

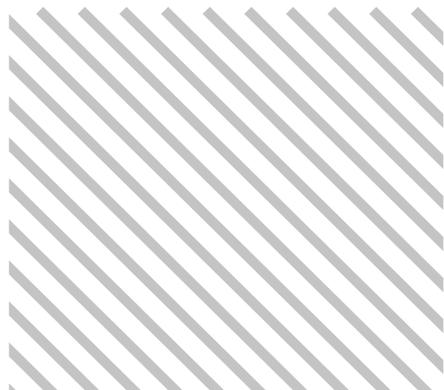


EASYSYSTEM®



КАСКАД

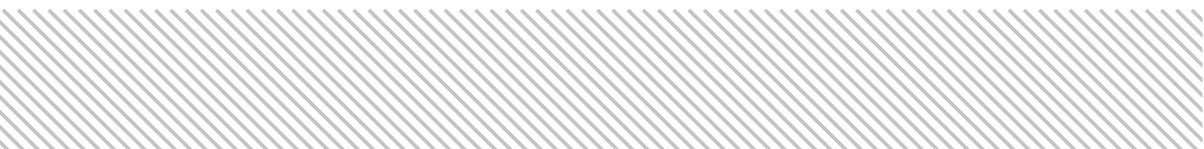
ОБЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ БАНИ



Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой EASYSTEAM.

Перед началом эксплуатации обливного устройства внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации, в нем содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию устройства и уход за ним.

Запрещается вносить изменения в конструкцию устройства и использовать его не по назначению.



СОДЕРЖАНИЕ

04	Назначение
05	Технические характеристики
06	Комплект поставки
07	Руководство по монтажу
10	Техническое обслуживание
11	Требования к воде
11	Дополнительное оборудование
12	Комплект удаленного управления ОУ
12	Транспортировка и хранение
13	Утилизация
13	Гарантийные обязательства
14	Паспорт изделия

НАЗНАЧЕНИЕ

Обливное устройство «Каскад» предназначено для принятия водных процедур, например, после посещения парной.

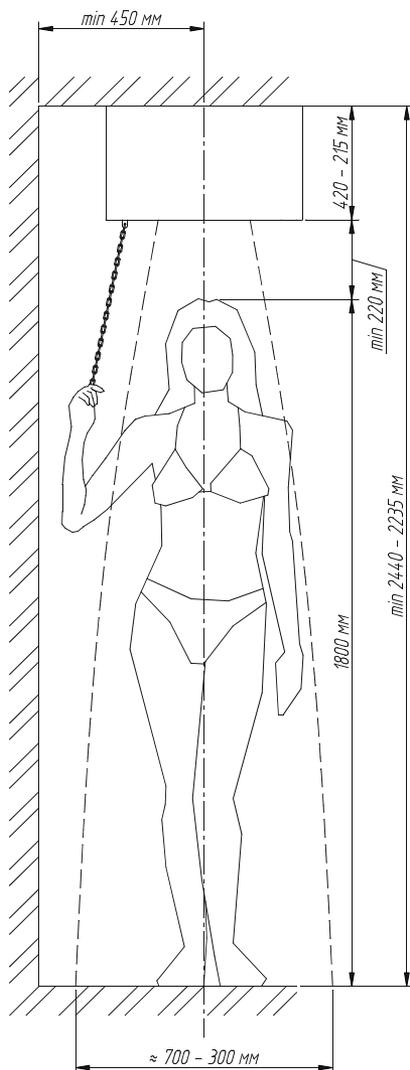


Рис. 1

Обливное устройство «Каскад» имеет малую высоту корпуса, что позволяет устанавливать его в банях и саунах с небольшой высотой потолков (см. рис. 1).

На рисунке изображен вариант крепления обливного устройства с использованием потолочных креплений см. раздел «Дополнительное оборудование», при креплении к стене по средствам монтажной пластины между потолком и верхом обливного устройства необходимо предусмотреть минимальный зазор в 40 мм.

Увеличенная рассеивающая сетка и особая конструкция сливного механизма позволяет создать мощный поток воды, со средней скоростью излива 5 литров в секунду, охватывающий все тело человека.

Излив воды начинается после легкого нажатия на рычаг слива, посредством цепочки управления, (запрещается прикладывать сильные усилия на рычаг слива, это может привести к поломке сливного механизма обливного устройства и обрыву креплений бака обливного устройства), и прекращается автоматически при отпуске рычага излива, после чего начинается наполнение бака обливного устройства новой порцией воды по средствам автоматически перекрывающегося поплавкового клапана.

Конструкция обливного устройства позволяет установить цепочку слива воды как с правой так и с левой стороны бака.

Товар на фото может отличаться оригинала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель в кожухе «Хохлома»/«Модерн»

Полезный объем бака, литров	Каскад 20	Каскад 30	Каскад 40	Каскад 60
Ширина, мм	524	524	504	504
Глубина, мм	604	604	614	614
Высота (без цепочки), мм	220	270	320	420
Материал бака	AISI 304			
Материал декоративного кожуха	AISI 430			
Давление питающей водопроводной сети, бар	0,5-3,0 бар			
Рабочая температура, С	+3° – +30° С			
Рекомендуемое расстояние от головы до обливного устройства	min 220 мм			
Подключение	гибкая подводка G 1/2			
Минимальная высота потолка в помещении	2240 мм			

Модель в кожухе «Хай-Тек»

Полезный объем бака, литров	Каскад 20	Каскад 30	Каскад 40
Ширина, мм	535	535	535
Глубина, мм	614	614	614
Высота (без цепочки), мм	215	265	315
Материал бака	AISI 304		
Материал декоративного кожуха	AISI 430		
Давление питающей водопроводной сети, бар	0,5-3,0 бар		
Рабочая температура, С	+3° – +30° С		
Рекомендуемое расстояние от головы до обливного устройства	min 220 мм		
Подключение	гибкая подводка G 1/2		
Минимальная высота потолка в помещении	2235 мм		

Модель в кожухе «Woodson»

Полезный объем бака, литров	Каскад 20	Каскад 30	Каскад 40
Ширина, мм	535	535	535
Глубина, мм	614	614	614
Высота (без цепочки), мм	215	265	315
Материал бака	AISI 304		
Материал декоративного кожуха	AISI 304, дерево		
Давление питающей водопроводной сети, бар	0,5-3,0 бар		
Рабочая температура, С	+3° – +30° С		
Рекомендуемое расстояние от головы до обливного устройства	min 220 мм		
Подключение	гибкая подводка G 1/2		
Минимальная высота потолка в помещении	2235 мм		

Модель в кожухе из керамики

Полезный объем бака, литров	Каскад 20	Каскад 30
Ширина, мм	565	565
Глубина, мм	603	603
Высота (без цепочки), мм	215	265
Материал бака	AISI 304	
Материал декоративного кожуха	AISI 430, керамогранит	
Давление питающей водопроводной сети, бар	0,5-3,0 бар	
Рабочая температура, С	+3° – +30° С	
Рекомендуемое расстояние от головы до обливного устройства	min 220 мм	
Подключение	гибкая подводка G 1/2	
Минимальная высота потолка в помещении	2235 мм	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Бак со сливным механизмом и рычагом слива
- 2 Поплавковый клапан
- 3 Цепочка с ручкой
- 4 Монтажная пластина
- 5 Инструкция

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

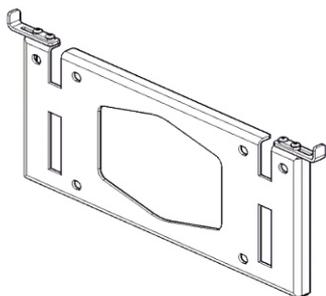


Рис. 2

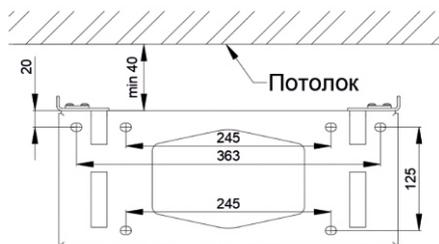


Рис. 3

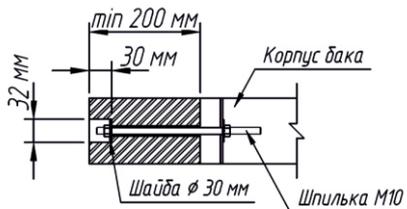


Рис. 4

- 1 Извлеките обливное устройство из упаковки и снимите с него декоративный кожух, открутив четыре винта М5 с задней части обливного устройства.
- 2 Проденьте тягу слива и цепочку слива в отверстие на дне декоративного кожуха, при необходимости поменяйте сторону установки цепочки слива, и установите декоративный кожух на место.
- 3 Установите поплавковый клапан и произведите настройку уровня воды в баке как показано на видео.



- 4 Извлеките из упаковки монтажную пластину (рис.2) и используя ее как шаблон (рис. 3) разметьте места установки анкеров для крепления обливного устройства к стене. Монтажная пластина устанавливается на твердую и ровную стену, с отступом от потолка не менее 40 мм. Для крепления монтажной пластины используются шесть шурупов глухарей с диаметром стержня не менее 8 мм в случае с деревянной стеной, или шесть анкерных болтов с диаметром стержня не менее 8 мм в случае с каменной стеной. При затяжке крепежа следует прилагать умеренное усилие (примерно 25 Нм). Недостаточное усилие снижает надежность крепления, а избыточное может привести к деформации монтажной пластины. Длина и тип крепежа подбирается монтажной организацией индивидуально исходя из несущей способности стены. Крепеж должен выдерживать вес обливного устройства наполненного водой. Крепеж в комплект поставки не входит. Рекомендуется использовать крепление монтажной пластины на шпильки М10 (см. рис.4).

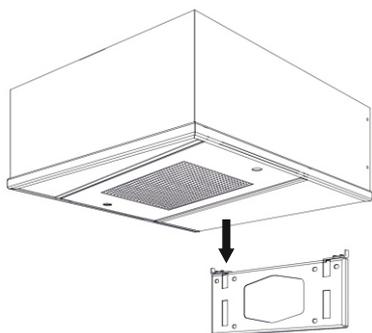


Рис. 5

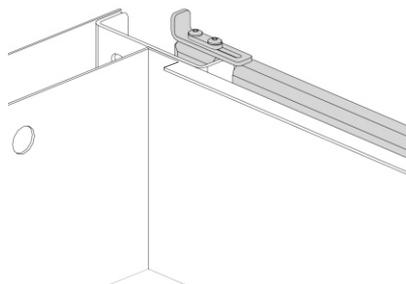


Рис. 6

- 5 Повесьте обливное устройство на монтажную пластину (рис.5). Фиксация обливного устройства к монтажной пластине осуществляется за счет сцепления крючков на корпусе обливного устройства с пазами в монтажной пластине. При установке обливного устройства на монтажную пластину страховочные задвижки не должны перекрывать верхний паз в монтажной пластине. После установки обливного устройства убедитесь, что верхняя грань монтажной пластины совпадает с верхней гранью корпуса обливного устройства, и передвиньте страховочные задвижки как показано на (рис. 6).

Перед началом эксплуатации обливного устройства следует убедиться в надежности и правильности выполненного монтажа. Несоблюдение требований, указанных в этом разделе, может стать причиной падения обливного устройства, что приведет к его повреждению или может стать причиной серьезных травм.

- 6 Подключите обливное устройство к системе водоснабжения с помощью гибкой подводки G 1\2". (Не входит в комплект поставки) Перед обливным устройством в системе водоснабжения необходимо установить запорный кран.
- 7 Если после наполнения бака обливного устройства через сливную сетку капает вода, то вероятнее всего в баке происходит перелив воды выше предусмотренного уровня. При возникновении такой ситуации произведите настройку поплавкового клапана как показано в видео (пункт 3).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для чистки обливного устройства выполните следующие действия:

- 1 слейте воду с обливного устройства потянув за цепочку управления предварительно перекрыв запорный кран
- 2 отсоедините цепочку управления от рычага слива
- 3 снимите декоративный кожух с бака обливного устройства открутив болты 1 (см. рис. 7)
- 4 снимите бак обливного устройства со стены
- 5 извлеките поплавковый клапан из обливного устройства
- 6 отсоедините рычаг слива от сливного механизма раскрутив гайки 2 и 3 (см. рис. 7)
- 7 извлеките сливной механизм из бака обливного устройства раскрутив гайки 4 (см. рис. 7)
- 8 протрите все детали обливного устройства влажной тряпкой или губкой и произведите сборку в обратном порядке, запрещается использование химических средств способных нанести вред деталям обливного устройства.

Из обливного устройства следует полностью слить воду, если оно не будет использоваться в течении длительного времени или температура в помещении, где оно установлено, может опуститься ниже 0° С.

Запрещается нажимать на рычаг слива воды если температура в помещении, где установлено обливное устройство, ниже 0° С, так как это может привести к выходу из строя клапана сливного механизма обливного устройства.

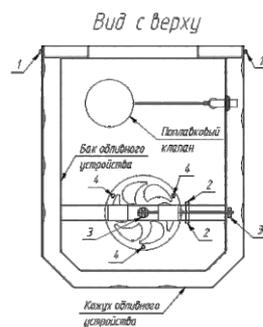


Рис. 7

ТРЕБОВАНИЯ К ВОДЕ

Используемая для наполнения бака обливного устройства вода должна соответствовать требованиям СанПиН по следующим показателям:

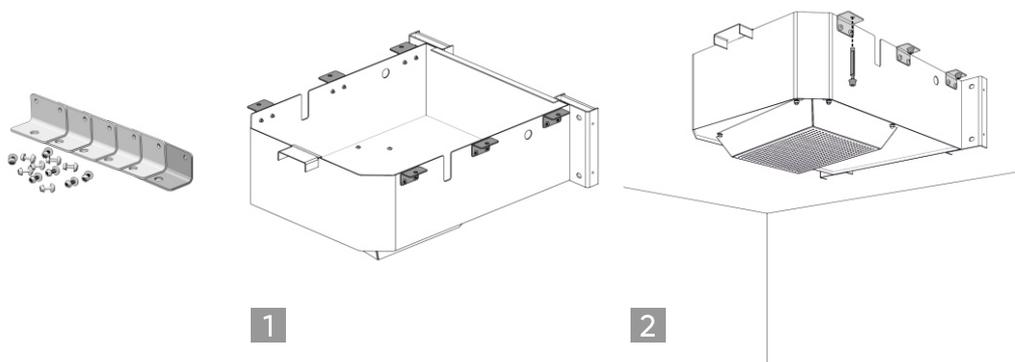
Показатель	Единицы измерения	Норматив
РН (водородный показатель)	Единицы рН	6-9
Мутность	ЕМФ	2,6
Жесткость	Мг-экв./л	7,0
Железо	Мг/л	0,3
Общая минерализация (сухой остаток)	Мг/л	1000

Использование воды не отвечающей данным показателям может привести к образованию отложений на внутренних деталях бака обливного устройства, образованию коррозии, и в крайнем случае поломке обливного устройства.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КОМПЛЕКТ ПОТОЛОЧНЫХ КРЕПЛЕНИЙ

Комплект потолочных креплений предназначен для крепления обливного устройства к потолку. В комплект входит 6 уголков, 12 болтов и 12 гаек.



Дополнительное оборудование приобретается отдельно, не входит в комплект.

Перед монтажом обливного устройства по средствам потолочных креплений снимите с бака обливного устройства декоративный кожух открутив четыре винта М5 с задней части обливного устройства. По окончании монтажа установите декоративный кожух на место.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОБЛИВНЫМ УСТРОЙСТВОМ

Комплект предназначен для установки на обливное устройство «Каскад» компании «EASYSTEAM» и служит для удаленного управления с помощью бесконтактной кнопки, либо путем интеграции в экосистему умного дома.

Интеграция в экосистему умного дома осуществляется посредством умного реле. Реле поддерживает управление с помощью голосовых помощников, а также с помощью сценариев автоматизации с бытовыми приборами и другими датчиками. Процесс подключения реле к приложению зависит от особенностей операционной системы мобильного устройства. Для подключения требуется ZigBee хаб.

I Дополнительное оборудование приобретается отдельно, не входит в комплект.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Обливное устройство в транспортной таре может перевозиться автомобильным, железнодорожным или морским транспортом в крытых вагонах или в контейнерах, авиационным транспортом в герметизированных отсеках. Размещение и крепление транспортной тары с упакованным обливным устройством в транспортных средствах должны обеспечивать её устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортирования. При погрузке и транспортировании должны строго выполняться требования предупредительных надписей на транспортной таре. Погрузочно-разгрузочные работы осуществлять согласно с требованиями ГОСТ 12.3.009.

Помещение для хранения обливного устройства должно быть чистым, сухим, с внешней средой, свободной от вредных примесей. Хранение обливного устройства осуществлять в транспортной таре. Запрещается хранение в одном помещении с химическими веществами, вызывающими коррозию деталей обливного устройства. Хранение под открытым небом запрещено.

УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте обливное устройство вместе с бытовыми отходами. Обливное устройство следует утилизировать в соответствующем пункте сбора и переработки отходов. Информацию о том, где и как можно утилизировать обливное устройство можно получить от местных органов власти.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации со дня продажи – 12 месяцев.

Гарантия на обливное устройство не распространяется в следующих случаях:

- нарушение Потребителем требований по монтажу и эксплуатации обливного устройства указанных в настоящей Инструкции
- использование обливного устройства не по назначению
- внесение Потребителем изменений в конструкцию обливного устройства
- самостоятельный ремонт обливного устройства
- повреждение обливного устройства по вине Потребителя
- использование воды не соответствующей нормам, приведенным в разделе «Требования к воде»
- использование в обливном устройстве иных жидкостей кроме воды
- нарушение Потребителем правил хранения и транспортировки

Паспорт изделия

заводской №__

Объект контроля - обливное устройство **«Каскад»** _____

Вариант сита - Круглое Четырехугольное

Материал бака - AISI 304

Материал кожуха - AISI 430 AISI 304

Толщина - 1,5 - 4 мм

Процент контроля - 100 %

Проведен наружный осмотр (внутренний в доступных местах); установлено:

■ качество угловых сварных швов _____ **Проверено** _____

■ герметичность _____ **Проверена** _____

Отклонения от проекта _____

(дополнительные опции)

Заключение: _____ **изделие признано годным к эксплуатации** _____

Отметка ОТК:

Провел испытания _____ (_____)
(должность, ФИО) (подпись)

(_____) (_____) (202_)
(число) (месяц) (год)

Срок гарантии 12 месяцев.



EASYSYSTEM[®]