

## Гидромассажные форсунки для ванн

Минифорсунка

**FB30**

★★★★



Форсунка применяется для массажа стоп и спины. Оптимальное количество на спину - 4 штуки, для массажа стоп - 2 штуки. Форсунка имеет подключение только на воду

Диаметр фасада - 30 мм  
Толщина фасада - 3,5 мм  
Диаметр сверления - 20 мм  
Толщина стенки ванны до 10 мм  
Подача воды - 3/8" (10,5 мм)  
Производительность - 22 литров/мин  
Материал фасада - латунь

Минифорсунка

**F37B**

★★★★



Форсунка применяется как общая так и для массажа стоп. Оптимальное количество на стопы - 2 штуки. Форсунка имеет направляемое сопло, встроенный инжектор для аэрации воды, подключение на воду и воздух

Диаметр фасада - 37 мм  
Толщина фасада - 3,0 мм  
Диаметр сверления - 26 мм  
Толщина стенки ванны до 13 мм  
Подача воды/воздуха - 32/20 мм  
Производительность - 20 литров/мин  
Материал фасада - хромированный пластик

Минифорсунка

**FC35**

★★★★



Форсунка применяется как общая так и для массажа стоп. Оптимальное количество на стопы - 2 штуки. Форсунка имеет направляемое сопло, встроенный инжектор для аэрации воды, подключение на воду и воздух. В форсунку интегрирован RGB светодиод для подсветки водной струи, подключается на внешний контроллер

Диаметр фасада - 35 мм  
Толщина фасада - 3 мм  
Диаметр сверления - 27 мм  
Толщина стенки ванны до 12 мм  
Подача воды/воздуха - 32/20 мм  
Производительность - 14 литров/мин  
Материал фасада - хромированный пластик

Минифорсунка

**FB28BL**

★★★★★



Форсунка применяется для массажа стоп. Оптимальное количество на стопы - 2 штуки. Форсунка имеет направляемое сопло, встроенный инжектор для аэрации воды, подключение на воду и воздух. Высокая эффективность форсунки

Диаметр фасада - 28 мм  
Толщина фасада - 1,4 мм  
Диаметр сверления - 23 мм  
Толщина стенки ванны до 9 мм  
Подача воды/воздуха - 20/20 мм  
Производительность - 8 литров/мин  
Материал фасада - латунь

Минифорсунка

**FB28B**

★★★★★



Форсунка применяется для массажа спины. Оптимальное количество на спину - 4 штуки. Форсунка имеет направляемое сопло, встроенный инжектор для аэрации воды, подключение на воду и воздух. Высокая эффективность форсунки

Диаметр фасада - 28 мм  
Толщина фасада - 1,4 мм  
Диаметр сверления - 23 мм  
Толщина стенки ванны до 11 мм  
Подача воды/воздуха - 20/10,5 мм  
Производительность - 12 литров/мин  
Материал фасада - латунь

## Гидромассажные форсунки для ванн

Минифорсунка

**B34B**

★★★★★



Форсунка применяется для массажа спины и стоп. Оптимальное количество на спину - 4 штуки, на стопы - 4 штуки. Форсунка имеет направляемое сопло, встроенный инжектор для аэрации воды, подключение на воду и воздух

Диаметр фасада - 34 мм  
Толщина фасада - 1,5 мм  
Диаметр сверления - 23 мм  
Толщина стенки ванны до 8 мм  
Подача воды/воздуха - 20/20 мм  
Производительность - 17 литров/мин  
Материал фасада - латунь

Мидифорсунка

**F64P**

★★★★★



Форсунка применяется для общего массажа. Оптимальное количество на ванну 4-6 штук, Форсунка имеет направляемое сопло, встроенный инжектор для аэрации воды, подключение на воду и воздух

Диаметр фасада - 64 мм  
Толщина фасада - 4,5 мм  
Диаметр сверления - 41 мм  
Толщина стенки ванны до 10 мм  
Подача воды/воздуха - 32/20 мм  
Производительность - 20 литров/мин  
Материал фасада - хромированный пластик

Мидифорсунка

**F65**

★★★★★



Форсунка применяется для общего массажа. Оптимальное количество на ванну 4-6 штук, Форсунка имеет направляемое сопло, встроенный инжектор для аэрации воды, подключение на воду и воздух

Диаметр фасада - 65 мм  
Толщина фасада - 3,5 мм  
Диаметр сверления - 41 мм  
Толщина стенки ванны до 11 мм  
Подача воды/воздуха - 32/20 мм  
Производительность - 20 литров/мин  
Материал фасада - хромированный пластик

Мидифорсунка

**SS66**

★★★★★



Форсунка применяется для общего массажа в **SPA** ваннах и минибассейнах. Форсунка имеет направляемое сопло, встроенный инжектор для аэрации воды, подключение на воду и воздух.

Диаметр фасада - 64 мм  
Толщина фасада - 9 мм  
Диаметр сверления - 41 мм  
Толщина стенки ванны до 9 мм  
Подача воды/воздуха - 32/20 мм  
Производительность - 20 литров/мин  
Материал фасада - нержавейка + пластик

Мидифорсунка

**FB50**

★★★★★



Форсунка применяется для общего массажа. Оптимальное количество на ванну 4-6 штук, Форсунка имеет направляемое сопло, встроенный инжектор для аэрации воды, подключение на воду и воздух

Диаметр фасада - 50 мм  
Толщина фасада - 1,3 мм  
Диаметр сверления - 41 мм  
Толщина стенки ванны до 10 мм  
Подача воды/воздуха - 32/20 мм  
Производительность - 20 литров/мин  
Материал фасада - латунь

## Гидромассажные форсунки для ванн

Суперфорсунка

**FC67**

★★★★★



Форсунка применяется для общего массажа. Оптимальное количество на ванну 4-6 штук. Форсунка имеет направляемое сопло, встроенный инжектор для аэрации воды, подключение на воду и воздух. В форсунку интегрирован RGB светодиод для подсветки водной струи, подключается на внешний контроллер

Диаметр фасада - 67 мм  
Толщина фасада - 3,5 мм  
Диаметр сверления - 52 мм  
Толщина стенки ванны до 8 мм  
Подача воды/воздуха - 32/20 мм  
Производительность - 20 литров/мин  
Материал фасада - хромированный пластик

Суперфорсунка

**F73**

★★★★★



Форсунка применяется для общего массажа. Оптимальное количество на ванну 4-6 штук. Форсунка имеет направляемое сопло, встроенный инжектор для аэрации воды, подключение на воду и воздух. Также форсунка может регулировать силу струи за счёт вращения внутренней ручки

Диаметр фасада - 73 мм  
Толщина фасада - 2,5 мм  
Диаметр сверления - 57 мм  
Толщина стенки ванны до 12 мм  
Подача воды/воздуха - 32/20 мм  
Производительность - 27 литров/мин  
Материал фасада - хромированный пластик

MILK форсунка

**MS1**

★★★★★



Форсунка применяется для создания MILK системы. Оптимальное количество на ванну 1-2 штуки. Форсунка имеет встроенное сопротивление для снижения скорости потока жидкости

Диаметр фасада - 72 мм  
Толщина фасада - 6 мм  
Диаметр сверления - 52 мм  
Толщина стенки ванны до 14 мм  
Подача воды - 1/2"  
Материал фасада - хромированный пластик

## Водозаборы для гидромассажных систем

Водозабор

**SC90**

★★★★★



Водозабор для помп мощностью до 1500 Вт. Решетка съёмная (крепится на саморез). Водозабор имеет два опциональных фитинга 6/10 мм и 1/2"

Диаметр фасада - 90 мм  
Толщина фасада - 13 мм  
Диаметр сверления - 58 мм  
Толщина стенки ванны до 16 мм  
Выход на помпу - 50 мм  
Материал фасада - хромированный пластик

Водозабор

**SF70**

★★★★



Водозабор для помп мощностью до 600 Вт. Идеален для построения массажных систем в ваннах с маленькой чашей. Решетка несъёмная. Водозабор имеет два опциональных фитинга 6/10 мм и 1/2"

Диаметр фасада - 70 мм  
Толщина фасада - 1,7 мм  
Диаметр сверления - 58 мм  
Толщина стенки ванны до 12 мм  
Выход на помпу - 50 мм  
Материал фасада - латунь

Водозабор

**SS96**

★★★★★



Водозабор для помп мощностью до 1500 Вт. Может быть применен в **SPA** ваннах и минибассейнах. Решетка съёмная (заворачивается по резьбе). Водозабор имеет два опциональных фитинга 6/10 мм и 1/2"

Диаметр фасада - 95 мм  
Толщина фасада - 16 мм  
Диаметр сверления - 58 мм  
Толщина стенки ванны до 16 мм  
Выход на помпу - 50 мм  
Материал фасада - нержавеющая сталь

Водозабор

**SC76**

★★★★



Водозабор для помп мощностью до 900 Вт. Решетка несъёмная. Водозабор имеет опциональный фитинг 6/10 мм

Диаметр фасада - 76 мм  
Толщина фасада - 3,3 мм  
Диаметр сверления - 58 мм  
Толщина стенки ванны до 16 мм  
Выход на помпу - 50 мм  
Материал фасада - хромированный пластик

Водозабор

**SC89**

★★★★★



Водозабор для помп мощностью до 1500 Вт. Решетка несъёмная. Имеет встроенную систему противозасасывания. Идеален для ванн с большой чашей

Диаметр фасада - 89 мм  
Толщина фасада - 3,5 мм  
Диаметр сверления - 78 мм  
Толщина стенки ванны до 17 мм  
Выход на помпу - 50 мм  
Материал фасада - хромированный пластик

## Водозаборы для гидромассажных систем

Водозабор

**SC92**

★★★★★



Водозабор для помп мощностью до 1500 Вт. Мелкая перфорация крышки. Решётка съёмная

Диаметр фасада - 92 мм  
Толщина фасада - 14 мм  
Диаметр сверления - 58 мм  
Толщина стенки ванны до 14 мм  
Выход на помпу - 50 мм  
Материал фасада - хромированный пластик

Водозабор

**MS2**

★★★★★



Водозабор для помп с перекачкой до 150 литров в минуту. Решётка съёмная. Разработан для систем **MILK**, может применяться для организации циркуляции воды в SPA ваннах и минибассейнах. Внутри установлена сетка тонкой очистки воды

Диаметр фасада - 72 мм  
Толщина фасада - 6 мм  
Диаметр сверления - 52 мм  
Толщина стенки ванны до 14 мм  
Выход на помпу - 33,5 мм  
Материал фасада - хромированный пластик

## Аэрофорсунки

Аэрофорсунка

**AC27**

★★★



Форсунка устанавливается на дно ванны. Оптимальное количество 8 - 12 штук на ванну. Выход воздуха по кольцу из под шляпки. Форсунка имеет блокировочный шарик

Диаметр фасада - 26,5 мм  
Толщина фасада - 5 мм  
Диаметр сверления - 18 мм  
Толщина стенки ванны до 26 мм  
Подача воздуха - 8 мм  
Материал фасада - хромированный пластик

Аэрофорсунка

**ASS17**

★★★★★



Форсунка устанавливается на дно ванны. Основное применение для аэро массажа в **SPA** ваннах и минибассейнах. Оптимальное количество 10 - 20 штук на ванну. Выход воздуха по кольцу из под шляпки

Диаметр фасада - 17 мм  
Толщина фасада - 1,5 мм  
Диаметр сверления - 10 мм  
Толщина стенки ванны до 10 мм  
Подача воздуха - 8 мм  
Материал - нержавеющая сталь

Аэрофорсунка

**AB19**

★★★★★★



Форсунка устанавливается на дно ванны. Оптимальное количество 10 - 20 штук на ванну. Выход воздуха по кольцу сверху шляпки. Внутренний элемент форсунки съёмный, удобный для чистки. Форсунка имеет блокировочный шарик.

Диаметр фасада - 19 мм  
Толщина фасада - 2,5 мм  
Диаметр сверления - 14 мм  
Толщина стенки ванны до 24 мм  
Подача воздуха - 8 мм  
Материал - латунь

Аэрофорсунка

**AB19W**

★★★★★★



Форсунка устанавливается на дно ванны. Оптимальное количество 10 - 20 штук на ванну. Выход воздуха по кольцу сверху шляпки. Внутренний элемент форсунки съёмный, удобный для чистки. Форсунка имеет блокировочный шарик. Отличие от FB5 - вставка из белого пластика

Диаметр фасада - 19 мм  
Толщина фасада - 2,0 мм  
Диаметр сверления - 14 мм  
Толщина стенки ванны до 24 мм  
Подача воздуха - 8 мм  
Материал - латунь

Аэрофорсунка

**B28MA**

★★★★★★



Аэромассажная форсунка применяется для массажа спины. Оптимальное количество на спину 4 штуки. Высокая эффективность форсунки

Диаметр фасада - 28 мм  
Толщина фасада - 1,4 мм  
Диаметр сверления - 23 мм  
Толщина стенки ванны до 11 мм  
Подача воздуха - 10,5 мм  
Материал фасада - латунь

## Аэрофорсунки

Магическая  
форсунка

**B28MHA**



Форсунка для **MAGIC** систем. Форсунка устанавливается на дно ванны. Подключается как на воду так и на воздух. Осуществляет 3 вида массажа тела: водный, воздушный, водно-воздушный. Оптимальное количество 8 - 12 штук на ванну. Высокая эффективность форсунки

Диаметр фасада - 28 мм  
Толщина фасада - 1,4 мм  
Диаметр сверления - 23 мм  
Толщина стенки ванны от 10 до 14 мм (обычно требуется подфрезеровка ванны)  
Подача воды/воздуха - 20/20 мм  
Материал фасада - латунь

## Агрегаты

Помпа  
**HMP-400**  
★★★★



Помпа мощностью 370 Вт, применяется для циркуляции воды в SPA и минибассейнах, для систем подогрева воды, для гидромассажа в том числе для **magic** форсунок. Автодренажная конструкция. Отличается небольшими габаритами и массой и низким уровнем шума

Максимальное давление - 9 бар  
Прокачка при 0,5 бар - 175 литров/мин  
Входной фитинг - 50 мм  
Выходной фитинг - 50 мм (2 x 32 мм)  
Крепление - 100 x 79 (по болтам)  
Рабочее колесо - 91/10,5 мм  
Вес - 5,4 кг

Помпа  
**HMP-550**  
★★★★



Помпа мощностью 550 Вт, применяется для гидромассажа. Автодренажная конструкция. Имеет компактный размер и отличается низким уровнем шума

Максимальное давление - 10 бар  
Прокачка при 0,5 бар - 275 литров/мин  
Входной фитинг - 50 мм  
Выходной фитинг - 50 мм (2 x 32 мм)  
Крепление - 102 x 90 (по болтам)  
Рабочее колесо - 95/10,5 мм  
Вес - 7 кг

Помпа  
**HMP-750**  
★★★★★



Помпа мощностью 750 Вт и повышенным КПД (аналогична стандартной помпе 1000 Вт), применяется для гидромассажа. Автодренажная конструкция. Имеет компактный размер и отличается низким уровнем шума

Максимальное давление - 12 бар  
Прокачка при 0,5 бар - 375 литров/мин  
Входной фитинг - 50 мм  
Выходной фитинг - 50 мм (2 x 32 мм)  
Крепление - 102 x 90 (по болтам)  
Рабочее колесо - 95/14,5 мм  
Вес - 8,2 кг

Помпа  
**HMP-1500**  
★★★★★



Помпа мощностью 1500 Вт применяется для гидромассажа в ваннах, SPA ваннах и минибассейнах. Автодренажная конструкция. Имеет низкий уровень шума

Максимальное давление - 16 бар  
Прокачка при 0,5 бар - 575 литров/мин  
Входной фитинг - 50 мм  
Выходной фитинг - 50 мм (2 x 32 мм)  
Крепление - 124 x 100 (по болтам)  
Рабочее колесо - 102/14,5 мм  
Вес - 11 кг

Компрессор  
**ATA-200**  
★★★★★



Компрессор мощностью 200 Вт применяется для турбирования гидромассажа в ваннах, SPA ваннах и минибассейнах. Так же может применяться для аэромассажных систем с числом форсунок 8-10 штук. Имеет низкий уровень шума

Максимальное давление - 0,1 бар  
Выходной фитинг - 32 мм  
Уровень шума - < 61 дБ  
Вес - 2 кг



## Агрегаты

Компрессор

**ATA-400**

★★★★★



Компрессор мощностью 400 Вт применяется для аэромассажных систем с числом форсунок 10-16 штук. Имеет низкий уровень шума.

Максимальное давление - 0,15 бар  
Выходной фитинг - 32 мм  
Уровень шума - < 63 дБ  
Вес - 2,3 кг

Компрессор

**AMB-600**

★★★★★★



Компрессор мощностью 600 Вт применяется для аэромассажных систем с числом форсунок 10-24 штук. Имеет очень низкий уровень шума и компактные размеры. Предназначен для аэромассажных систем с регулировкой мощности

Максимальное давление - 0,25 бар  
Выходной фитинг - 32 мм  
Уровень шума - < 60 дБ  
Вес - 1,5 кг

Подогрев воды

**JR1500-I**

★★★★★★



Система подогрева воды мощностью 1500 Вт. При установке позволяет поддерживать температуру воды на заданном уровне. Может быть установлен в контур циркуляции воды или в контур гидромассажа. Внутренняя отсечка при превышении температуры воды свыше 40 градусов, установлена защита при отсутствии потока жидкости

Подсоединительные фитинги - 50 мм  
Вес - 1,0 кг

Озонирование

**OZ-12**

★★★★★★



Генератор озона для дезинфекции воды, патрубков или ванны в зависимости от подключения. Позволяет добиться высокой гигиеничности, устранить неприятные запахи без использования химии. Должен подключаться к контроллеру гидромассажной ванны

Напряжение питания - 12 Вольт  
Вес - 0,5 кг

## Подсветка

Трансформатор  
**VLBU-01**



Герметизированный сетевой трансформатор переменного тока. Применяется для подключения подводной подсветки к сети 220 вольт. Обеспечивает полную гальваноразвязку от сети, делая питание подсветки безопасным для человека в ванне. Идеально для лампочки **SL-04w**

- 220 В 50 Hz 3 Вт EU-plug  
- выходное напряжение переменное 12 Вольт

Блок питания  
**VLBU-02**



Герметизированный сетевой блок питания постоянного тока. Применяется для подключения подводной подсветки к сети 220 вольт. Обеспечивает полную гальваноразвязку от сети, делая питание подсветки безопасным для человека в ванне. Идеально для лампочки **WL-05**

- 220 В 50 Hz 10 Вт EU-plug  
- выходное напряжение постоянное стабилизированное 12 Вольт

Контроллер  
хромотерапии  
**VLBU-03**



Контроллер хромотерапии с функцией фиксации понравившегося цвета. Цвет подсветки очень плавно меняется по спектру (более 1500 цветов). Управляется электронной кнопкой, кнопка в комплекте. Предназначен для подключения **RGB** светильников по 4-х проводной схеме. Подходит для светильников **SL-04, SL-092, SL-19**, а также для форсунок **C35B, F67**. Может быть оборудован сенсорной кнопкой (опция)

- 220 В 50 Hz 10 Вт  
- эл. кнопка с синей подсветкой для RGB светильников 12 В

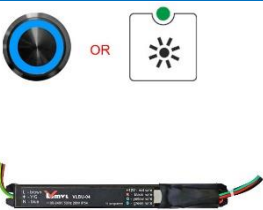
Контроллер  
хромотерапии  
**VLBU-03P**



Контроллер хромотерапии мощностью 36Вт с функцией фиксации понравившегося цвета. Цвет подсветки очень плавно меняется по спектру (более 1500 цветов). Управляется электронной кнопкой, кнопка в комплекте. Предназначен для подключения **RGB** светильников по 4-х проводной схеме. Подходит для светильников **SL-04, SL-092, SL-19**, а также для форсунок **C35B, F67**. Может быть оборудован сенсорной кнопкой (опция)

- 220 В 50 Hz 36 Вт  
- эл. кнопка с синей подсветкой для RGB светильников 12 В

Контроллер цветной  
подсветки  
(аквадискоотека)  
**VLBU-04**



Контроллер цветной подсветки. Управляется кнопкой, кнопка в комплекте. Варианты подсветки - красный, зеленый, синий, желтый, голубой, пурпурный, белый, белая мигалка, программа 1, программа 2, программа 3. Предназначен для подключения **RGB** светильников по 4-х проводной схеме. Подходит для светильников **SL-04, SL-092, SL-19**, а также для форсунок **C35B, F67**. Может быть оборудован сенсорной кнопкой (опция)

- 220 В 50 Hz 36 Вт  
- эл. кнопка с синей подсветкой для RGB светильников 12 В

## Подсветка

Подводный  
одноцветный  
светильник

**WL-05**



Лампа подводной подсветки белого цвета (4000К), построенная на светодиоде COB. Для питания лампы требуется источник постоянного тока 12 Вольт

- 12В 5Вт

Светильник  
хромотерапии с  
контроллером

**SL-04w**



Лампа с контроллером цветной подводной подсветки (хромотерапии) начального уровня. В лампе 9 сверхярких RGB светодиодов. Для питания лампы требуется источник переменного напряжения 12 Вольт. Можно заказать светильник без хромированного ободка

- 12В 2,5Вт

- переменный ток

- хромированный ободок

Подводный  
светильник на RGB  
светодиодах

**SL-04**



RGB хромолампа, 9 сверхярких RGB светодиодов, для работы требуется контроллер. Можно заказать светильник без хромированного ободка

- 12В 2,5Вт

- четырех проводная схема подключения с общим анодом

- хромированный ободок

Подводный  
светильник на RGB  
матрице

**CL-092**



RGB хромолампа на RGB COB светодиоде. Максимальная мощность светодиода 9 Вт, для работы требуется контроллер. Светодиод используется в лампе на 70% мощности, что гарантирует высокую долговечность. Можно заказать светильник без хромированного ободка

- 12В 6,5Вт

- четырех проводная схема подключения с общим анодом

- хромированный ободок

Подводная  
светодиодная RGB  
гирлянда

**SL-19**



RGB хромогирлянда, 10 сверхярких RGB подводных точечных светильника. Устанавливаются по контуру ванны на глубине 1/4 воды. Для работы требуется контроллер. Можно заказать гирлянду без металлических ободков лампочек

- 12 В, мощность 10x0,2 Вт

- четырех проводная схема подключения с общим анодом

- ободки лампочек из нержавеющей стали

## Аудио Bluetooth

Bluetooth модуль с усилителем мощности

**VLBU-11**



Блок для соединения аудио со смартфоном по Bluetooth каналу. Стереусилитель мощностью 2x15 Вт на чипе Yamaha. Обеспечивает качественное воспроизведение аудиофайлов. Может быть нагружен на любую акустическую систему с сопротивлением 4-8 Ом, включая виброколонки

- 220 В 50 Hz 36 Вт
- сенсорная кнопка
- усилитель 2x15 Вт Yamaha

Bluetooth модуль с усилителем мощности

**VLBU-12**



Блок для соединения аудио со смартфоном по Bluetooth каналу. Стереусилитель мощностью 2x15 Вт класс D. Обеспечивает качественное воспроизведение аудиофайлов. Дополнительно позволяет переключаться между треками и регулировать громкость. Может быть нагружен на любую акустическую систему с сопротивлением 4-8 Ом, включая виброколонки

- 220 В 50 Hz 36 Вт
- 3 сенсорных кнопки
- усилитель 2x10 Вт class D

Влагозащищённые динамики для врезки в экран

**PB-420**



Влагозащищённые широкополосные динамики мощностью 20 Вт, отличаются качественным звучанием во всём диапазоне частот. Должны быть установлены в закрытый объём или врезаны на плоскость

- 20 Вт
- 10 см
- 100 - 12500 Гц

Влагозащищённые динамики для врезки в экран

**PB-422**



Влагозащищённые двухполосные динамики мощностью 30 Вт, отличаются хорошим звучанием во всём диапазоне частот. Комплекуются белыми решётками. Должны быть установлены в закрытый объём или врезаны на плоскость

- 30 Вт
- 10 см
- 100 - 18000 Гц

Вибродинамики

**PB-25**



Миниатюрные вибродинамики в пластиковом корпусе, устанавливаются путём приклеивания с обратной стороны чаши ванны или купели. Для стереоэффекта нужно стараться разносить динамики как можно дальше друг от друга. Наилучший результат дают на акриловых ваннах. Рекомендуемая высота установки 5 см от верхнего края чаши

- 10 Вт
- 4 Ом

## Аудио Блютус

---

Вибродинамики

**РВ-26**



Миниатюрные вибродинамики в металлическом корпусе, устанавливаются путём приклеивания с обратной стороны чаши ванны или купели. Для стереоэффекта нужно стараться разносить динамики как можно дальше друг от друга. Наилучший результат дают на акриловых ваннах. Рекомендуемая высота установки 5 см от верхнего края чаши

- 10 Вт  
- 8 Ом

---

## Модули

модуль ограничения

мощности

**VLLP-100**



Ограничивает напряжение на уровне 100 Вольт. Используется в аэромассажных системах, в случае несоответствия мощности компрессора и количества форсунок, достигаемый эффект:

- отсутствие перегрева компрессора
- снижение уровня шума системы
- снижение температуры сжатого воздуха

- 220В 50Hz
- нагрузка до 700 Вт (с внешним радиатором до 1500 Вт)
- ограничение 100 В +/- 10%

модуль ограничения

мощности

**VLLP-125**



Ограничивает напряжение на уровне 125 Вольт. Используется в аэромассажных системах, в случае несоответствия мощности компрессора и количества форсунок, достигаемый эффект:

- отсутствие перегрева компрессора
- снижение уровня шума системы
- снижение температуры сжатого воздуха

- 220В 50Hz
- нагрузка до 700 Вт (с внешним радиатором до 1500 Вт)
- ограничение 125 В +/- 10%

модуль ограничения

мощности

**VLLP-150**



Ограничивает напряжение на уровне 150 Вольт. Используется в аэромассажных системах, в случае несоответствия мощности компрессора и количества форсунок, достигаемый эффект:

- отсутствие перегрева компрессора
- снижение уровня шума системы
- снижение температуры сжатого воздуха

- 220В 50Hz
- нагрузка до 700 Вт (с внешним радиатором до 1500 Вт)
- ограничение 150 В +/- 10%

модуль защиты  
насоса от сухого

хода

**VLPS-1**



Модуль используется для защиты помп и насосов от работы "на сухую". В качестве чувствительного элемента используется датчик давления. При подаче питания насос запускается на время 3-4 секунды, если за это время не появится давление воды на датчике, то помпа будет отключена до следующей попытки включения. Модуль устанавливается непосредственно в насос или вблизи насоса. Для любого типа управления

- 220В 50/60Hz
- нагрузка до 2200 Вт
- время определения 3-5 секунд
- длина трубки датчика 50 см
- рабочее давление 0,2 - 2,5 бар

модуль защиты  
насоса от сухого

хода

**VLPS-2**

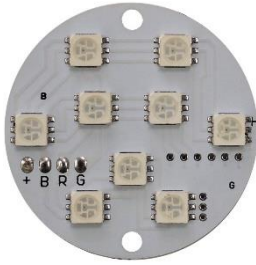


Модуль используется для защиты помп и насосов от работы "на сухую". Для систем с пневматическим запуском. В качестве чувствительного элемента используется датчик давления. При нажатии пневмокнопки насос запускается, если давление воды на датчике не появится пока нажата пневмокнопка, то фиксации включения помпы не произойдёт. Модуль устанавливается непосредственно в насос или вблизи насоса

- 220В 50/60Hz
- нагрузка до 2200 Вт
- длина трубки датчика 50 см
- рабочее давление 0,2 - 2,5 бар

## Модули

модуль с RGB  
светодиодами  
**RQ-SMD9-YS**



Плата со со сверхяркими RGB светодиодами. Подключается непосредственно к источнику питания 12V или к внешнему RGB контроллеру

- 12В
- диаметр 40 мм

Устройство  
защитного  
отключения  
**WBD-01**



Устройство защитного отключения устанавливается на сетевой на провод. Запускается нажатием на **зелёную** кнопку, выключается по утечке тока более 30 мА, при пропадании напряжения в сети требует перезапуска, отключается также нажатием на **синюю** кнопку. Устройство универсальное, может быть применено для любых устройств, работающих во влажных помещениях

- 220В 50/60Hz
- нагрузка до 16 ампер
- ток утечки 30 мА
- IP54

Устройство  
защитного  
отключения  
**WBD-02**



Устройство защитного отключения на проводе. Вилка европейского образца. Для любых устройств, работающих во влажных помещениях с питанием 220 В

- 220В 50/60Hz
- нагрузка до 10 ампер
- ток утечки 30 мА
- IP54
- длина провода 150 см

## Дополнительное оборудование для ванн

Каркас для ванны  
**RAM-03**



Несущий каркас для ванны индивидуального исполнения. Для любых стандартных и нестандартных ванн

в отличие от стандартных ножек, придает ванне дополнительную жесткость и устойчивость, снижает вибрацию от силовых агрегатов, улучшает обслуживание и упрощает установку ванны

Сифон для ванны  
**SWD19**



Автоматический сифон с дренажным клапаном. Позволяет сделать 100% слив остатков воды из патрубков гидромассажа

Длина сифона - 57 см

Сифон для ванны  
**EVS0150**



Автоматический сифон с большой металлической крышкой

Длина сифона - 57 см

Каскадный смеситель  
**FCB-28**



Элегантный смеситель для врезки в борт ванны

Водопадный излив  
**WT-11**



Водопадный излив для врезки в борт ванны. Может быть подключен к смесителю как для наполнения ванны, так и к гидромассажной системе для водопада во время работы гидромассажной системы

Диаметр для сверления - 20 мм



## Устройства для управления массажными ваннами

пневматическая кнопка <b>PB06</b>		Управляет внешним пневмореле. Управление осуществляется путем формирования в кнопке воздушного импульса, который передается по трубке к пневмореле, обеспечивая безопасное включение силовых агрегатов	диаметр сверления - 33 мм диаметр кнопки - 47 мм
пневматическая кнопка <b>PB10</b>		Управляет внешним пневмореле. Управление осуществляется путем формирования в кнопке воздушного импульса, который передается по трубке к пневмореле, обеспечивая безопасное включение силовых агрегатов	серия FLAT диаметр сверления - 46 мм диаметр по резьбе 36 мм диаметр кнопки - 52 мм
регулятор аэрации <b>PA06</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- подходит для любых гидросистем, где есть гидрофорсунки с возможностью аэрации водной струи</li><li>- имеет встроенный клапан от гидроудара</li><li>- плавно перекрывает подачу воздуха к гидрофорсункам</li></ul>	диаметр сверления - 33 мм диаметр ручки - 47 мм диаметр для воздуховода - 20 мм
регулятор аэрации <b>PA11</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- подходит для любых гидросистем, где есть гидрофорсунки с возможностью аэрации водной струи</li><li>- имеет встроенный клапан от гидроудара</li><li>- плавно перекрывает подачу воздуха к гидрофорсункам</li></ul>	серия FLAT диаметр сверления - 37 мм диаметр наружный - 52 мм диаметр для воздуховода - 20 мм
пневмореле <b>PRX</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- реле пневматическое с фиксацией включения</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- max - 16A 250B</li><li>- пневмотрубка в комплекте 100 см</li></ul>

## Устройства для управления массажными ваннами

блок управления  
гидромассажем  
**VLBU-20H**



- вкл/пульсация/выкл
- таймер отключения 25 мин
- защита от сухого хода

- эл. кнопка с индикацией
- силовой блок
- датчик давления

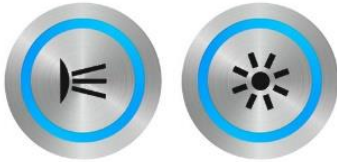
блок управления  
аэромассажем  
**VLBU-20A**



- вкл/пульсация/выкл/мощность 1-5
- таймер отключения 25 мин

- эл. кнопка с индикацией
- силовой блок

блок управления  
гидро + хромо  
**VLBU-20HC**



- гидро: вкл/пульсация/выкл
- хромо: вкл/пауза/выкл (лампа **SL-04w**)
- таймер отключения 25 мин
- защита от сухого хода

- две эл. кнопки с индикацией
- силовой блок
- датчик давления

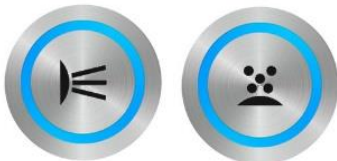
блок управления  
аэро + хромо  
**VLBU-20AC**



- аэро: вкл/пульсация/выкл/мощность 1-5
- хромо: вкл/пауза/выкл (лампа **SL-04w**)
- таймер отключения 25 мин

- две эл. кнопки с индикацией
- силовой блок

блок управления  
гидро + аэро  
**VLBU-20HA**



- гидро: вкл/пульсация/выкл
- аэро: вкл/пульсация/выкл/мощность 1-5
- таймер отключения 25 мин
- защита помпы от сухого хода

- две эл. кнопки с индикацией
- силовой блок
- датчик давления

## Устройства для управления массажными ваннами

блок управления  
гидро + аэро + свет  
**GD-209E**



- гидро: **вкл/выкл**
- аэро: **вкл/выкл**
- свет: **вкл/выкл** (лампа **WL-05**)
- общее: **таймер/защита**
- опции: **озон**

- пульт (сенсорные кнопки с подсветкой)
- силовой блок
- датчик воды (контактный)

блок управления  
гидро + аэро + хромо  
**VLBU-30HAC**



- гидро: **вкл/выкл/программа**
- аэро: **вкл/выкл/мощность 1-5**
- хромо: **вкл/пауза/выкл (RGB)**
- общее: **сушка/защита/таймер**
- опции: **озон/подогрев**

- три эл. кнопки с индикацией
- силовой блок
- датчик уровня (бесконтактный)

блок управления  
гидро + аэро + хромо  
**VLBU-31HAC**



- гидро: **вкл/выкл/программа**
- аэро: **вкл/выкл/мощность 1-5**
- хромо: **вкл/пауза/выкл (RGB)**
- общее: **сушка/защита/таймер**
- опции: **озон/подогрев**

- три сенсорные эл. кнопки с индикацией
- силовой блок
- датчик уровня (бесконтактный)

блок управления  
гидро + аэро + хромо  
**VLBU-32HAC**



- гидро: **вкл/выкл**
- аэро: **вкл/выкл/мощность**
- хромо: **вкл/пауза/выкл (RGB)**
- общее: **программа/сушка/таймер/защита**
- опции: **подогрев/озон**

- пульт
- силовой блок
- датчик уровня (бесконтактный)

блок управления  
гидро + аэро + свет  
+ блютус  
**H2608A**



- гидро: **вкл/выкл**
- аэро: **вкл/выкл**
- свет: **вкл/выкл** (лампа **WL-05**)
- bluetooth: **вкл/выкл**
- общее: **таймер/защита**
- опции: **озон**

- пульт (сенсорные кнопки с подсветкой)
- силовой блок
- датчик уровня (бесконтактный)

## Устройства для управления массажными ваннами

блок управления  
гидро + аэро +  
хромо  
**VLBU-52HAC**



- гидро: **вкл/выкл**
- аэро: **вкл/выкл/мощность**
- хромо: **вкл/пауза/выкл (RGB)**
- общее: **программа/сушка/таймер/защита**
- опции: **подогрев/озон/температура/блютус**
- опции: **блокировка/циркуляция**

- пульт
- силовой блок
- датчик уровня (бесконтактный)

блок управления  
гидро + аэро +  
хромо + блютус  
**H2720B**



- гидро: **вкл/выкл**
- аэро: **вкл/выкл**
- хромо: **вкл/выкл/выбор цвета (RGB)**
- bluetooth: **вкл/выкл/треки/громкость**
- общее: **таймер/защита/блокировка**
- общее: **температура/подогрев**
- опции: **ОЗОН**

- пульт (сенсорные кнопки с подсветкой)
- силовой блок
- датчик температуры
- датчик уровня (бесконтактный)

блок управления СПА  
**GD-7005**



- гидро 3 помпы + аэро: **вкл/выкл**
- свет: **вкл/выкл**
- звук стерео: **FM радио/AUX**
- общее: **таймер/температура/циркуляция**
- опции: **озон/подогрев**

- пульт + пульт ДУ
- блок с процессором
- блок с реле
- датчик температуры
- датчик воды (контактный)