

Паспорт на изделие

Скиммер 15м² с выдвижной корзиной,
универсальный.

Арт. P3-14, арт. P3-14L, арт. P3-14Г, арт. 3-14ГЛ



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. P3-14, P3-14Г, марки AISI316L (03X17H14M3) - арт P3-14L, P3-14ГЛ. Скиммер устанавливается в борт композитного, бетонного, полипропиленового или пленочного бассейна.

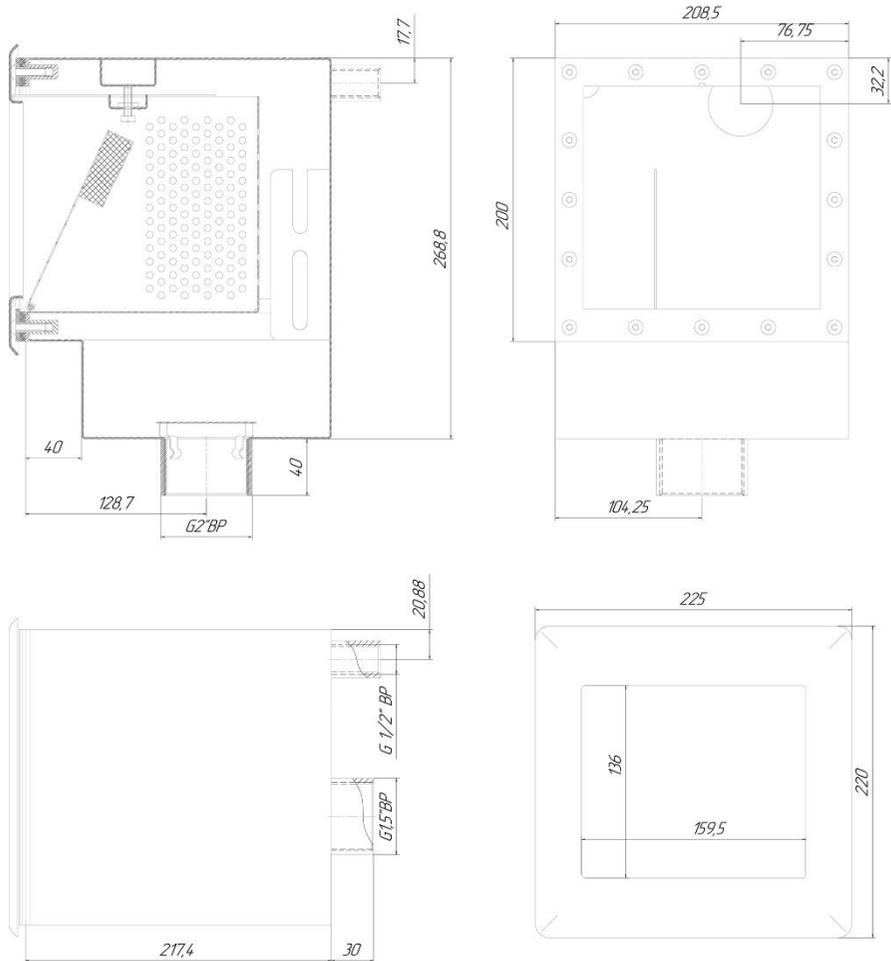
В комплект входит:

1. Корпус и лицевая часть скиммера в сборе;
2. Поплавковый герконовый механизм (только для скиммеров арт. P3-14Г и арт. P3-14ГЛ)
3. Блок управления автодоливом (только для скиммеров арт. P3-14Г и арт. P3-14ГЛ)

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



2. Расчетная производительность 15м2

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 (исключение для изделий P3-14L и P3-14GL).

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 уплотнять фумлентой 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 (исключение для изделий P3-14L и P3-14GL).

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° C;
- Удалять загрязнения с помощью абразивных чистящих средств во избежание появления царапин на полированных поверхностях;

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. P3-14Г и P3-14GL)

Блок управления поддержания уровня воды.

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

Описание работы блока управления.

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

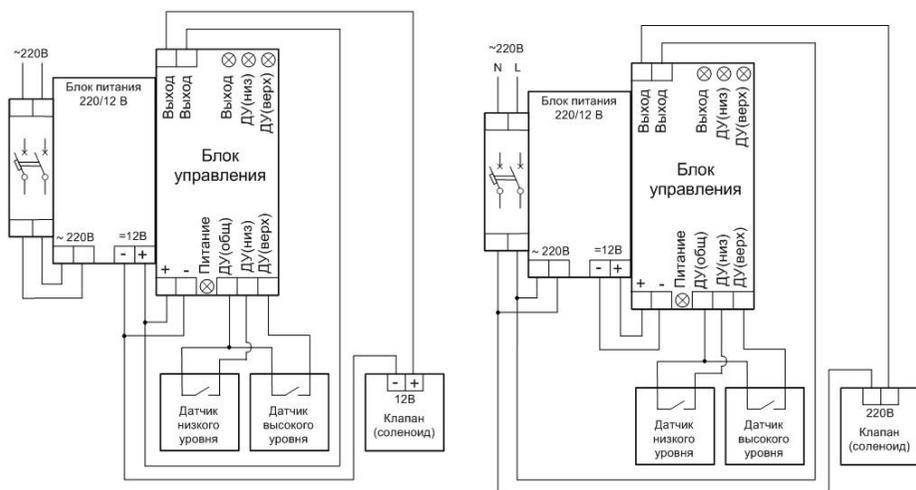
Если на протяжении 3 сек. поплавок будет оставаться в этом положении, то на блоке управления замкнутся контакты «Выход». При этом будет подано питание на соленоидный клапан, он откроется и в бассейн начнет поступать вода.

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

Если на протяжении 3 сек. поплавок будет оставаться в этом положении, то на блоке управления разомкнутся контакты «Выход». При этом будет снято питание с соленоидного 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.

614112, г. Пермь, ул. Васнецова 16

www.runwillpools.ru

mail@runwillpools.ru



RunwillPools

www.runwillpools.ru