

СОЛАРЕКС

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Мы стремимся сделать каждую единицу нашей
продукции наивысшего качества...

Я подписываюсь под своими словами

СОЛАРЕКС АЛЬПЕР УЙСАЛ

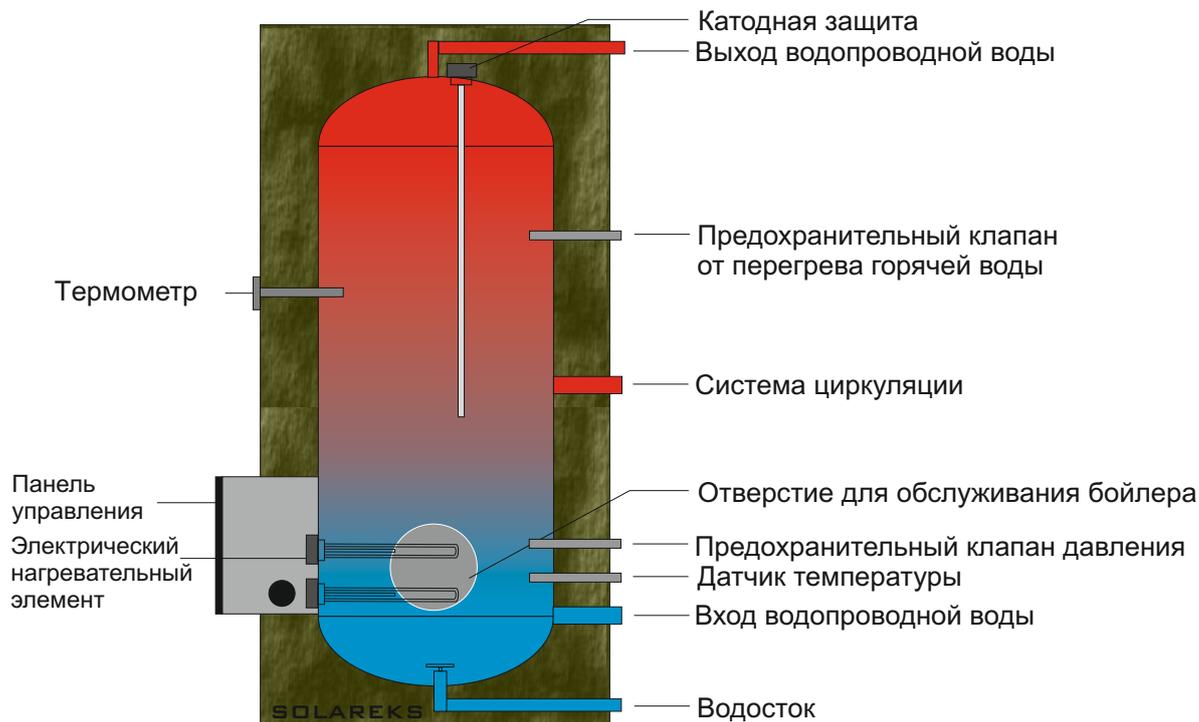
КАТАЛОГ В СИСТЕМЕ ЕДИНИЦ СИ

ТРЕХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



СОЛАРЕКС - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Электрические промышленные водонагреватели спроектированы для усиленного режима работы. Контролируемые термостатом трехфазные электронагревательные элементы нагревают воду. Продукт спроектирован согласно правилам техники безопасности для различных стран.



Технические детали

1- Профессиональный дизайн и высококачественное электрическое оборудование

Электрические промышленные водонагреватели имеют профессиональный дизайн; заменяемый электрический нагревательный элемент и элемент катодной защиты, благодаря чему чистка внутри резервуара производится очень легко. В панели управления использована продукция Siemens.

2- Антикоррозионная защита и гигиена

Внутренняя поверхность водонагревателя состоит из двух материалов: 1- черная углеродистая сталь, бак из которой после процесса сварки гальванизируется (оцинковывается); 2- высококачественная нержавеющая сталь для более длительного срока службы. Дополнительная антикоррозионная защита достигается путем использования магниевых анодов (катодная защита).

3- Изоляция

Водонагреватель из горячеоцинкованной стали изолирован стекловатой, водонагреватель из нержавеющей стали изолирован минеральной ватой для предотвращения потери тепла.

4- Электрические водонагреватели с цифровым управлением

Электрические нагревательные элементы водонагревателя контролируются цифровым термостатом, который легко использовать и который является безопасным благодаря своей системе кодирования.

5- Эстетический дизайн

Внешняя поверхность водонагревателя сделана из окрашенной или матовой нержавеющей стали, имеющей эстетический вид.

6- Длительный срок службы

Водонагреватели, изготовленные при помощи метода горячей глубокой оцинковки или из нержавеющей стали, и имеют длительный срок службы. Водонагреватель защищен от коррозии катодной защитой.

7- Установка

Водонагреватель может быть соединен с поверхностью при помощи сварки или болтов. Оборудование для установки на стене позволяет сделать монтаж безопасным.

8- Материалы высокого качества и продукция

Для производства продукции используются высококачественная черная углеродистая сталь, нержавеющая сталь и прочие материалы. Продукция доставляется после проведения тестов на давление, тестов электрооборудования и упаковки.

9- Безопасность

Водонагреватель оборудован цифровым термостатом и дополнительным аналоговым термостатом. Если цифровой термостат вышел из строя предохранительное термореле отключит электрические нагревательные элементы при температуре 80 °С. Обратный клапан используется для предотвращения работы водонагревателя без воды. Предохранительный клапан давления используется для защиты резервуара от высокого давления.

10- Упаковка

Для упаковки продукции используется деревянный ящик.

11- Гарантия

Модель из горячеоцинкованной стали: 2 года
Модель из нержавеющей стали: 5 лет
Электрическое оборудование: 2 года

Внимание: Гарантия не распространяется на продукцию при использовании воды, которая содержит минеральные осадки или известь.

Технические характеристики

Объем	100 л	160 л	200 л	300 л	400 л	500 л	600 л
Защита от коррозии	Внутр.резервуар из горячеоцинкованной / нержавеющей стали + катодная защита						
Внешнее покрытие	Горячеоцинкованные металлические листы, окрашенные в белый цвет и покрытые пленкой						
Изоляция	Из горячеоцинкованной стали: стекловата / из нерж.стали: минеральный войлок						
Размеры (мм)	1000 x Ø 500	1300 x Ø 550	1300 x Ø 600	1560 x Ø 650	1500 x Ø 780	1830 x Ø 780	1700 x Ø 850
Вес (кг)	40	58	73	89	108	127	140
Рабочее давление	6 бар						
Тестовое давление	9 бар						
3-фазный электрический нагревательный элемент	2x4,5 кВт 9 кВт	2x4,5 кВт 9 кВт	2x4,5 кВт 9 кВт	3x4,5 кВт 13,5 кВт	3x6 кВт 18 кВт	3x7,5 кВт 22,5 кВт	3x7,5 кВт 22,5 кВт
Время нагрева электронагревателем (мин.) рассматривая нагрев с 10°C до 50°C	31	50	62	62	62	62	74

Технические характеристики

Объем	750 л	1000 л	1250 л	1500 л	1750 л	2000 л	2500 л
Защита от коррозии	Внутр.резервуар из горячеоцинкованной / нержавеющей стали + катодная защита						
Внешнее покрытие	Окрашенная горячеоцинкованная сталь						
Изоляция	Из горячеоцинкованной стали: стекловата / из нерж.стали: минеральный войлок						
Размеры (мм)	1850 x Ø 900	2090 x Ø 990	2250 x Ø 1100	2050 x Ø 1300	2100 x Ø 1340	2190 x Ø 1390	2150 x Ø 1600
Вес (кг)	185	253	315	375	462	550	645
Рабочее давление	6 бар						
Тестовое давление	9 бар						
3-фазный электрический нагревательный элемент	3x10 кВт 30 кВт	3x15 кВт 45 кВт	3x15 кВт 45 кВт	3x20 кВт 60 кВт	3x20 кВт 60 кВт	3x30 кВт 90 кВт	3x30 кВт 90 кВт
Время нагрева электронагревателем (мин.) рассматривая нагрев с 10°C до 50°C	70	62	77	70	81	62	77

Технические характеристики

Объем	3000 л	4000 л	5000 л
Защита от коррозии	Внутр.резервуар из жарооцинкованной / нержавеющей стали + катодная защита		
Внешняя поверхность	Окрашенная жарооцинкованная сталь		
Изоляция	Из жарооцинкованной стали: стекловата / из нерж.стали: минеральный войлок		
Размеры (мм)	2190 x Ø 1640	2200 x Ø 1890	2200 x Ø 2090
Вес (кг)	725	948	1225
Рабочее давление	6 бар		
Тестовое давление	9 бар		
3-фазный электрический нагревательный элемент	4x30 кВт 120 кВт	5x30 кВт 150 кВт	5x30 кВт 150 кВт
Время нагрева электронагревателем (мин.) рассматривая нагрев с 10°C до 50°C	70	74	93



А- Характеристики материалов для водонагревателя из горячеоцинков. стали

	Материал	ASTM (США)	EN (Европа)	UNS (США)	BS (Велико-британия)	JIS (Япония)	NF (Франция)	SIS (Швеция)	GOST (Россия)
Внутр.резервуар	Нерж.сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19-11	S30403	304S11	SUS 304 L	Z 3 CN 18-10	2352	03Ch18N11
Нагреват. элемент	Нерж.сталь	316 L	1.4432 - X5 CrNiMo 17-12-3	S31603	316S13	SUS 316 L	Z 3 CND 17-12-03	2353	03Ch17N14M3
Катодная защита	Магний	ASTM - B843AZ63(H-1)							
Изоляция	Стекловата								
Внешн.поверхность	Окрашен. горячеоцинкованная сталь								
Детали монтажа	Нерж.сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19- 11	S30403	304S11	SUS 304 L	Z 3 CN 18-10	2352	03Ch18N11



В- Характеристики материалов для водонагревателя из нержавеющей стали

	Материал	ASTM (США)	EN (Европа)	UNS (США)	BS (Велико-британия)	JIS (Япония)	NF (Франция)	SIS (Швеция)	GOST (Россия)
Внутр.резервуар	Нерж.сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19-11	S30403	304S11	SUS 304 L	Z 3 CN 18-10	2352	03Ch18N11
Нагреват. элемент	Нерж.сталь	316 L	1.4432 - X5 CrNiMo 17-12-3	S31603	316S13	SUS 316 L	Z 3 CND 17-12-03	2353	03Ch17N14M3
Катодная защита	Магний	ASTM - B843AZ63(H-1)							
Изоляция	Минер. войлок	EN - 13162							
Внешн.поверхность	Окрашен. горячеоцинкованная сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19- 11	S30403	304S11	SUS 304 L	Z 3 CN 18-10	2352	03Ch18N11
Детали монтажа	Нерж.сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19- 11	S30403	304S11	SUS 304 L	Z 3 CN 18-10	2352	03Ch18N11



Характеристики панели управления

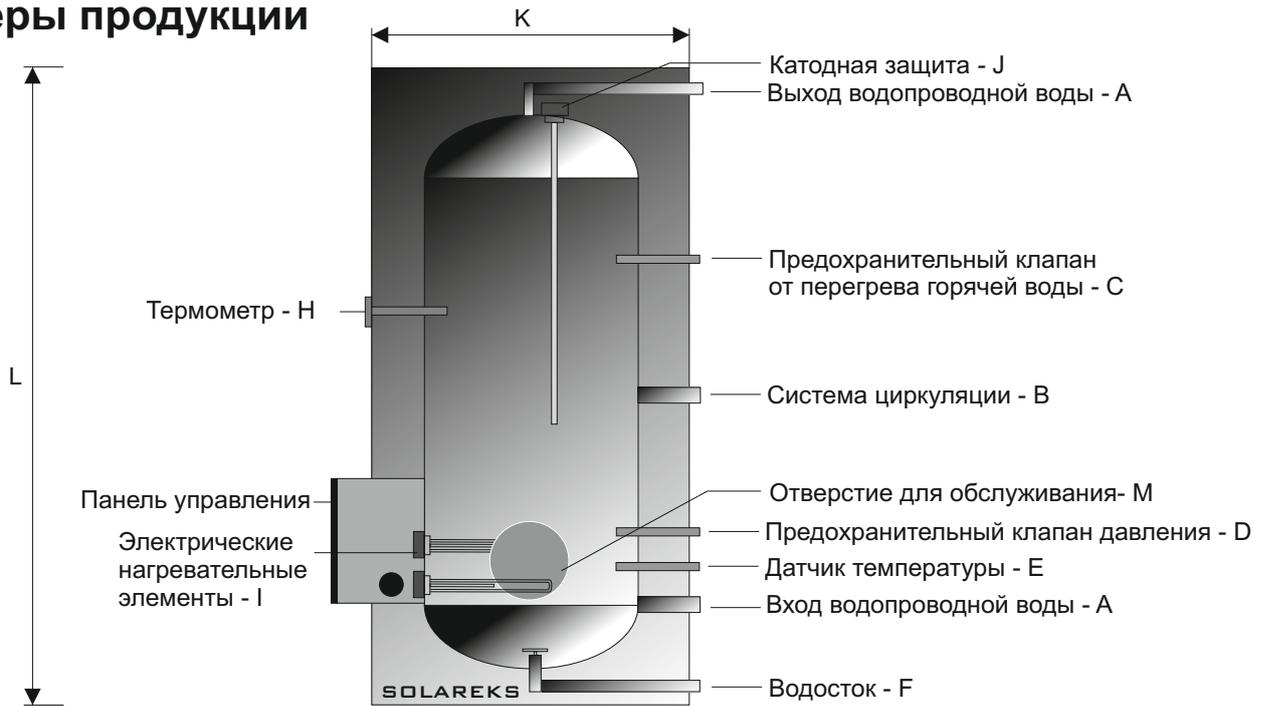
Водонагреватель поставляется со всем рабочим оборудованием, готовым к работе. Ниже указаны основные элементы панели управления:

- Электрический нагревательный элемент: для длительного срока эксплуатации при тяжёлых режимах работы электрические нагревательные элементы изготавливаются из нержавеющей стали 304 L. Электронагреватели могут работать независимо друг от друга. Когда один нагреватель выходит из строя, остальные могут работать.
- Кнопка экстренной остановки
- Кнопка сброса: если система остановлена из-за небезопасных условий, она должна быть перезапущена до начала эксплуатации.
- Цифровой датчик/Термостат: температуру легко установить. Из-за того, что система кодирования оснащена ограниченными настройками, она может быть настроена только при помощи специалиста.
- Предохранительный термостат: предохранительный термостат используется как дополнительное средство безопасности в случае, если цифровой термостат выходит из строя. Он выключает нагревательные элементы при температуре воды 80 °С. Данный термостат используется для предотвращения производства водонагревателем пара и предохранения пользователей от ошпаривания.
- Устройство защитного отключения: реагируя на ток утечки, отключает электробойлер от источника питания, предотвращая тем самым недопустимый нагрев проводников, искрение и возможное последующее возгорание.
- Магнитные контакторы являются контакторами сверхпрочного типа с активной нагрузкой, рассчитанные на 100.000 циклов.
- В системе использована водонепроницаемая панель управления.
- Легкость и безопасность замены электрических нагревателей: панель управления состоит из двух затворов, второй - плоский затвор (сервисный затвор), который легко открывать и менять электронагреватели. Система выключения электричества при открытом затворе используется, как дополнительное средство безопасности, выключающее нагреватели.
- 24-вольтное напряжение переменного тока управляющей цепи.

Характеристики безопасности

- Регулирующийся предохранительный клапан: защищает водонагреватель от давления водопроводной воды. Может быть отрегулирован между 3 бар и 12 бар.
- Обратный клапан: предотвращает работу электрических нагревательных элементов при отсутствии воды.
- Водонагреватель оборудован цифровым термостатом и дополнительным аналоговым термостатом, если цифровой термостат выходит из строя, предохранительный термостат выключит электронагреватели при температуре 80 °С.
- Предохранительный клапан температуры: защищает пользователей от высокой температуры и ошпаривания (дополнительно).
- Терморегулирующий смесительный клапан: смешивает горячую и холодную воду для получения воды нужной температуры (дополнительно).
- Детали монтажа водонагревателя: для избежания падения бойлера используется специальное устройство для монтажа (дополнительно).
- Аварийная лампа: лампочка включается при температуре воды, превышающей установленную, или при возникновении утечки тока (дополнительно).
- Устройство отключения подачи воды используется при снижении ее уровня для предотвращения работы нагревательных элементов в отсутствие воды (дополнительно).

Размеры продукции



Объем	100 л	160 л	200 л	300 л	400 л	500 л	600 л	750 л	1000 л	1250 л
A- Вход/выход водопроводной воды	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
B- Система циркуляции	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
C- Предохранительный клапан температ.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
D- Предохранительный клапан давления	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E- Датчик температуры	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
F- Водосток	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
H- Термометр	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
II - Электрический нагреват. элемент	2x4,5 кВт	2x4,5 кВт	2x4,5 кВт	3x4,5 кВт	3x6 кВт	3x7,5 кВт	3x7,5 кВт	3x10 кВт	3x15 кВт	3x15 кВт
J- Катодная защита - Ø 26 (мм)	700	700	700	700	700	700	700	1400	1400	1400
K- Диаметр (мм)	500	550	600	650	780	780	850	900	990	1100
L- Высота (мм)	1000	1300	1300	1560	1500	1830	1700	1850	2090	2250
M- Отверстие для обслуживания	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
N- Вес (кг)*	71/40	101/58	121/73	152/89	180/108	209/127	252/140	285/185	418/253	540/315

Объем	1500 л	1750 л	2000 л	2500 л	3000 л	4000 л	5000 л
A- Вход/выход водопроводной воды	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
B- Система циркуляции	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
C- Предохранительный клапан температ.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
D- Предохранительный клапан давления	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E- Датчик температуры	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
F- Водосток	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
H- Термометр	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
II - Электрический нагреват. элемент	3x20 кВт	3x20 кВт	3x30 кВт	3x30 кВт	4x30 кВт	5x30 кВт	5x30 кВт
J- Катодная защита - Ø 26 (мм)	1400	2100	2100	2100	2100	2100	2100
K- Диаметр (мм)	1300	1340	1390	1600	1640	1890	2090
L- Высота (мм)	2050	2100	2190	2150	2190	2200	2200
M- Отверстие для обслуживания	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
N- Вес (кг)*	665/375	770/462	876/550	1040/645	1180/725	1540/948	1945/1225

*Вес водонагревателя из горячеоцинкованной стали/Вес водонагревателя из нержавеющей стали

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ СОЛАРЕКС

Продукция доставляется с нижеуказанными характеристиками, если необходимо, нужные опции должны быть указаны дополнительно.

	Материал	А- Электрический водонагреватель из горячеоцинкованной стали			В- Электрический водонагреватель из нержавеющей стали			
		ASTM (США)	EN (Европа)	ГОСТ (Россия)	Материал	ASTM (США)	EN (Европа)	ГОСТ (Россия)
Внутр.резервуар	Нерж.сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19-11	03Ch18N11	Нерж.сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19-11	03Ch18N11
Нагрев. элемент	Нерж.сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19-11	03Ch17N14M3	Нерж.сталь	316 L	1.4432 - X5 CrNiMo 17-12-3	03Ch17N14M3
Катодная защита	Магний	ASTM - B843AZ63(H-1)			Магний	ASTM - B843AZ63(H-1)		
Изоляция	Стекловата	-			Минерал.вата	EN - 13162		
Внешнее покрытие	Окрашенная горячеоцинкованная сталь	-	-	-	Окрашенная горячеоцинкованная сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19- 11	03Ch18N11
Детали монтажа	Оцинков.сталь	-	-	-	Нерж.сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19- 11	03Ch18N11

Хар-ки панели управления

Лампочка фазового сигнала
Выключатель главной цепи
Кнопка экстренной остановки
Нагреватели могут работать независимо
Цифровой датчик/Термостат (система кодир.)
Предохранительный термостат
Аналоговый указатель температуры
Устройство защитного отключения
Плоский затвор
Кнопка сброса

Хар-ки электрического нагревательного элемента

Объем	Мощность нагревателя	Общ.мощ-сть нагревателя	Время нагрева* (минут)
100 л	2х4,5 кВт	9 кВт	31
160 л	2х4,5 кВт	9 кВт	50
200 л	2х4,5 кВт	9 кВт	62
300 л	3х4,5 кВт	13,5 кВт	62
400 л	3х6 кВт	18 кВт	62
500 л	3х7,5 кВт	22,5 кВт	62
600 л	3х7,5 кВт	22,5 кВт	74
750 л	3х10 кВт	30 кВт	70
1000 л	3х15 кВт	45 кВт	62

Объем	Мощность нагревателя	Общ.мощ-сть Нагревателя	Время нагрева* (минут)
1250 л	3х15 кВт	45 кВт	77
1500 л	3х20 кВт	60 кВт	70
1750 л	3х20 кВт	60 кВт	81
2000 л	3х30 кВт	90 кВт	62
2500 л	3х30 кВт	90 кВт	77
3000 л	4х30 кВт	120 кВт	70
4000 л	5х30 кВт	150 кВт	74
5000 л	5х30 кВт	150 кВт	93

Стандартные аксессуары

Регулирующийся предохранит. клапан давления
Обратный клапан
Ключ для водонагревателя

* Рассматривая нагрев с 10°C до 50°C

Характеристики материала

	Дополнительные возможности	Код	Пояснения
Внутр.резервуар	Нерж.сталь	316 L	Более износостойкий в условиях кислой воды, чем нерж.сталь 304 L.
Внутр.резервуар	Горячеоцинк. сталь	GD	Имеет преимущество в цене по сравнению с нержав.сталью. 2 года гарантии.
Электр. нагреватель	Нерж.сталь	316 Ti	Более износостойкий, чем нержавеющая сталь качества 316 L.
Внешнее покрытие	Нерж.сталь	430	Стойкость к коррозии меньше, чем у нерж.стали 304, преимущество в цене.
Внешнее покрытие	Окрашенная горячеоцинк. сталь	BS	Имеет практически такую же стойкость, как сталь 430 качества, к-рая имеет преимущество в цене.

Дополнительные детали для панели управления

Дополнительные детали	Код	Пояснения
Охлаждающий вентилятор	PF	Охлаждает электрооборудование внутри панели управления.
Предохранительное устройство низкого уровня воды	SS	Используется для предотвращения работы электрических нагревательных элементов при отсутствии воды.
Выключатель при открытом сервисном отверстии	AA	Отключает электричество в момент, когда сервисный затвор открыт для замены электронагревателя для избежания удара током.
Лампа аварийной сигнализации	SL	Трехцветные лампы показывают, что система вкл/выкл, либо вышла из строя.
Циркуляц.насос/Автомат. клапан	SP	Циркуляц. насос меевика или клапан может контролироваться при помощи панели управления.
Дополнительные опции	XX	За специальными деталями, пожалуйста, обращайтесь к производителю.

Дополнительные аксессуары

Дополнительные детали	Опционный код	Пояснения
Предохранит. клапан температуры	SEV	Предохраняет пользователей от ошпаривания.
Смесительный клапан	KV	Смешивает горячую и холодную воду для получения воды нужной температуры.
Дополнительный анод	KK	Элемент катодной защиты должен быть заменен каждые два года.
Дополн. нагревательный элемент	T	-
Фланцевые соединения	F	Входные и выходные фланцевые соединения (пожалуйста, укажите размер).
Дополнительная опция	XX	За специальными деталями, пожалуйста, обращайтесь к производителю.

ВРЕМЯ НАГРЕВА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ МОЩНОСТИ

Мощность электронагревателя

Объем	Мощность электронагревателя												Время нагрева *(минуты)
	2 x 4,5 кВт 9 кВт	2 x 6 кВт 12 кВт	3 x 4,5 кВт 13,5 кВт	2 x 7,5 кВт 15 кВт	3 x 6 кВт 18 кВт	3 x 7,5 кВт 22,5 кВт	4 x 6 кВт 24 кВт	3 x 10 кВт 30 кВт	3 x 15 кВт 45 кВт	3 x 20 кВт 60 кВт	4 x 20 кВт 80 кВт		
100 л	31												
160 л	50	37											
200 л	62	46	41										
300 л	93	70	62	56	46								
400 л	124	93	83	74	62	50	46						
500 л		116	103	93	77	62	58	46					
600 л		139	124	111	93	74	70	56					
750 л			155	139	116	93	87	70	46				
1000 л						124	116	93	62	46			
1250 л						155	145	116	77	58	44		
1500 л								139	93	70	52		
1750 л								163	108	81	61		
2000 л									124	93	70		
2500 л									155	116	87		
3000 л										139	105		
4000 л											139		
5000 л											174		

Мощность электронагревателя

Объем	Мощность электронагревателя			Время нагрева *(минуты)
	3 x 30 кВт 90 кВт	4 x 30 кВт 120 кВт	5 x 30 кВт 150 кВт	
1500 л				
1750 л				
2000 л	62			
2500 л	77	58		
3000 л	93	70	56	
4000 л	124	93	74	
5000 л	155	116	93	

* Рассматривая нагрев с 10°C до 50°C

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

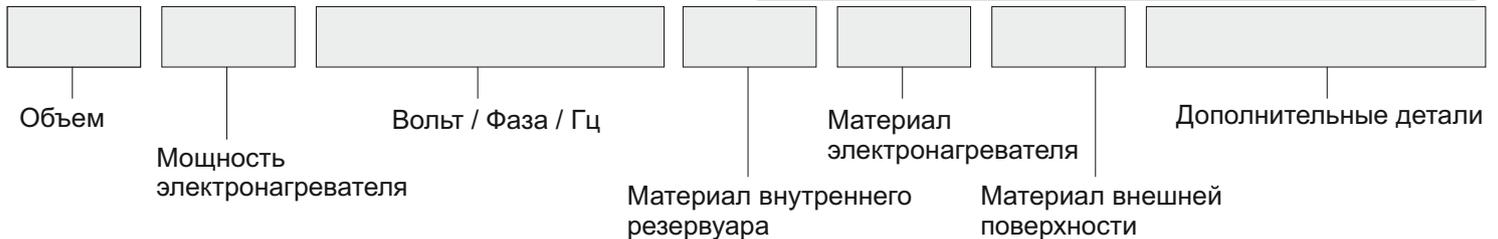
Дополнительная деталь	Код
Обратный клапан температуры	SEV
Смесительный клапан	KV
Дополнительный анод	KK
Дополнительный нагревательный элемент	T
Охлаждающий вентилятор	PF
Устройство откл. при низком уровне воды	SS
Выключатель при открытой сервисной дверце	AA
Лампа аварийной сигнализации	SL
Циркуляционный насос / Автомат. клапан	SP
Фланцевые соединения	F
Дополнительные детали	XX
Внутренний резервуар из нерж. стали 316 L	316 L
Внутренний резервуар из нерж. стали 304 L	304 L
Внутр. резервуар из горячеоцинкованной стали	GD
Нагревательный элемент из нерж.стали 316 Тi	316 Ti
Внешняя поверхность из нерж. стали 430	430
Внешняя поверхность из горячеоцинкованной стали, окрашенной в белый цвет	BS

Нагревательный элемент (вольт - фаза - Гц)	Код
440 - 3 - 60	440 - 3 - 60
120 - 1 - 60	120 - 1 - 60
208 - 1 - 60	208 - 1 - 60
208 - 3 - 60	208 - 3 - 60
240 - 1 - 60	240 - 1 - 60
277 - 1 - 60	277 - 1 - 60
240 - 3 - 60	240 - 3 - 60
380 - 3 - 50/60	380 - 3 - 50/60
415 - 3 - 50/60	415 - 3 - 50/60
480 - 3 - 60	480 - 3 - 60
575 - 3 - 60	575 - 3 - 60

Номера моделей для стандартной продукции

А- Продукция из горячеоцинк. стали	Номер модели	В- Продукция из нерж. стали	Номер модели
100 л	TPEWHG100	100 л	TPEWHS100
160 л	TPEWHG160	160 л	TPEWHS160
↓	↓	↓	↓
3000 л	TPEWHG3000	3000 л	TPEWHS3000
4000 л	TPEWHG4000	4000 л	TPEWHS4000
5000 л	TPEWHG5000	5000 л	TPEWHS5000

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОДУКЦИЮ



Пример: 500 / 3 x 7,5 kW / 440 - 3 - 60 / 304 L / 316 L / 304 / T x 3 - SEV - KK

Вы сделали заказ на резервуар объемом 500 литров с тремя 7,5 кВт электронагревателями. Материал внутреннего бака - нержавеющая сталь 304 L, материал электронагревателя - нержавеющая сталь 316 L, внешняя поверхность - нержавеющая сталь 304. Дополнительно Вы заказали 3 электронагревательных элемента, предохранительный клапан температуры и анод.

Внимание: Пожалуйста, если у Вас имеются дополнительные пожелания касательно качества или комплектации товара, укажите необходимые данные во время заказа продукции. При отсутствии комментариев будет считаться, что Вы сделали заказ стандартного водонагревателя, как указано в каталоге.

Перевод в систему единиц СИ

литр x 0,2641 = галлон (США)

кг x 2,2 = фунт

литр x 0,219975 = галлон (Британия)

м³ x 264,2 = галлон

Ватт x 3,41214 = БТЕ/час

м x 39,37 = дюйм

°F = (°C x 1,8) + 32

м x 3,28084 = фут

Бар x 14,5 = psi

ДЕТАЛИ УПАКОВКИ И ДОСТАВКИ

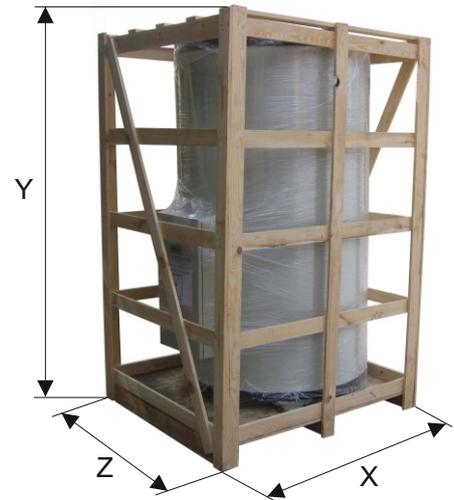
Способ упаковки

Объем	Упаковка
100 - 5000 л	Полиэтилен + деревянный ящик

Размеры упакованной продукции

Объем (л)	Объем (м ³)	Вес (кг)*	Х x Y x Z (мм)
100 л	0,66	77/46	840 x 1190 x 660
160 л	0,94	109/66	890 x 1490 x 710
200 л	1,06	130/84	940 x 1490 x 760
300 л	1,40	165/102	990 x 1750 x 810
400 л	1,78	190/118	1120 x 1690 x 940
500 л	2,12	221/139	1120 x 2020 x 940
600 л	2,27	266/154	1190 x 1890 x 1010
750 л	2,68	300/200	1240 x 2040 x 1060
1000 л	3,48	445/280	1330 x 2280 x 1150
1250 л	4,42	575/345	1440 x 2440 x 1260
1500 л	5,37	690/405	1640 x 2240 x 1460
1750 л	5,77	800/490	1680 x 2290 x 1500
2000 л	6,38	920/594	1730 x 2380 x 1550
2500 л	7,99	1080/685	1940 x 2340 x 1760
3000 л	8,48	1210/760	1980 x 2380 x 1800
4000 л	10,92	1590/995	2230 x 2390 x 2050
5000 л	13,06	2005/1285	2430 x 2390 x 2250

*Вес водонагревателя из горячеоцинкованной стали/Вес водонагревателя из нержавеющей стали



Размеры контейнера и грузовика

	Высота x ширина x длина	Объем (м ³)
20" контейнер	2335 x 2290 x 5890 мм	33,3
40" контейнер	2335 x 2260 x 12015 мм	66,9
40" контейнер High Cube	2580 x 2260 x 12015 мм	76
Грузовик (евростандарт)	2500 x 2450 x 13400 мм	73

Контактная информация СОЛАРЕКС

Адрес: Имес Санайи Ситези А Блок 106, ул. Йукари, 48, Дудуллу, Стамбул, ТУРЦИЯ
Почтовый индекс: 34776

Тел.: (0090) 216 314 85 80
Факс: (0090) 216 364 10 29
Англ.: (0090) 532 685 96 30

www.solareks.com.tr
info@solareks.com.tr

www.solareks.com
info@solareks.com

www.solareksboiler.com
www.marine-boiler.com

Все права защищены. Ни одна из частей этого каталога не может быть воспроизведена, сохранена в поисковой системе, или передана в любом формате или каким-либо образом: электронным, механическим, фотокопированием, посредством записи без предварительного разрешения обладателя авторских прав. Для получения информации о разрешении, обращайтесь по адресу электронной почты: info@solareks.com.

© Solareks Güneş Enerjisi Sistemleri Alper Uysal 2005