упаковка	Ширина	477 мм	477 мм
	Глубина	310 мм	310 мм
	Высота	677 мм	847 мм

ОСОБЕННОСТИ

- Easy Touch**
Управление одним прикосновением
- Magnesium Anod**
Антикоррозийный магниевый анод
- Indicator**
Световая индикация включения и нагрева
- 70°C**
Система автоматического поддержания температуры
- 20 mm**
Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- IP24**
Класс защиты электрических компонентов от пыли и воды
- SPS security**
Система полной безопасности
- MAX 6 Bar**
Оптимальное рабочее давление
- Компактная плоская форма**
- ALL INCLUSIVE**
Полная комплектация
- Регулирование расхода электроэнергии**
- Режим полной/половинной мощности Быстрый нагрев**
- Защита от избыточного давления**
- Функция «антифриз» или защита от замерзания**
- Антибактериальная самоочистка**



СЕРИЯ CLASSIC & CLASSIC PLUS

КЛАССИКА – ЭТО ТО, В ДОСТОИНСТВАХ ЧЕГО НЕ ПОЛОЖЕНО СОМНЕВАТЬСЯ

- Система автоматического поддержания температуры
- Световая индикация включения и нагрева
- Система полной безопасности SPS security
- Антикоррозийный магниевый анод
- Предохранительный клапан
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- Внутренний бак эмалирован бактерицидной стеклоэмалью
- Внешняя или внутренняя регулировка температуры воды*

МОДЕЛЬ ОБЪЁМ	W50V W50V1 50 Л	W80V W80V1 80 Л	W100V W100V1 100 Л	W120V W120V1 120 Л
Время нагрева $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$, не более	2,0 ч	2,7 ч	3,5 ч	4,2 ч
Мощность	1,5 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт
Габаритные размеры	Высота	556 мм	786 мм	916 мм
	Диаметр	430 мм	430 мм	430 мм
Упаковка	Ширина	476 мм	476 мм	476 мм
	Глубина	476 мм	476 мм	476 мм
	Высота	592 мм	802 мм	932 мм

* На наличие внешней регулировки в обозначении модели указывает цифра 1



СЕРИЯ ELSTEP

СЕРИЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ОРИГИНАЛЬНОЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ
С ЭМАЛИРОВАННЫМ БАКОМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

- Система автоматического поддержания температуры
- Световая индикация включения и температуры нагрева
- Система полной безопасности SPS security
- Антикоррозийный магниевый анод
- Предохранительный клапан
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- Внутренний бак эмалирован бактерицидной стеклоэмалью
- Антибактериальная самоочистка
- Функция «антифриз» или защита от замерзания

МОДЕЛЬ ОБЪЁМ	5W50V2 50 Л	5W60V2 60 Л
Время нагрева $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$, не более	2,0 ч	2,5 ч
Мощность	1,5 кВт	1,5 кВт
Габаритные размеры	Ширина	440 мм
	Глубина	372 мм
	Высота	731 мм
Упаковка	Ширина	492 мм
	Глубина	433 мм
	Высота	744 мм



СЕРИЯ STEP

СЕРИЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ОРИГИНАЛЬНОЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ
С ЭМАЛИРОВАННЫМ БАКОМ И МЕХАНИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

- Система автоматического поддержания температуры
- Световая индикация включения и нагрева
- Максимально простая система управления внешним терморегулятором
- Система полной безопасности SPS security
- Антикоррозийный магниевый анод
- Предохранительный клапан
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- Внутренний бак эмалирован бактерицидной стеклоэмалью

МОДЕЛЬ ОБЪЁМ	5W30V1 30 л	5W50V1 50 л	5W60V1 60 л
Время нагрева $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$, не более	1,4 ч	2,0 ч	2,5 ч
Мощность	1,5 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт
Габаритные размеры	Ширина	440 мм	440 мм
	Глубина	372 мм	372 мм
	Высота	532 мм	731 мм
Упаковка	Ширина	492 мм	492 мм
	Глубина	433 мм	433 мм
	Высота	575 мм	744 мм



СЕРИЯ PREMIER PLUS

УТОНЧЁННЫЙ АНАЛОГ КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ

- Система автоматического поддержания температуры
- Световая индикация включения и нагрева
- Система полной безопасности SPS security
- Антикоррозийный магниевый анод
- Предохранительный клапан
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- Внутренний бак эмалирован бактерицидной стеклоэмалью
- Внешняя регулировка температуры воды*

МОДЕЛЬ ОБЪЁМ	3W30V1 30 л	3W40V1 40 л	3W50V1 50 л	3W60V1 60 л
Время нагрева $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$, не более	1,4 ч	1,6 ч	2,0 ч	2,5 ч
Мощность	1,5 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт
Габаритные размеры	Высота	489 мм	573 мм	688 мм
	Диаметр	360 мм	360 мм	360 мм
Упаковка	Ширина	416 мм	416 мм	416 мм
	Глубина	416 мм	416 мм	416 мм
	Высота	568 мм	642 мм	757 мм

* На наличие внешней регулировки в обозначении модели указывает цифра 1



СЕРИЯ EXCLUSIVE

УСТАНОВЛЕННАЯ СИСТЕМА «СУХИХ» ТЭНОВ, НЕ ИМЕЮЩИХ ПРЯМОГО КОНТАКТА С ВОДОЙ, УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

- Система автоматического поддержания температуры
- Световая индикация включения и нагрева
- Система полной безопасности SPS security
- Увеличенный антикоррозийный магниевый анод
- Предохранительный клапан
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- Внутренний бак эмалирован бактерицидной стеклоэмалью
- Два режима нагрева воды: экономичный (1 кВт), быстрый (2 кВт)
- Внешняя регулировка температуры воды

МОДЕЛЬ ОБЪЁМ		W50VN1 50Л	W80VN1 80Л	W100VN1 100Л	W120VN1 120Л
Время нагрева Δt=45°C, не более		1,6 ч	2,0 ч	2,8 ч	3,6 ч
Мощность		1,0/2,0 кВт	1,0/2,0 кВт	1,0/2,0 кВт	1,0/2,0 кВт
Габаритные размеры	Высота	556 мм	760 мм	890 мм	1062 мм
	Диаметр	430 мм	430 мм	430 мм	430 мм
Упаковка	Ширина	476 мм	476 мм	476 мм	476 мм
	Глубина	476 мм	476 мм	476 мм	476 мм
	Высота	592 мм	802 мм	932 мм	1098 мм



СЕРИЯ TOP QUALITY

СЕРИЯ УЛЬТРАЗУКИХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ С ВНУТРЕННИМ БАКОМ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ АУСТЕНИТНОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Система автоматического поддержания температуры
- Световая индикация включения и нагрева
- Система полной безопасности SPS security
- Слой теплоизоляции, существенно снижающий тепло- и энергопотери
- Внутренний бак из нержавеющей стали Super Strong Inox
- Индикатор температуры нагрева воды
- Антикоррозийный магниевый анод
- Внутренняя регулировка температуры воды
- Предохранительный клапан

МОДЕЛЬ ОБЪЕМ		4W20Vs 20Л	4W30Vs 30Л	4W40Vs 40Л	4W50Vs 50Л
Время нагрева Δt=45°C, не более		0,9 ч	1,4 ч	1,6 ч	2,0 ч
Мощность		1,5 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт
Габаритные размеры	Высота	414 мм	539 мм	679 мм	804 мм
	Диаметр	330 мм	330 мм	330 мм	330 мм
Упаковка	Ширина	386 мм	386 мм	386 мм	386 мм
	Глубина	386 мм	386 мм	386 мм	386 мм
	Высота	478 мм	603 мм	743 мм	868 мм