



АКВАТЕК
все для воды

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ

Бак для душа с подогревом Стандарт 120 л (950х950х305)

Бак для душа с подогревом Стандарт 240 л (950х950х440)

Бак для душа с подогревом Стандарт 240 л (1100х1100х380)

Бак для душа с подогревом Люкс 120 л (950х950х305)

Бак для душа с подогревом Люкс 240 л (950х950х440)

Бак для душа с подогревом Люкс 240 л (1100х1100х380)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Комплектность поставки	3
3. Технические характеристики	3
4. Сборка, монтаж и установка	4
4.1. Последовательность сборки	4
5. Эксплуатация и меры безопасности	5
5.1. Регулировка температуры	5
6. Транспортировка, хранение и утилизация	6
7. Гарантийные обязательства	6
8. Для заметок	7

Изделие соответствует требованиям:

- ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (Разд.4), ГОСТ 51318.14.2-2006 (Разд.5,7), ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд.6,7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

- Технического регламента Таможенного союза

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.HB54.B.03257/22 выдан ООО "РУСКОМСЕРТ"
действует с 04.08.2022 по 03.08.2027

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

декларация о соответствии № ЕАЭС RU Д-RU.РА06.B.02238/25 действует с 17.07.2025
по 16.07.2030

Изделие производится в соответствии с ТУ 28.29.12-010-18156872-2022. Производитель сохраняет за собой право на технические изменения в соответствии с ТУ 28.29.12-010-18156872-2022

ВНИМАНИЕ!

- Перед началом эксплуатации бака для душа с подогревом (далее – изделие), внимательно ознакомьтесь с инструкцией.
- Пользоваться душем во время нагрева воды не рекомендуется.
- Для ремонта и обслуживания неисправного изделия привлекайте только квалифицированных специалистов. Требуйте установки запасных частей, изготовленных производителем изделия.
- В случае неисправностей и/или неправильной работы обесточьте изделие, перекройте водоснабжение и старайтесь не прикасаться к прибору. Неисправное изделие может не обеспечивать требований по безопасности и быть потенциально опасным.
- Не оставляйте изделие включенным, если в этом нет необходимости.
- Запрещается использование узлов и деталей изделия, их переделка, а также замена на другие модели, не предусмотренные производителем.
- Электропитание бака для душа с ТЭНом осуществляется только через сеть с защитным заземлением (трехпроводная сеть: L, N, PE).

Включать изделие без защитного провода РЕ (двухпроводная сеть, розетка без заземляющего контакта) и без использования УЗО категорически запрещено!

Эксплуатация изделия без воды запрещена!

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Бак для душа с подогревом предназначен для обеспечения горячей водой бытовых и промышленных помещений, когда централизованная подача горячей воды невозможна или нецелесообразна (мобильные здания, «бытовки», дачные строения и т. д.). Номинальный режим работы – повторно-кратковременный. Бак для душа с подогревом поставляется в двух исполнениях:

- 1) Исполнение Стандарт;
- 2) Исполнение Люкс.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В состав бака для душа с подогревом в исполнении **Стандарт** входят:

- Бак из светостабилизированного, химически стойкого полиэтилена средней плотности – 1 шт.;

- Инспекционная крышка с дыхательным клапаном – 1 шт.;
- ТЭН с терморегулятором, 2000 Вт – 1 шт.;
- Комплект уровнемера – 1 шт (для баков 240 л.);
- Лейка для душевого бака – 1 шт.;
- Сетевой шнур с вилкой 3х1,5;
- Паспорт – 1 шт.

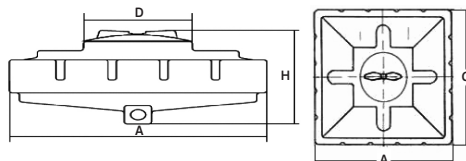
В состав бака для душа с подогревом в исполнении **Люкс** входят:

- Бак из светостабилизированного, химически стойкого полиэтилена средней плотности – 1 шт.;
- Инспекционная крышка с дыхательным клапаном – 1 шт.;
- ТЭН с терморегулятором, 2000 Вт – 1 шт.;
- УЗО ДПВ16 30мА с электрическим кабелем и вилкой – 1 шт.;
- Поплавковый клапан – 1 шт. (для баков 240 л.);
- Термометр биметаллический – 1 шт.;
- Комплект уровнемера – 1 шт. (для баков 240 л.);
- Лейка для душевого бака – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем бака для душа с подогревом – 240 л, 120 л цвет изделия – черный. В конструкции бака предусмотрена возможность ее установки на каркас. Выпускаются трех типоразмеров.

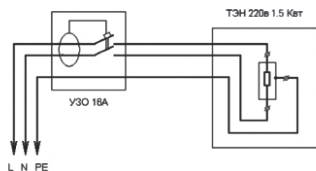
Модель	Габариты, мм			Диаметр горловины D, мм
	Длина	Ширина	Высота	
	A	C	H	
120 л	950	950	305	350
240 л	950	950	440	350
240 л	1100	1100	380	350



Подключаемое электропитание, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, кВт	2,0
Величина потребляемого тока, А	7
Максимальная температура нагрева воды, °C	60±5
Заводская установка температуры, °C	40±5
Время нагрева полного бака от 20 до 40 °C, час	3-4
Степень защиты электрооборудования (ГОСТ 14254)	IP 25

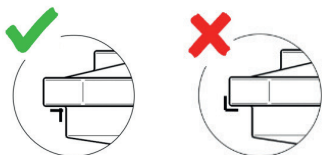
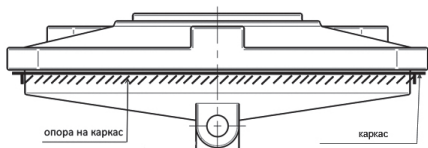
4. СБОРКА, МОНТАЖ И УСТАНОВКА

Все электромонтажные, сантехнические работы и обслуживание должны производиться только квалифицированными специалистами, имеющими лицензии на проведение работ в строгом соответствии с действующими техническими нормами.



Каркас душевой кабины должен выдерживать нагрузку от бака, наполненного водой. Бак должен опираться на каркас с четырёх сторон, боковые грани бака должны плотно примыкать к каркасу (см. схему монтажа). Опорные поверхности каркаса должны быть ровными, без острых выступов и посторонних предметов. Несоблюдение требований монтажа может привести к деформации бака и последующей потере герметичности.

Схема монтажа



4.1. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

- 4.1.1. Вставьте терморегулятор (рис. 2) в корпус ТЭНа (рис. 1).
- 4.1.2. Подключите провод заземления (рис. 2) к контакту заземления (рис. 1)
- 4.1.3. Заверните крышку защитного кожуха (рис. 2). Для предотвращения закручивания проводов ослабьте фиксатор кабеля (рис. 3).

- 4.1.4. Установите термометр в гильзу на боковой поверхности бака. (в исполнении Люкс.)
- 4.1.5. Откройте инспекционную крышку бака.
- 4.1.6. Установите и отрегулируйте поплавковый клапан. (в исполнении Люкс, для баков 240 л.)
- 4.1.7. Установите лейку с краном в бак.
- 4.1.8. Закройте инспекционную крышку бака.
- 4.1.9. Для сборки уровнемера: вставить уплотнительные втулки в отверстия 14 мм на баке, соединить уголки из комплекта поставки прозрачной трубкой и установить уровнемер в уплотнительные втулки.

ВНИМАНИЕ!

- Перед первым подключением Вашего бака для душа с подогревом проверьте соответствие эксплуатационных параметров изделия параметрам электрической и водопроводной сети.
- Проверить работоспособность УЗО путем нажатия контрольной кнопки «ТЕСТ».



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Включение изделия без проверки наличия воды внутри бака.
- Подключать электрическую часть изделия без использования УЗО.
- Эксплуатация устройства без защиты от внешних атмосферных воздействий.

Подача воды в бак может осуществляться как в ручном режиме, так и в автоматическом, при использовании механического запорного клапана. Давление на входе механического запорного клапана допускается в диапазоне 0,6-5,9 бар. Для защиты

от переполнения, в баке необходимо **предусмотреть патрубок перелива с выводом его в канализацию**.

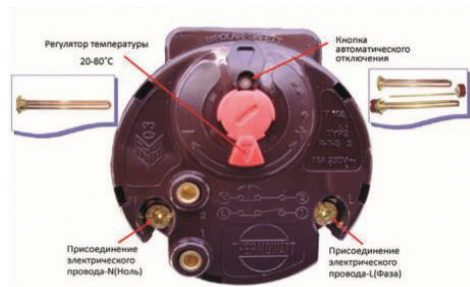
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие можно использовать при температуре окружающей среды от +10 °C до +35 °C.

Изделие не предназначено для работы под давлением. Рабочее давление внутри бака – давление столба жидкости.

Непосредственно перед включением заполните бак водой. Бак можно считать заполненным, если при открытии крана горячей воды (запорный кран душевой лейки), вода льется полной струей. После заполнения водонагревателя закройте кран горячей воды, осмотрите изделие и убедитесь, что оно не протекает.

Включите водонагреватель.



Перед каждым последующим включением проверьте, что бак заполнен водой, открыв кран горячей воды, убедитесь, что вода течет.

Термостат автоматически отключит ТЭН, как только температура воды в баке достигнет заданного значения.

5.1. РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Для термостата максимальная установка по температуре лежит в пределах от 20 до 80 °C. Температуру можно регулировать, вращая ручку, соединенную с термостатом (для моделей, где эта ручка имеется) или вращая отверткой регулировочный винт термостата (для моделей, где ручки нет – для этого необходимо снять защитную прозрачную пластмассовую крышку).

Заводская установка температуры нагрева 40±5 °C. Контроль температуры нагрева воды осуществляется визуально, при помощи термометра.

ВНИМАНИЕ!

- Перед каждым использованием изделия, необходимо проверить температуру на термометре и убедиться, что температура воды не превышает 40 °C.
- В случае неисправности термометра, эксплуатация прибора **ЗАПРЕЩЕНА**.

Термостат штатно оснащен защитой от перегрева, срабатывающей при превышении температуры воды больше 80 °C. При этом происходит автоматическое прекращение работы изделия. Приведение изделия в рабочее положение производится нажатием на кнопку автоматического отключения.

ВНИМАНИЕ!

- При срабатывании защиты термостата, следует немедленно обесточить изделие и обратиться в сервисный центр. Для предотвращения возможности образования болезнетворных бактерий, необходимо периодически производить дезинфекцию внутренних поверхностей изделия.

В период эксплуатации бака **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- Самостоятельно разбирать и собирать элементы изделия;
- Подвергать недопустимым механическим воздействиям;
- Использовать трубы водоподводящей магистрали в качестве заземления или монтажного элемента электропроводки.
- Замерзание воды в баке.
- Производить регулировку нагрева воды в баке без дальнейшего контроля температуры срабатывания автоматики термостата.
- Блокировать дыхательный клапан инспекционной крышки изделия.
- Устанавливать температуру нагрева воды в баке больше 40 °C, при отсутствии систем, обеспечивающих смешивание холодной и горячей воды в конечных точках водоразбора.

Состав воды в системе подачи воды, к которой подключается бак при эксплуатации, должен соответствовать нормам эксплуатационной документации для электротэнов.

Очистку поверхности изделия и их составных частей от загрязнений и пыли следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, не допуская при этом использования абразивных материалов и растворителей.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Бак для душа транспортируют всеми видами транспорта, в крытых и открытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих для данного вида транспорта.

Не допускается погрузочно-разгрузочные работы с заполненными баками. Во время перевозки баки должны быть надежно закреплены в кузове транспортного средства. Не допускается – поперечное или продольное перемещение или удар.

Допускается хранение в отапливаемых и не отапливаемых складских помещениях. Температура хранения от -20°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

Бывший в употреблении бак для душа должен быть направлен на вторичную переработку или утилизирован в соответствии с правилами разделения отходов.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие бака для душа требованиям
ТУ 22.29.29-003-18156872-2022

безопасности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок: 1 год со дня продажи.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

Срок службы изделия – 10 лет, за исключением электрических компонентов, при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

Дата производства указана в таблице на корпусе изделия.

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Название и адрес торгующей организации _____

М.П.

Производитель: ООО «АКВАТЕК»

Единый телефон для справок: +7 (495) 419-42-17



142641, Россия, Московская обл.,
г. Орехово-Зуево, д. Давыдово,
ул. Заводская, дом № 1, оф.11

М.П.

344002, Россия, Ростовская обл.,
г. Ростов-на-Дону, ул. 2-я Луговая,
дом № 26

М.П.

456660, Россия, Челябинская обл.,
Красноармейский р-н, с. Миасское,
ул. 10 Пятилетки, дом № 12Д

М.П.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



АКВАТЕК
ВСЕ ДЛЯ ВОДЫ