



Руководство по установк е и эксплуатации

Электрические водонагреватели компании OSO Hotwater, серия Super

GreenGlobe®
system

eco
FOAM®
OSO HOTWATER TECHNOLOGY

10 year
Warranty

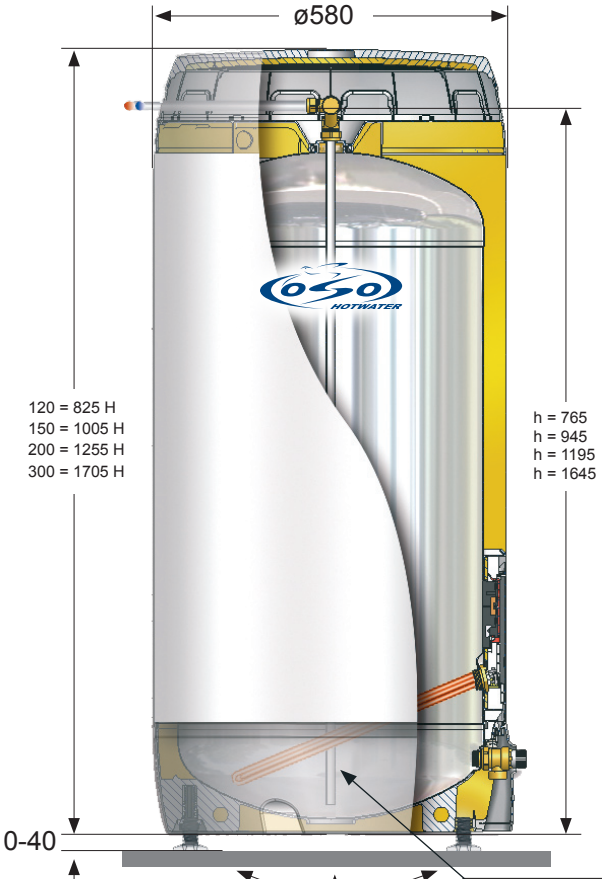
Серия OSO Super	Д x В (мм)	Вес/Объём	Изделие№
S 120 - 3 кВт	∅ 580 x 825	28 кг - 0,27 м ³	80801200
S 150 - 3 кВт	∅ 580 x 1005	36 кг - 0,36 м ³	80801400
S 200 - 3 кВт	∅ 580 x 1255	41 кг - 0,43 м ³	80801600
S 200 - 5 кВт 400 В	∅ 580 x 1255	41 кг - 0,43 м ³	80801610
S 300 - 3 кВт	∅ 580 x 1705	55 кг - 0,59 м ³	80801800
S 300 - 5 кВт 400 В	∅ 580 x 1705	55 кг - 0,59 м ³	80801810
SX 150 - 3(+3) кВт	∅ 580 x 1005	36 кг - 0,36 м ³	80802400
SX 200 - 3(+3) кВт	∅ 580 x 1255	41 кг - 0,43 м ³	80802600
SX 200 - 3(+3) кВт 400 Вт	∅ 580 x 1255	41 кг - 0,43 м ³	80802610
SX 200 - 5(+5) кВт 400 Вт	∅ 580 x 1255	41 кг - 0,43 м ³	80802620
SX 300 - 3(+3) кВт	∅ 580 x 1705	55 кг - 0,59 м ³	80802800
SX 300 - 5(+5) кВт 400 Вт	∅ 580 x 1705	55 кг - 0,59 м ³	80802820



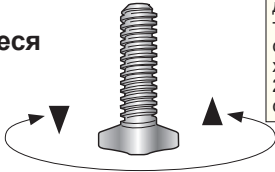
ТЕРМОМИР
Тепло - это просто

115058, г. Москва, Парусный пер., д.1, к.2
Тел. (495) 848-1199 многокан., факс (495) 673-00-46
www.thermoworld.ru, info@thermoworld.ru

При установке крепится перпендикулярно



**Регулирующиеся
ножки
3x**

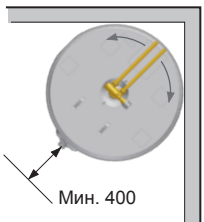
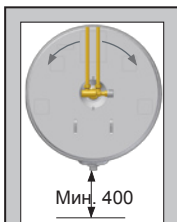


Гарантия
действительна
только при
содержании
хлорида менее
250 мг/л, см.
страницу 7.

Левый угол

Ниша

Правый угол



Соединение трубы со смесительным краном

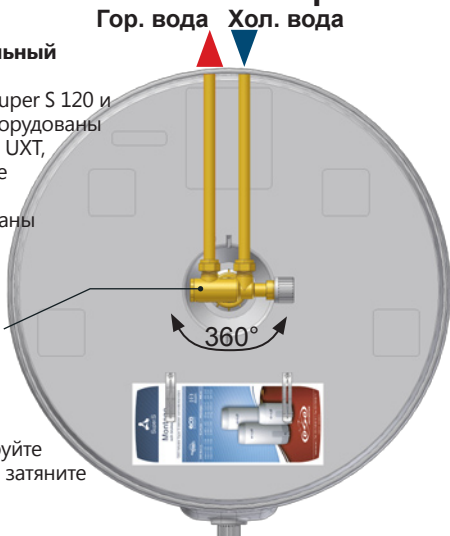
Гор. вода Хол. вода

Смесительный клапан:

Модели Super S 120 и SX 150 оборудованы клапаном UXT, все другие модели оборудованы клапаном UX.

Кран

устанавливается на заводе просто отрегулируйте его угол и затяните гайку.

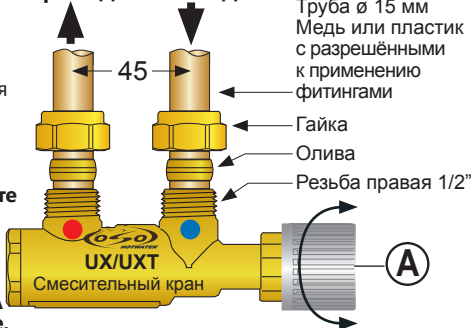


Регулировка температуры

Температура воды, поступающей из водонагревателя к кранам, регулируется колёсиком А.

Начните, вращая А до упора против часовой стрелки. Затем отрегулируйте до нужной температуры в соответствии со схемой внизу, вращая колёсико А по часовой стрелке.

Гор. вода Хол. вода

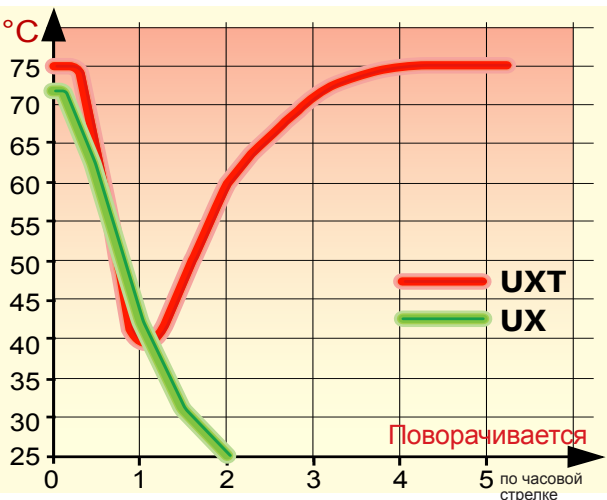


Труба \varnothing 15 мм
Медь или пластик
с разрешёнными
к применению
фитингами

Гайка

Олива

Резьба правая 1/2"



Поворачивается

3

Возможны изменения без предварительного уведомления

Переливная труба из предохранительного клапана должна крепиться в тех помещениях, где нет водосточного отверстия

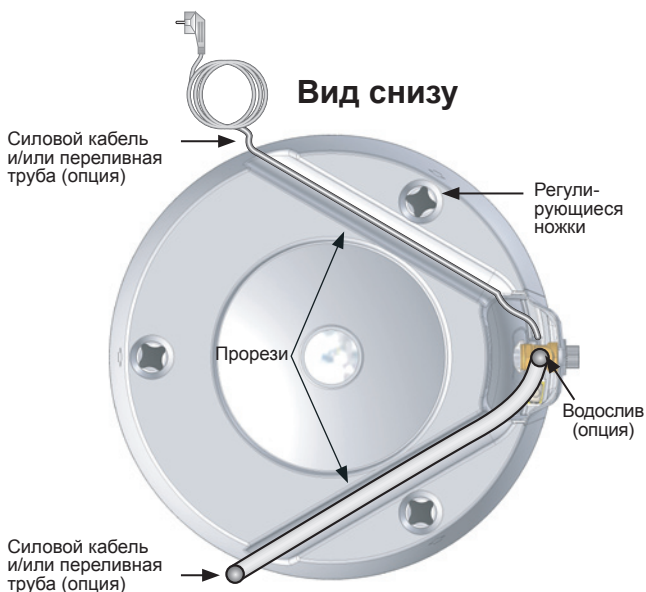
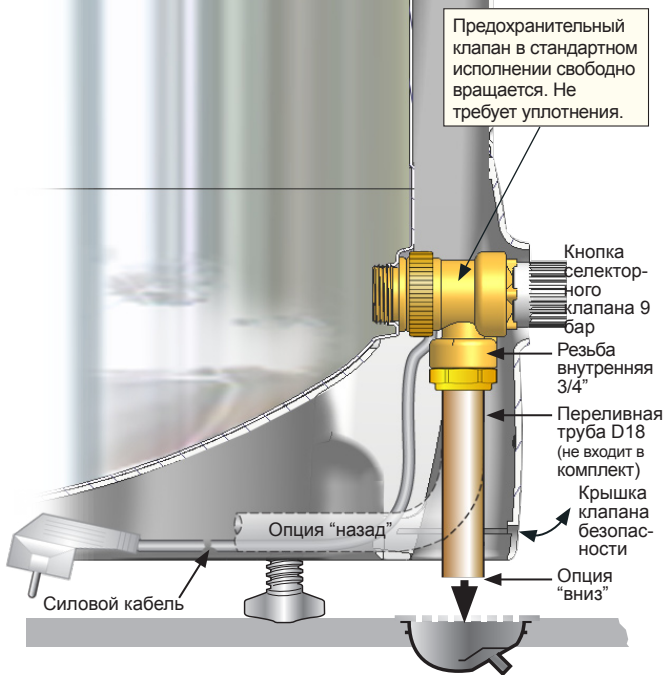
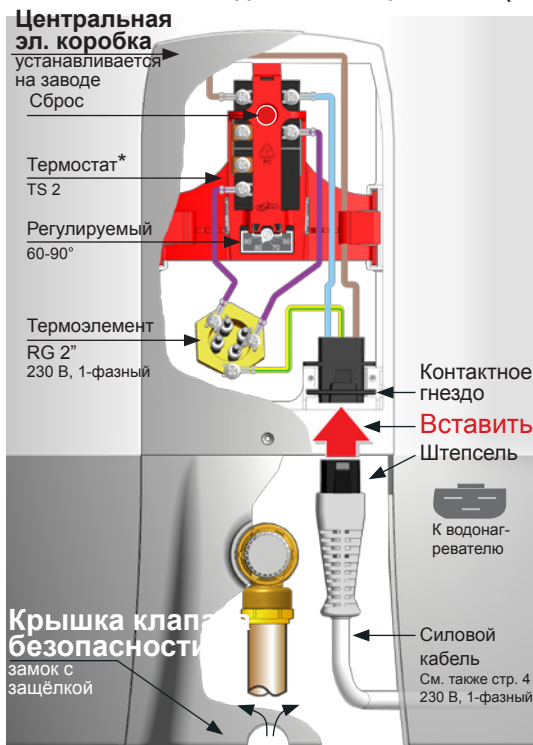


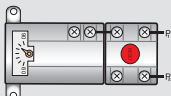
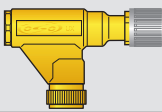
Схема соединений для Super S

Силовой кабель с вилкой для тока мощностью 3 (+3) кВт



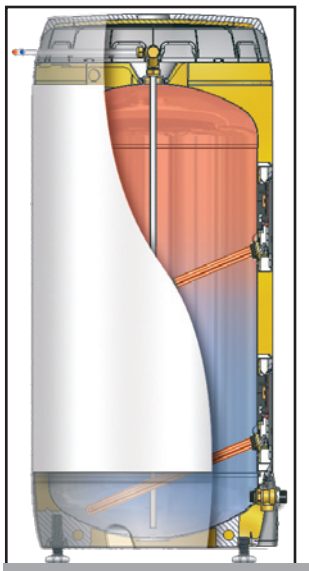
*) Если требуется 3-х фазное подключение, переключите на RGT и TTS и подключите к сети напрямую. См. список запчастей внизу.

Запчасти - модель Super S

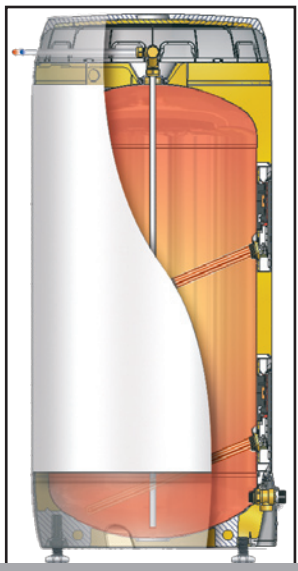
Деталь	Описание	Название изделия	№ изделия
	Элементы		
	230 В, 1-фазный	RG 2" - 3 кВт	72 014
	230 В, 3-фазный	RG 2" - 5 кВт	72 020
	Оснастка элемента	6-ГР. 2"	73 436
	Термостат	TS 2 - 1-фазн.	80 060
	3-фазн. т-стат	TTS - 3-фазн.	801.5804
	Диапазон регулировки 60°-90°		
	Т аварийного выкл. 98°		
	Смесительный клапан	UXT 15	90 003
	Диапазон регулировки 45°-80°	UX 15	90 005
	Предохранительный и спускной клапан	SVK 9 стандарт	90 411
	9 бар	SV-KT с водостоком (опция) Только для серии Super	90 403

Способ управления Super SX

Двойные триггерные элементы



Верхний элемент нагревает верхнюю часть агрегата, быстро подающего горячую воду. Затем ток подаётся



нижний элемент, который нагревает оставшуюся воду. Благодаря триггерному термостату два этих элемента никогда не работают одновременно.

Запчасти - модель Super SX

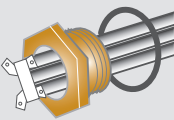
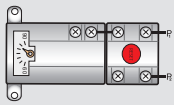
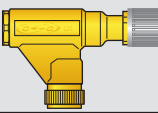

Деталь	Описание	Название изделия	№ изделия
	Элементы		
	230 В, 1-фазный	RG 2" - 3 кВт	72 014
	230 В, 3-фазный	RG 2" - 5 кВт	72 020
	Оснастка элемента	6-ГР. 2"	73 436
	Термостаты	TSV Верхний т-стат	80 030
	Диапазон регулировки 40°-70°	TS2 Нижний т-стат	80 020
	Т аварийного выкл. 85°	TTS - 3-фазн.	801.5804
	Смесительный клапан	UXT 15	90 003
	Диапазон регулировки 45°-80°	UX 15	90 005
	Предохранительный и спускной клапан 9 бар	SVK 9 стандарт	90 411
		SV-KT с водостоком (опция)	90 403
		Только для серии Super	

Схема соединений для Super SX

Силовой кабель с вилкой для тока мощностью 3 (+3) кВт



Сброс

Термостат*

TSV

Регулируемый

40-70°

Термоэлемент

RG 2"

230 В, 1-фазный

Термостат*

TS 2

Регулируемый

40-70°

Термоэлемент

RG 2"

230 В, 1-фазный

Крышка клапана безопасности

Замок с защёлкой

*) Если требуется 3-х фазное подключение на 400 В, переключите на RGT и TTS, (см. "Запасные части", с. 6) и подключите к сети напрямую.

1) Входящий в комплект силовой кабель не используется при 3-фазной установке или если установлены элементы с выходной мощностью более 3 кВт.

Контактное гнездо

Вставить

Штепсель



к агрегату

Силовой кабель¹⁾

См. также стр. 4
230 В, 1-фазный

Гарантийные обязательства - замкнутый резервуар для горячей воды

Гарантийный срок на заводские дефекты внутренней ёмкости из нержавеющей стали компании OSO составляет 10 лет со дня покупки изделия. Гарантийный срок на заводские дефекты всех остальных деталей изделия, включая - но не ограничиваясь только ими - установленные на фабрике электрические элементы (за исключением повреждений, вызванных отложениями извести), термостаты и клапаны составляет 2 года со дня покупки изделия. В случае необходимости замены компонента компания OSO Hotwater обязуется осуществить поставку детали (деталей) бесплатно и с оплаченным фрахтом при условии передачи неисправного компонента компании OSO Hotwater с оплаченным фрахтом в течение 2 недель со дня письменного уведомления компании OSO Hotwater о дефекте компонента. Такая замена деталей гарантируется в течение неистекшего гарантийного срока, который составляет, как указано выше, 2 года.

Гарантия действительна при условии установки резервуара OSO в соответствии с "Инструкциями по установке и техобслуживанию" компании, все норм действующего законодательства, общепринятой практики, а также правил, касающихся установки замкнутых резервуаров для воды, действующих на момент установки, а также при условии, что:

1. Водоснабжение резервуара на момент установки соответствует нормам Директивы ЕС 98/83 ЕС и не производится из частных источников водоснабжения. Обратите особое внимание на следующие условия:

Содержание хлорида: Max. 250 мг/л
Содержание сульфата: Max. 250 мг/л
Комбинация хлорид/сульфат: Max. 300 мг/л (всего)

2. Перед подключением к сети электрических элементов водонагревателя резервуар OSO должен быть наполнен водой.

3. Если вновь установленный водонагреватель регулярно не используется, его следует промывать свежей водой в течение 15 минут (откройте хотя бы один кран горячей воды) один раз в неделю в течение по меньшей мере 4 недель.

4. Водоснабжение должно соответствовать стандартам ЕС, действительным на дату установки, и осуществляться не из частных источников водоснабжения.

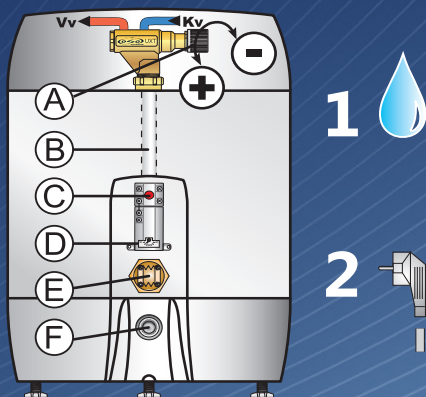
5. Замкнутый резервуар компании OSO не был подвергнут изменениям в конструкции, кроме как персоналом компании OSO Hotwater и используется только для хранения питьевой воды.

6. Ни одна из установленных на изделии деталей не была снята для неавторизованного ремонта или замены.

7. Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные морозом, чрезмерным давлением, процессом солевого смягчения воды, скачками напряжения, ударами молний или неправильной установкой, ремонтом или эксплуатацией. Пользователь может заказать лабораторный анализ возможных дефектов, однако если не были соблюдены вышеуказанные условия, он должен оплатить этот анализ. К своей жалобе покупатель должен приложить свидетельство, подтверждающее дату покупки и дату поставки.

Данная гарантия не даёт иных прав, кроме явным образом указанных выше и не покрывает косвенного ущерба или вреда. Данная гарантия является дополнительным преимуществом и не затрагивает Ваших законных прав потребителя.

Руководство пользователя



CE N IP21

- **Важно:** Заполнить водой перед включением!
- **Наполнение:** Открыть А полностью по направлению к «+»
- **Регулировка температуры гор. воды:** См. схему на с. 3.

Слив воды:

1. Отключите электропитание
2. Закройте А, повернув его до отказа по направлению к «-»
3. Откройте F до поднятого положения
4. Откройте краны горячей воды, убедитесь, что вода вытекает из F.

Устранение неисправностей:

- Недостаточно горячей воды: Открыть А до отказа по направлению к «+» Повысить значение температуры на термостате D. Проверить трубы, фитинги и вентили на предмет протечки.
- Нет горячей воды: Проверить электропитание. Нажать красную кнопку сброса С и повернуть D вниз прилб. на 5°. Установить крышку электрической коробки на место. Если после этого горячая вода не идёт, обратитесь к авторизованному установщику.
- Из F капает вода: Это происходит, если установлен редукционный клапан.
- Из F капает вода после слива: Откройте F на 1 минуту, затем быстро закройте. Если F продолжает протекать: Закройте А. Выньте ручку F, очистите мембрану и внутреннюю часть клапана, установите F.
- Вода на полу: Проверить соединения А, Е и F.

Think Future®

