Паспорт на изделие

Скиммер 25 м² с узкой горловиной и выдвижной корзиной, наклонный.

Арт. FT-P3-17, арт. FT-P3-17L, арт. FT-P3-17Г, арт. FT-P3-17ГL

ФОНТРЕЙД

www.fountrade.ru

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 (12Х18Н10Т) - арт.FT-P3-17, FT-P3-17Г, марки AISI316L (03Х17Н14М3) - арт FT-P3-17L, FT-P3-17ГL. Скиммер устанавливается в борт композитного бассейна.

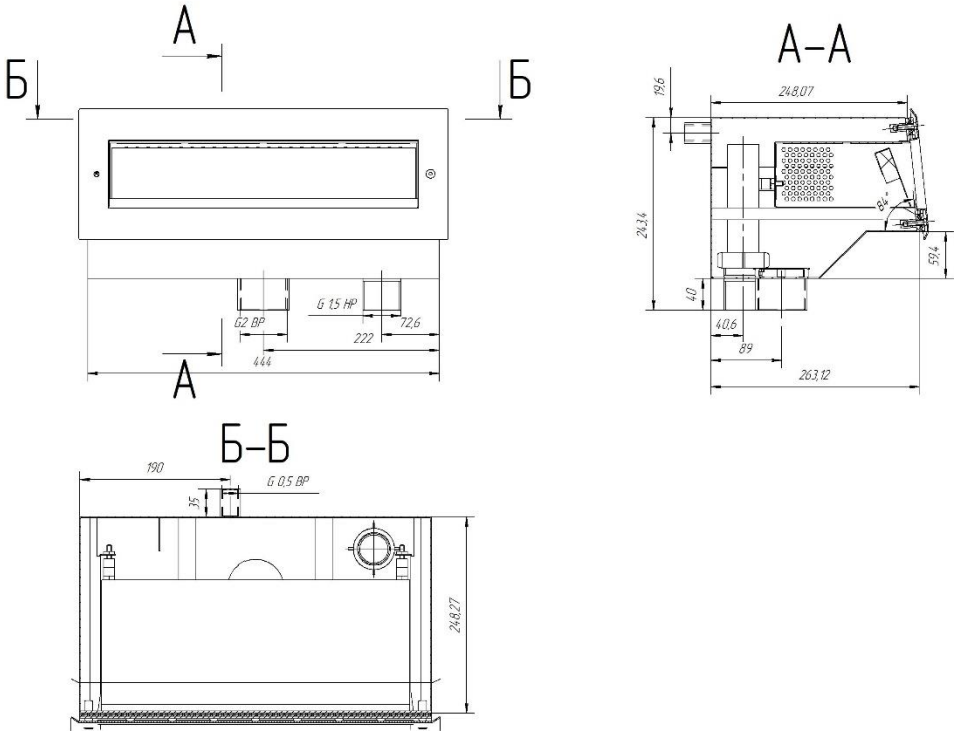
В комплект входит:

1. Корпус и лицевая часть скиммера в сборе;
2. Выдвижная корзина;
3. Рассеиватель;
4. Поплавковый герконовый механизм (только для скиммеров арт. FT-P3-17Г и арт. FT-P3-17ГL)
5. Блок управления автодоливом (только для скиммеров арт. FT-P3-17Г и арт. FT-P3-17ГL)

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 (исключения для изделий РЗ-17L и РЗ-17ГL).

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 (исключения для изделий FT-P3-17L и FT-P3-17ГL)., 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;

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. FT-P3-17Г и FT-P3-17ГL)

Блок управления поддержания уровня воды.

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

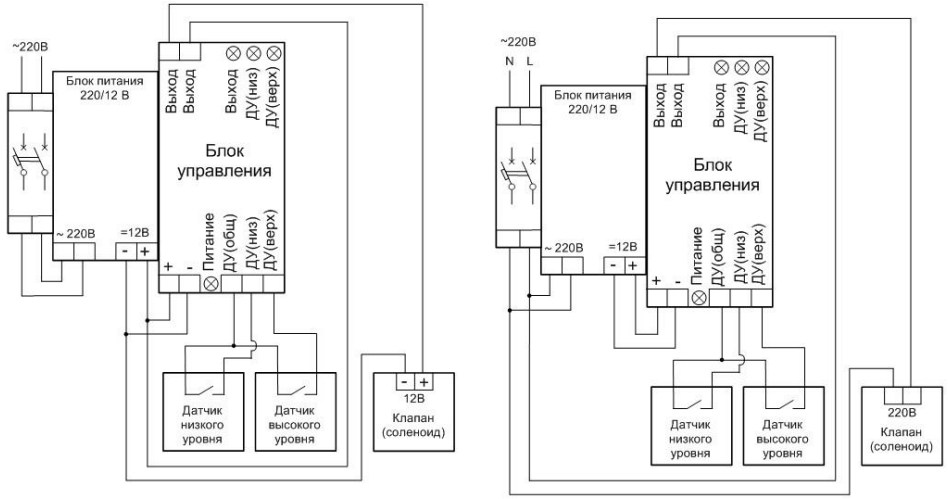
Описание работы блока управления.

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 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 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.

www.fountrade.ru

+7 (918) 056-02-42

info@fontan.email

г. Новороссийск, ул. Хворостянского, д. 11Б