

## **Паспорт на изделие**

Скиммер 25м<sup>2</sup> с узкой горловиной, выдвижной корзиной,  
универсальный.

Арт. Р3-17, арт. Р3-17L, арт. Р3-17Г, арт. 3-17ГЛ



### **Содержание:**

- I. Основные сведения об изделии
- II. Основные технические данные
- III. Руководство по монтажу
- IV. Условия эксплуатации и техническое обслуживание
- V. Гарантии изготовителя

### **I. Основные сведения об изделии**

Скиммер предназначен для использования в бассейнах, аквапарках и водных аттракционах в качестве оборудования системы водоподготовки - забора загрязнений с поверхностного слоя воды и ее очистки. Изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 304 (12X18H10T) - арт. Р3-17, Р3-17Г, марки AISI316L (03X17H14M3) - арт Р3-17L, Р3-17ГЛ. Скиммер устанавливается в борт композитного, бетонного, полипропиленового или пленочного бассейна.

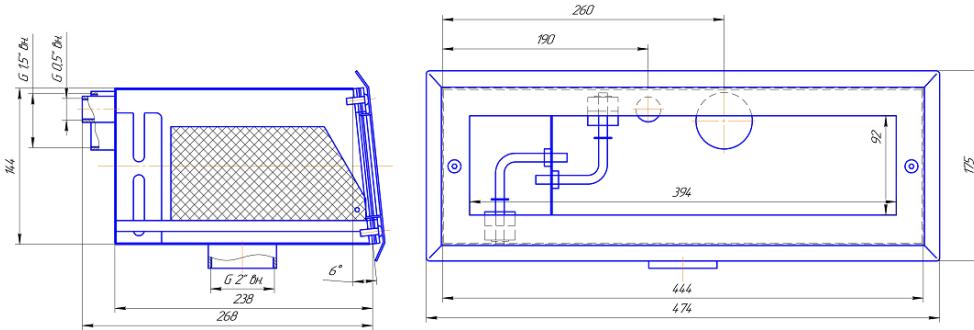
### **В комплект входит:**

1. Корпус и лицевая часть скиммера в сборе;
2. Плавковый герконовый механизм (только для скиммеров арт. Р3-17Г и арт. Р3-17ГЛ)
3. Блок управления автодоливом (только для скиммеров арт. Р3-17Г и арт. Р3-17ГЛ)

### **II. Технические характеристики.**

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, которые улучшат качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

#### 1. Габаритные и присоединительные размеры



#### III. Сведения по монтажу

Монтаж изделия должен производиться квалифицированными специалистами в соответствии с нормами и правилами безопасности жизнедеятельности и охраны труда при проведении соответствующих видов работ.

##### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Устанавливать изделия на поверхностях, подверженных ударам и вибрациям.
- Осуществлять монтаж изделия в помещениях с температурой ниже 0°, в условиях, предполагающих воздействие агрессивной внешней среды, способной разрушить или повредить нержавеющую сталь.
- Подвергать изделие механическим воздействиям.

- Устанавливать изделие в бассейнах с «морской водой» или с использованием электролизера.

После транспортировки изделия при отрицательных температурах, прежде чем приступить к монтажу, необходимо выдержать изделие при комнатной температуре в течение не менее 2 часов.

При проведении ремонтно-строительных и сварочных работ в техническом помещении в непосредственной близости от смонтированного (или подготовленного к монтажу) изделия, необходимо обеспечить защиту корпуса и лицевых панелей.

Перед монтажом необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений, деформаций корпуса, а также обеспечить чистоту резьбовых подсоединений. Подводящие трубопроводы должны быть свободны от посторонних предметов и загрязнений. Резьбовые соединения необходимо уплотнить фумлентом или герметиками.

После монтажа изделия необходимо убедиться в отсутствии протечек в местах соединений.

#### IV. Условия эксплуатации и техническое обслуживание

Эксплуатация и техническое обслуживание должно производиться квалифицированными специалистами в соответствии с инструкциями, представленными в настоящем паспорте. В противном случае возможно неправильное функционирование оборудования, а также его порча. В целях предотвращения порчи и повреждения корпуса запрещается эксплуатация изделия в бассейнах с «морской» водой, с использованием электролизера, а также в иных условиях, не соответствующих указанным требованиям к качеству воды.

Показатель	Значение
Хлор, мг/л	3
Хлориды мг/л	200
pH	7,2-7,8
Щелочность, мг/л	10-150
Общая жесткость, моль/л	7

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Эксплуатация изделия при температуре воздуха ниже 0° С;
- Удалять загрязнения с помощью абразивных чистящих средств во избежание появления царапин на полированных поверхностях;
- Эксплуатация оборудования во время проведения ремонтно-строительных и сварочных работ в техническом помещении без обеспечения защиты корпуса теплообменника и дополнительного оборудования.

В процессе эксплуатации регулярно проверяйте работу изделия. Необходимо проверять и контролировать:

- состояние резьбовых соединений;
- требуемые параметры качества воды;
- чистоту фильтра грубой очистки.

В случае необходимости выполнения ремонтных работ рекомендуется применять оригинальные запасные части и комплектующие, выпущенные Изготовителем и соответствующие модификации/наименованию изделия для предотвращения неправильной работы или порчи оборудования.

Техническое описание работы блока управления автодоливом (только для арт. Р3-17Г и Р3-17ГЛ)

Блок управления поддержания уровня воды.

Напряжение питания	=12 В
Датчик уровня	поплавковый, с герконом 2шт.
Исполнительный механизм (не входит в поставку)	сolenoidный клапан с напряжением питания =12В или ~220В

**Описание работы блока управления.**

При уменьшении уровня воды, сработает датчик низкого уровня (поплавок будет внизу).

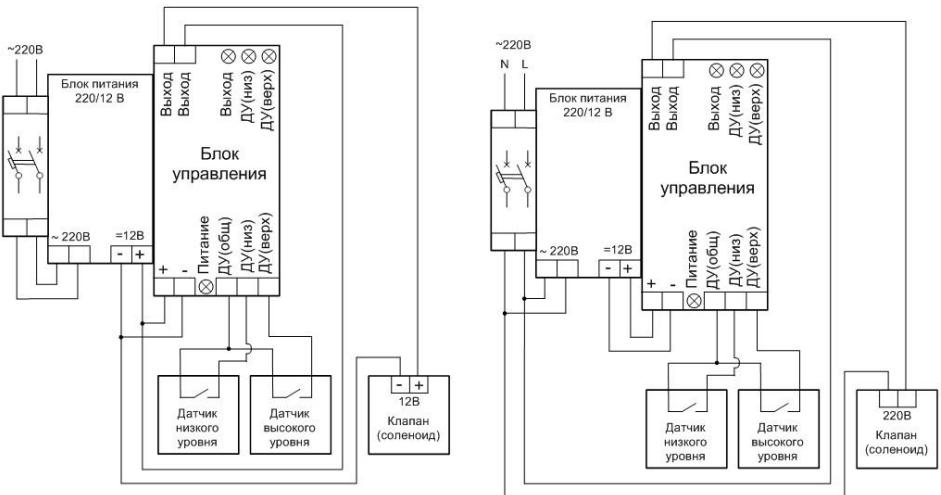
Если на протяжении 3 сек. поплавок будет оставаться в этом положении, то на блоке управления замкнутся контакты «Выход». При этом будет подано питание на solenoидный клапан, он откроется и в бассейн начнет поступать вода.

При увеличении уровня воды, сработает датчик высокого уровня (поплавок будет вверху).

Если на протяжении 3 сек. поплавок будет оставаться в этом положении, то на блоке управления разомкнутся контакты «Выход». При этом будет снято питание с solenoидного клапана, он закроется и в бассейн прекратит поступать вода.

Выдержка 3 сек. необходима для исключения ложных срабатываний от всплесков воды.

Схема подключения блока поддержания уровня воды:



## V. Гарантии изготовителя

Производитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно устранять выявленные дефекты, заменять или ремонтировать вышедшие из строя элементы изделия при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации изделия. Гарантийный срок службы изделия - 12 месяцев.

614030, г. Пермь, ул. Писарева 2А

[www.runvilpools.ru](http://www.runvilpools.ru)

[runvilpools@yandex.ru](mailto:runvilpools@yandex.ru)

