

# СОЛАРЕКС

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

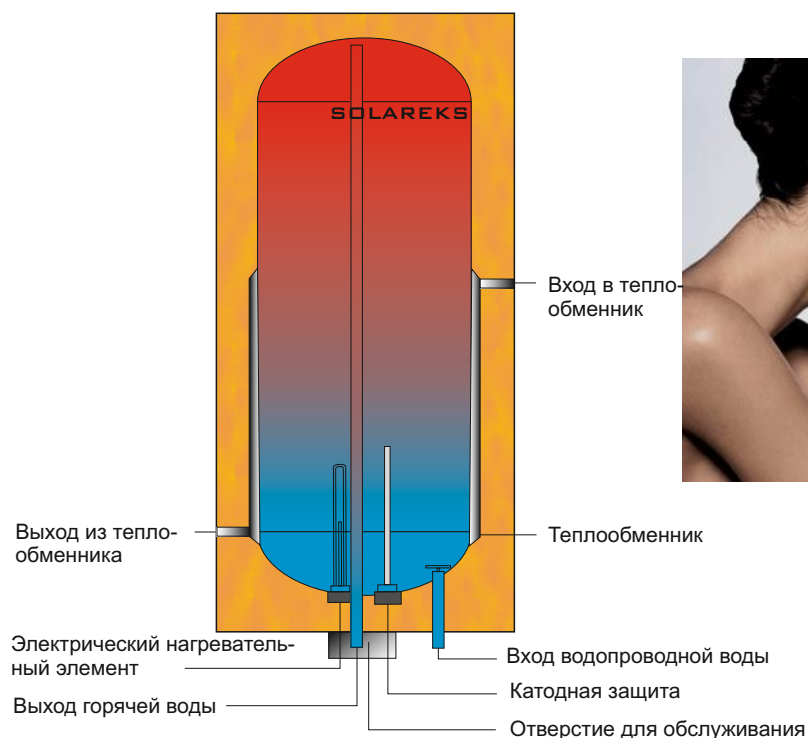
Мы стремимся сделать каждую единицу нашей  
продукции наивысшего качества...  
Я подписываюсь под своими словами  
СОЛАРЕКС АЛЬПЕР УЙСАЛ

### НАСТЕННЫЙ ЭЛЕКТРОБОЙЛЕР ДЛЯ БЫТОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



**СОЛАРЕКС - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ**

Электробойлер может работать одновременно или раздельно с двумя типами энергии. Электробойлер легко подсоединяется к системе центрального отопления. Летом, когда центральное отопление отключено, вода может греться от электричества или солнечной энергией. Зимой вода может греться с помощью твердого горючего/жидкого горючего/газом, солнечной энергией, энергией вторичных энергоресурсов и энергией теплонаносных систем. В течение зимнего периода потребление электроэнергии будет уменьшаться. Настенные электробойлеры для бытового использования могут быть изготовлены объемом от 20 л до 120 л.



## Технические детали

### 1- Профессиональный дизайн - Использование электроэнергии и других видов энергий в одном продукте

Электробойлер может работать одновременно или раздельно с двумя типами энергии:

А- Электроэнергия

В- Твердое горючее/жидкое горючее/газовая система центрального отопления

Электробойлеры имеют профессиональный дизайн, что дает возможность работы с различными электрическими сетями: 120/208/240/277 Вольт, 50-60 Гц. Теплообменник жакетного типа используется для обеспечения отличной циркуляцией нагревательной жидкости с высокими параметрами передачи тепла. Водонагреватели могут устанавливаться вертикально и горизонтально (выборочно).

### 2- Анतिकоррозионная защита и гигиена

Внутренняя поверхность водонагревателя может изготавливаться из таких материалов:

А- черная углеродистая сталь, бак из которой после процесса сварки гальванизируется (оцинковывается);

В- высококачественная нержавеющая сталь 304 L /316 L для более длительного срока службы.

Дополнительная антикоррозионная защита достигается путем использования магниевых анодов (катодная защита).

### 3- Изоляция

Полиуретан: 40 мм

### 4- Электробойлеры с аналоговым управлением

Электрические нагревательные элементы электробойлера контролируются аналоговым термостатом. Температура воды может задаваться от 30 °C до 90 °C.

## 5- Эстетический дизайн

Внешняя поверхность электробойлера сделана из окрашенной или матовой нержавеющей стали, имеющей эстетический вид. Также электробойлер может иметь фото покрытие, которое будет подходить внутреннему дизайну здания. Для этого Вам необходимо прислать соответствующую фотографию с высоким разрешением по электронной почте.

## 6- Длительный срок службы

Электробойлеры изготовлены из горячеоцинкованной или из нержавеющей стали 304 L/316 L и имеют длительный срок службы. Внутренний бак электробойлера защищен от коррозии магниевым анодом (катодная защита).

## 7- Установка

Электробойлер может быть прикреплен к стене с помощью металлических крючков. 120 л модель имеет двойное крепление, что необходимо при его весе. Продукция может крепиться к стене горизонтально (дополнительная опция). Специальные крепежные детали имеют большую надежность при возникновении землетрясения (дополнительно).

## 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

Электробойлер оборудован аналоговым термостатом и дополнительным аналоговым предохранительным термореле. Если аналоговый термостат вышел из строя предохранительное термореле отключит электрические нагревательные элементы при температуре 90 °C. Обратный клапан используется для предотвращения работы электробойлера без воды. Предохранительный клапан давления используется для защиты резервуара от высокого давления.

## 10- Упаковка

Для упаковки продукции используется воздушно-пузырчатая пленка. Деревянный ящик используется при плохом состоянии дорог, когда продукция может быть повреждена.

## 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 детали

| Объем                                        | 20 л                                                                                 | 30 л        | 45 л        | 60 л        | 75 л        | 90 л        | 120 л                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| Защита от коррозии                           | Горячеоцинкованная сталь / Нержавеющая сталь + Катодная защита                       |             |             |             |             |             |                      |
| Внешнее покрытие                             | Горячеоц. сталь (белый цвет). Дополнительно: фотопокрытие, матовая нержавеющая сталь |             |             |             |             |             |                      |
| Изоляция                                     | Полиуретан                                                                           |             |             |             |             |             |                      |
| Размеры (мм)                                 | 430 x Ø 380                                                                          | 570 x Ø 380 | 580 x Ø 460 | 700 x Ø 460 | 620 x Ø 510 | 720 x Ø 510 | 870 x Ø 560          |
| Вес (кг)                                     | 20/14                                                                                | 24/19       | 28/23       | 33/26       | 36/28       | 46/37       | 54/42                |
| Рабочее давление                             | 6 бар                                                                                |             |             |             |             |             |                      |
| Тестовое давление <sup>7</sup>               | 9 бар                                                                                |             |             |             |             |             |                      |
| Электр.нагреватель<br>220 В - 1 фаза - 60 Гц | 1950 Вт                                                                              | 1950 Вт     | 1950 Вт     | 1950 Вт     | 1950 Вт     | 1950 Вт     | 2x1950 Вт<br>3,9 кВт |
| Время нагревания<br>воды (минуты)*           | 28                                                                                   | 42          | 63          | 84          | 105         | 128         | 84                   |

\* Рассматривая нагрев с 10°C до 50°C

## А- Характеристики материалов для водонагревателя из горячеоцинков. стали

|                     | Материал                          | ASTM<br>(США)        | EN<br>(Европа)          | UNS<br>(США) | BS<br>(Велико-<br>британия) | JIS<br>(Япония) | NF<br>(Франция) | DIN<br>(Германия) | ГОСТ<br>(Россия) |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Внутр.резервуар     | Горячеоцинкованная сталь          | A283M-93a            | S235JRG2                | -            | BS 4360 - 86                | Ss330 (SS34)    | E24-2E          | Rst 37 -2         | -                |
| Нагреват. элемент   | Нерж. сталь                       | 304 L                | 1.4306 - X12 CrNi 19-11 | S30403       | 304S11                      | SUS 304 L       | Z 3 CN 18-10    | X12 CrNi 19-11    | 03Ch18N11        |
| Катодная защита     | Магний                            | ASTM - B843AZ63(H-1) |                         |              |                             |                 |                 |                   |                  |
| Изоляция            | Полиуретан                        |                      |                         |              |                             |                 |                 |                   |                  |
| Внешняя поверхность | Окрашен. горячеоцинкованная сталь | A283M-93a            | S235JRG2                | -            | BS 4360 - 86                | Ss330 (SS34)    | E24-2E          | Rst 37 -2         | -                |
| Детали монтажа      | Горячеоцинкованная сталь          | A283M-93a            | S235JRG2                | -            | BS 4360 - 86                | Ss330 (SS34)    | E24-2E          | Rst 37 -2         | -                |
| Теплообменник       | Горячеоцинкованная сталь          | A283M-93a            | S235JRG2                |              | BS 4360 - 86                | Ss330 (SS34)    | E24-2E          | Rst 37 -2         | -                |



## В- Характеристики материалов для водонагревателя из нержавеющей стали

|                     | Материал                          | ASTM<br>(США)        | EN<br>(Европа)             | UNS<br>(США) | BS<br>(Велико-<br>британия) | JIS<br>(Япония) | NF<br>(Франция)  | SIS<br>(Швеция) | ГОСТ<br>(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            | Полиуретан                        |                      |                            |              |                             |                 |                  |                 |                  |
| Внешняя поверхность | Окрашен. горячеоцинкованная сталь | A283M-93a            | S235JRG2                   | -            | BS 4360-86                  | Ss330 (SS34)    | E24-2E           | -               | -                |
| Детали монтажа      | Нерж.сталь                        | 304 L                | 1.4306 - X12 CrNi 19-11    | S30403       | 304S11                      | SUS 304 L       | Z 3 CN 18-10     | 2352            | 03Ch18N11        |
| Теплообменник       | Нерж.сталь                        | 304 L                | 1.4306 - X12 CrNi 19-11    | S30403       | 304S11                      | SUS 304 L       | Z 3 CN 18-10     | 2352            | 03Ch18N11        |



Примечание: Модель электробойлера из горячеоцинкованной и нержавеющей стали имеют одинаковый внешний вид. Отличие в материалах для внутреннего резервуара и электрического нагревательного элемента.



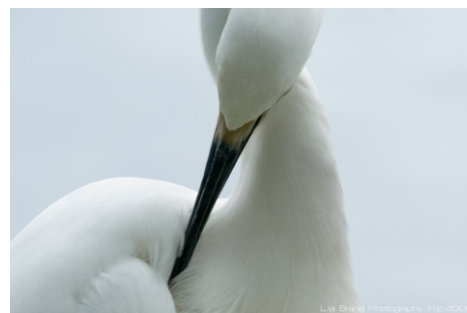
120 л модель имеет два электрических нагревательных элемента, внешнее покрытие изготовлено из матовой нержавеющей стали.



## С- Электрические водонагреватели с фото покрытием

Внешняя поверхность электробойлеров может быть иметь фото покрытие, которое будет подходить внутреннему дизайну здания. Для этого Вам необходимо прислать фотографию с высоким разрешением по электронной почте. Компания не имеет каталога с фотографиями.

Ниже приведены примеры фотографий.



Разрешение фотографий должно быть как минимум 300 dpi.

DPI= точка на дюйм. Например: 600х600 dpi фото имеет 600 точек на линейный дюйм. (1 дюйм = 25.4 мм)

## Электрические характеристики

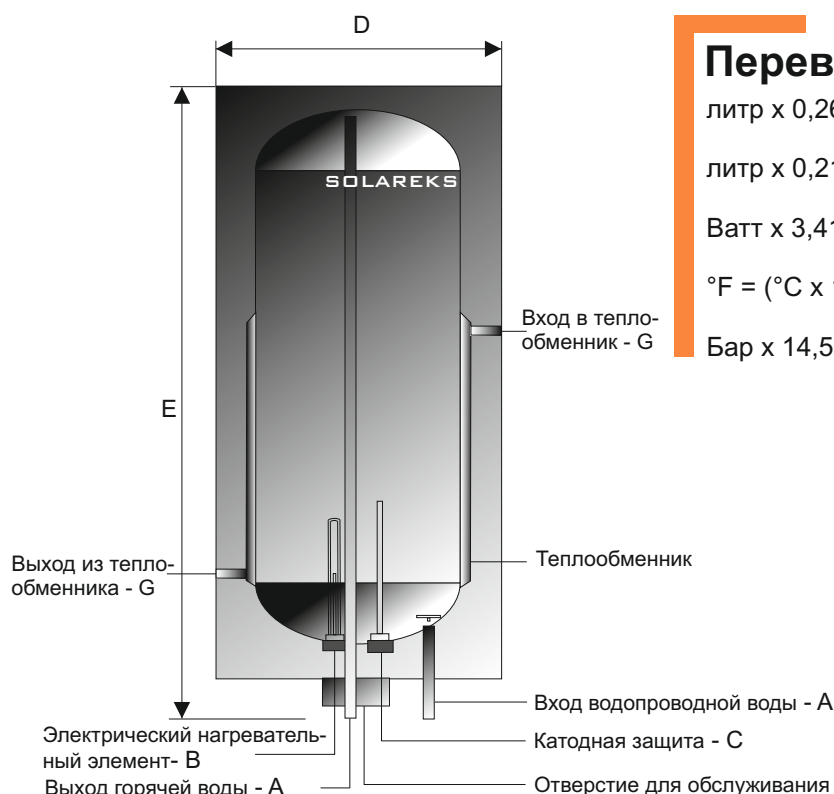
Продукция поставляется со всем необходимым оборудованием. Ниже приведены основные составляющие:

- Электрический нагревательный элемент: для длительного срока эксплуатации электрические нагревательные элементы изготавливаются из нержавеющей стали 304L/316L.
- Предохранительный термостат: предохранительный термостат используется как дополнительное средство безопасности в случае, если аналоговый термостат выйдет из строя. Он выключает нагревательный элемент при температуре воды 90 °С. Данный термостат используется для предотвращения производства электробойлером пара и предохранения пользователей от ожогов.

## Характеристики безопасности

- Регулирующийся предохранительный клапан: защищает водонагреватель от высокого давления водопроводной воды.
- Электробойлер оборудован аналоговым термостатом и дополнительным предохранительным термостатом. Если аналоговый термостат выходит из строя, предохранительный термостат отключает электрические нагревательные элементы при температуре 90 °С.
- Регулятор давления воды: В некоторых местах уровень давления водопроводной воды может превышать допустимые нормы. К тому же, во время нагрева воды, давление внутри водонагревателя увеличивается еще на 2-3 бар. Для защиты электробойлера используется регулятор давления воды, который сливает лишнюю воду. Для защиты электробойлера и другого оборудования в здании мы рекомендуем использовать регулятор давления воды (дополнительно).
- Терморегулирующий смесительный клапан: смешивает горячую и холодную воду для получения воды нужной температуры (дополнительно). Должен быть заказан при заказе электробойлера, так как он не может быть установлен в стандартной продукции.
- Специальные крепежные детали (при землетрясении): Имеют большую надежность при возникновении землетрясения.

## Размеры продукции



## Перевод в систему единиц СИ

литр x 0,2641 = галлон (США)

литр x 0,219975 = галлон (Британия)

кг x 2,2 = фунт

Ватт x 3,41214 = БТЕ/час

м³ x 264,2 = галлон

°F = (°C x 1,8) + 32

м x 39,37 = дюйм

Бар x 14,5 = psi

м x 3,28084 = фут

## Система единиц СИ

| Объем                                                          | 20 л  | 30 л  | 45 л  | 60 л  | 75 л  | 90 л  | 120 л |
|----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A- Вход/Выход водопроводной воды                               | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  |
| B- Однофазный электрический нагреват. элемент (Вт), 110 В/220В | 1950  | 1950  | 1950  | 1950  | 1950  | 1950  | 3900  |
| C- Катодная защита - Ø 26 (мм)                                 | 250   | 250   | 250   | 250   | 250   | 250   | 250   |
| D- Диаметр (мм)                                                | 380   | 380   | 460   | 460   | 510   | 510   | 560   |
| E- Высота (мм)                                                 | 430   | 570   | 580   | 700   | 620   | 720   | 870   |
| F- Вес (кг)*                                                   | 20/14 | 24/19 | 28/23 | 33/26 | 36/28 | 46/37 | 54/42 |
| G- Вход/Выход из теплообменника                                | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  | 1/2"  |

\*A- Вес водонагревателя из горячеоцинкованной стали/ B- Вес водонагревателя из нержавеющей стали

## Метрическая система единиц

| Объем                                                          | 5.28 Гал. | 7.92 Гал. | 11.89 Гал. | 15.85 Гал. | 19.81 Гал. | 23.77 Гал. | 31.70 Гал. |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A- Вход/Выход водопроводной воды                               | 1/2"      | 1/2"      | 1/2"       | 1/2"       | 1/2"       | 1/2"       | 1/2"       |
| B- Однофазный электрический нагреват. элемент (Вт), 110 В/220В | 6653      | 6653      | 6653       | 6653       | 6653       | 6653       | 13307      |
| C- Катодная защита - Ø 26 (мм)                                 | 9.8       | 9.8       | 9.8        | 9.8        | 9.8        | 9.8        | 9.8        |
| D- Диаметр (мм)                                                | 15        | 15        | 18.11      | 18.11      | 20         | 20         | 22         |
| E- Высота (мм)                                                 | 16.93     | 22.44     | 22.83      | 27.56      | 24.40      | 28.35      | 34.25      |
| F- Вес (кг)*                                                   | 44/30.8   | 53/41.9   | 62/51      | 72.7/57.3  | 79.4/61.7  | 101/81.5   | 119/92.5   |
| G- Вход/Выход из теплообменника                                | 1/2"      | 1/2"      | 1/2"       | 1/2"       | 1/2"       | 1/2"       | 1/2"       |
| Рабочее давление                                               | 90 Psi    |           |            |            |            |            |            |
| Тестовое давление                                              | 130 Psi   |           |            |            |            |            |            |
| Время нагрева воды (мин)*                                      | 28        | 42        | 63         | 84         | 105        | 128        | 84         |

\* Рассматривая нагрев с 10°C до 50°C



## СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ СОЛАРЕКС

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

|                             |                                     | А- Электробойлер<br>из горячеоцинкованной стали |                         |                  | В- Электробойлер<br>из нержавеющей стали |                      |                            |                  |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|
|                             | Материал                            | ASTM<br>(США)                                   | EN<br>(Европа)          | ГОСТ<br>(Россия) | Материал                                 | ASTM<br>(США)        | EN<br>(Европа)             | ГОСТ<br>(Россия) |
| Внутр.резервуар             | Горячеоцинкованная сталь            | A283M-93a                                       | S235JRG2                | -                | Нержав. сталь                            | 304 L                | 1.4306 - X12 CrNi 19-11    | 03Ch18N11        |
| Электрич. нагреват. элемент | Нержав. сталь                       | 304 L                                           | 1.4306 - X12 CrNi 19-11 | -                | Нержав. сталь                            | 316 L                | 1.4432 - X5 CrNiMo 17-12-3 | 03Ch17N14M3      |
| Катодная защита             | Магний                              | ASTM - B843AZ63(H-1)                            |                         |                  | Магний                                   | ASTM - B843AZ63(H-1) |                            |                  |
| Изоляция                    | Полиуретан                          | -                                               |                         |                  | Полиуретан                               |                      |                            |                  |
| Внешнее покрытие            | Окрашенная горячеоцинкованная сталь | A283M-93a                                       | S235JRG2                | -                | Окрашенная горячеоцинкованная сталь      | 304 L                | 1.4306 - X12 CrNi 19- 11   | 03Ch18N11        |
| Детали монтажа              | Горячеоцинкованная сталь            | A283M-93a                                       | S235JRG2                | -                | Нержав. сталь                            | 304 L                | 1.4306 - X12 CrNi 19- 11   | 03Ch18N11        |
| Теплообменник               | Горячеоцинкованная сталь            | A283M-93a                                       | S235JRG2                |                  | Нержав. сталь                            | 304 L                | 1.4306 - X12 CrNi 19- 11   | 03Ch18N11        |

### Стандартные аксессуары

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Регулируемый предохранительный клапан давления |
| Обратный клапан                                |

### Хар-ки электрического нагреват. элемента 220 В - 50 Гц - 1 фаза

| Объем | Мощность нагревателя | Общ.мощ-сть нагревателя | Время нагрева* (минут) |
|-------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| 20 л  | 1 х 1950 Вт          | 1950 Вт                 | 28                     |
| 30 л  | 1 х 1950 Вт          | 1950 Вт                 | 42                     |
| 45 л  | 1 х 1950 Вт          | 1950 Вт                 | 63                     |
| 60 л  | 1 х 1950 Вт          | 1950 Вт                 | 84                     |
| 75 л  | 1 х 1950 Вт          | 1950 Вт                 | 105                    |
| 90 л  | 1 х 1950 Вт          | 1950 Вт                 | 128                    |
| 120 л | 2 х 1950 Вт          | 3900 Вт                 | 84                     |

\* Рассматривая нагрев с 10°C до 50°C

### Характеристики материала

|                    | Дополнительные возможности | Код    | Пояснения                                                               |
|--------------------|----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| Внутр.резервуар    | Нержавеющая сталь          | 316 L  | Более износостойкий в условиях кислой воды, чем нерж.сталь 304 L.       |
| Электр.нагреватель | Нержавеющая сталь          | 316 Ti | Более износостойкий, чем нержавеющая сталь качества 316 L.              |
| Внешнее покрытие   | Нержавеющая сталь          | 430    | Стойкость к коррозии меньше, чем у нерж.стали 304, преимущество в цене. |

### Дополнительные детали

| Дополнительные детали           | 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.             |
| Дополнит. нагревательн. элемент | T   | -                                                                        |
| Дополнительная опция            | XX  | За специальными деталями, пожалуйста, обращайтесь к производителю.       |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

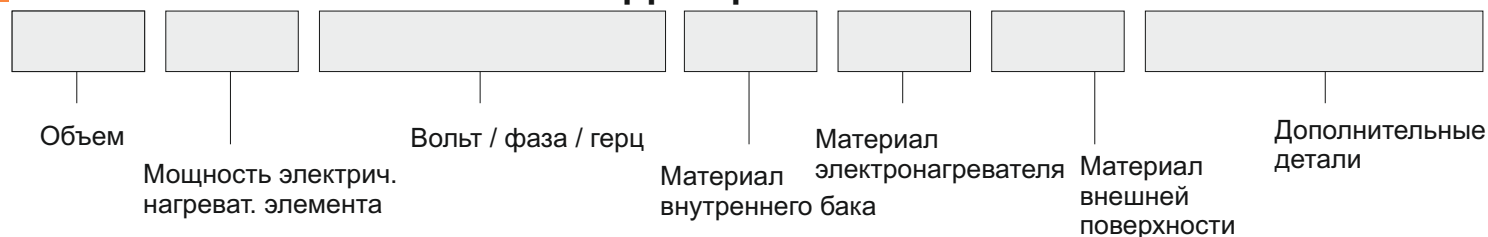
| Дополнительная деталь                                                | Код     |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Дополнительный анод                                                  | KK      |
| Дополнительный нагревательный элемент                                | T       |
| Внешн.поверх-ть из горячеоцинкованной стали, окрашенной в белый цвет | BS      |
| Внутр.резервуар из горячеоцинкованной стали                          | GD      |
| Упаковка из древесины без коры, согласно международным стандартам    | ISPM15  |
| Смесительный клапан                                                  | KV      |
| Стандартная деревянная упаковка                                      | SA      |
| Предохранительный клапан температуры                                 | SEV     |
| Внутренний резервуар из нержав. стали 316 L                          | 316 L   |
| Внутренний резервуар из нержав. стали 304 L                          | 304 L   |
| Нагревательный элемент из нерж.стали 304 L                           | R304 L  |
| Нагревательный элемент из нерж.стали 316 L                           | R316 L  |
| Нагревательный элемент из нерж.стали 316 Ti                          | R316 Ti |
| Внешняя поверхность из нержав. стали 430                             | 430     |
| Дополнительные детали                                                | XX      |

| Нагревательный элемент (вольт - фаза - Гц) | Код          |
|--------------------------------------------|--------------|
| 120 - 1 - 60                               | 120 - 1 - 60 |
| 208 - 1 - 60                               | 208 - 1 - 60 |
| 240 - 1 - 60                               | 240 - 1 - 60 |
| 277 - 1 - 60                               | 277 - 1 - 60 |

## Номера моделей для стандартной продукции

| А- Продукция из горячеоцинк. стали | Номер модели | В- Продукция из нерж. стали | Номер модели |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| 20 л                               | WHREBG20     | 20 л                        | WHREBS20     |
| 30 л                               | WHREBG30     | 30 л                        | WHREBS30     |
| 45 л                               | WHREBG45     | 45 л                        | WHREBS45     |
| 60 л                               | WHREBG60     | 60 л                        | WHREBS60     |
| 75 л                               | WHREBG75     | 75 л                        | WHREBS75     |
| 90 л                               | WHREBG90     | 90 л                        | WHREBS90     |
| 120 л                              | WHREBG120    | 120 л                       | WHREBS120    |

## КАК ЗАКАЗАТЬ НАШУ ПРОДУКЦИЮ



**Пример: 20 / 220 - 1 - 60 / 304 L / 304 L / BS / T x 1 - SEV - KK**

Вы сделали заказ на водонагреватель объемом 20 литров с одним монофазным электрическим нагревательным элементом - 220 В. Материал внутреннего бака - нержавеющая сталь 304 L, материал электрического нагревательного элемента - нержавеющая сталь 304 L, внешняя поверхность - стандарт - горячеоцинкованная сталь, окрашенная в белый цвет. Дополнительно Вы заказали 1 электрический нагревательный элемент, 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 электробойлера, как указано в каталоге.

## ДЕТАЛИ УПАКОВКИ И ДОСТАВКИ

### А- Упаковка одного товара

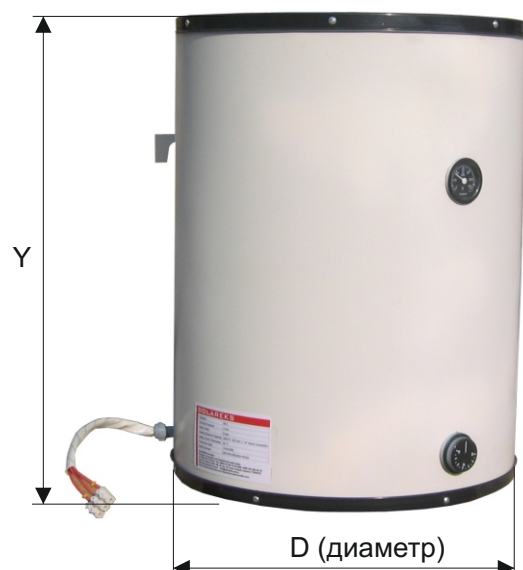
#### Способ упаковки

| Объем      | Упаковка                     |
|------------|------------------------------|
| 20 - 120 л | Полиэтилен + деревянный ящик |

#### Размеры упакованной продукции (1 шт.)

| Объем | Объем (м <sup>3</sup> ) | Вес (кг) А/В* | Y x D (мм) |
|-------|-------------------------|---------------|------------|
| 20 л  | 0,049                   | 20/14         | 430 x 380  |
| 30 л  | 0,064                   | 24/19         | 570 x 380  |
| 45 л  | 0,096                   | 28/23         | 580 x 460  |
| 60 л  | 0,116                   | 33/26         | 700 x 460  |
| 75 л  | 0,127                   | 36/28         | 620 x 510  |
| 90 л  | 0,147                   | 46/37         | 720 x 510  |
| 120 л | 0,214                   | 54/42         | 870 x 560  |

\*А- Вес водонагревателя из горячеоцинкованной стали/ В- Вес водонагревателя из нержавеющей стали



### В- Упаковка трех товаров

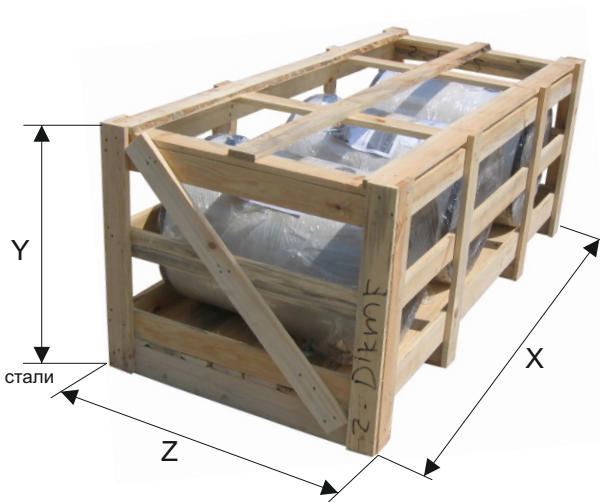
#### Способ упаковки

| Объем      | Упаковка                     |
|------------|------------------------------|
| 20 - 120 л | Полиэтилен + деревянный ящик |

#### Размеры упакованной продукции (3 шт.)

| Объем | Объем (м <sup>3</sup> ) | Вес (кг) А/В * | Y x Z x X (мм)    |
|-------|-------------------------|----------------|-------------------|
| 20 л  | 0,43                    | 94/77          | 630 x 520 x 1340  |
| 30 л  | 0,536                   | 106/92         | 770 x 520 x 1340  |
| 45 л  | 0,863                   | 118/104        | 780 x 700 x 1580  |
| 60 л  | 0,116                   | 134/112        | 900 x 820 x 1580  |
| 75 л  | 1,192                   | 143/119        | 820 x 740 x 1730  |
| 90 л  | 1,34                    | 196/115        | 920 x 840 x 1730  |
| 120 л | 1,95                    | 197/168        | 1070 x 970 x 1880 |

\*А- Вес водонагревателя из горячеоцинкованной стали/ В- Вес водонагревателя из нержавеющей стали



Примечание: Упаковка одной единицы продукции состоит из воздушно-пузырчатой пленки. Деревянный ящик используется при плохом состоянии дорог, когда продукция может быть повреждена. 3 и 6 единиц продукции упаковываются в деревянные ящики.

## С- Упаковка шести товаров

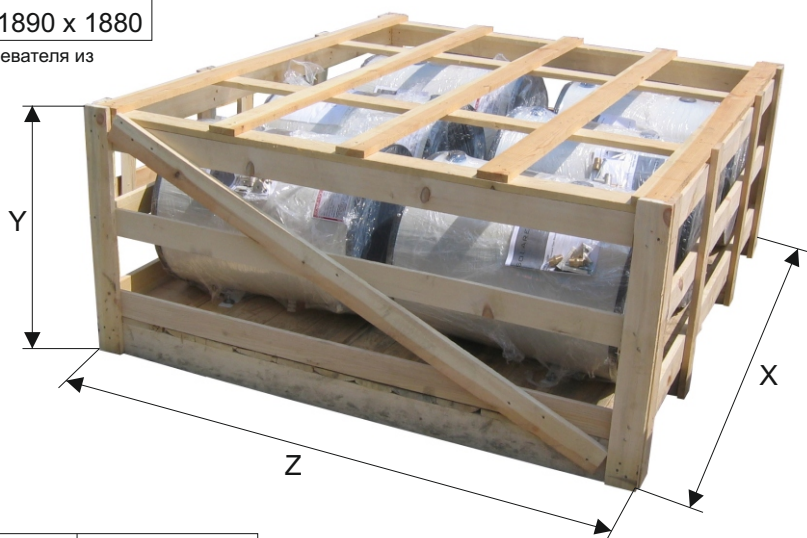
## Способ упаковки

| Объем      | Упаковка                     |
|------------|------------------------------|
| 20 - 120 л | Полиэтилен + деревянный ящик |

## Размеры упакованной продукции (6 шт.)

| Объем | Объем (м <sup>3</sup> ) | Вес (кг) А/В * | Y x Z x X (мм)     |
|-------|-------------------------|----------------|--------------------|
| 20 л  | 0,84                    | 194/159        | 630 x 1000 x 1340  |
| 30 л  | 1,177                   | 218/189        | 770 x 1140 x 1340  |
| 45 л  | 1,64                    | 242/213        | 780 x 1330 x 1580  |
| 60 л  | 2,23                    | 281/238        | 900 x 1570 x 1580  |
| 75 л  | 2,0                     | 303/255        | 820 x 1410 x 1730  |
| 90 л  | 2,56                    | 377/282        | 920 x 1610 x 1730  |
| 120 л | 3,81                    | 420/354        | 1070 x 1890 x 1880 |

\*А- Вес водонагревателя из горячеоцинкованной стали/ В- Вес водонагревателя из нержавеющей стали



## Размеры контейнера и грузовика

|                         | Высота x ширина x длина | Объем (м <sup>3</sup> ) |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 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](http://www.solareks.com.tr)  
[info@solareks.com.tr](mailto:info@solareks.com.tr)

[www.solareks.com](http://www.solareks.com)  
[info@solareks.com](mailto:info@solareks.com)

[www.solareksboiler.com](http://www.solareksboiler.com)  
[www.marine-boiler.com](http://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](mailto:info@solareks.com).

© Solareks Güneş Enerjisi Sistemleri Alper Uysal 2005