

Щелевой противоток для бассейна
Арт. P9-12, арт. P9-12L

Технический паспорт



Содержание:

I. Основные сведения об изделии

II. Основные технические данные

III. Руководство по монтажу

IV. Условия эксплуатации и техническое обслуживание

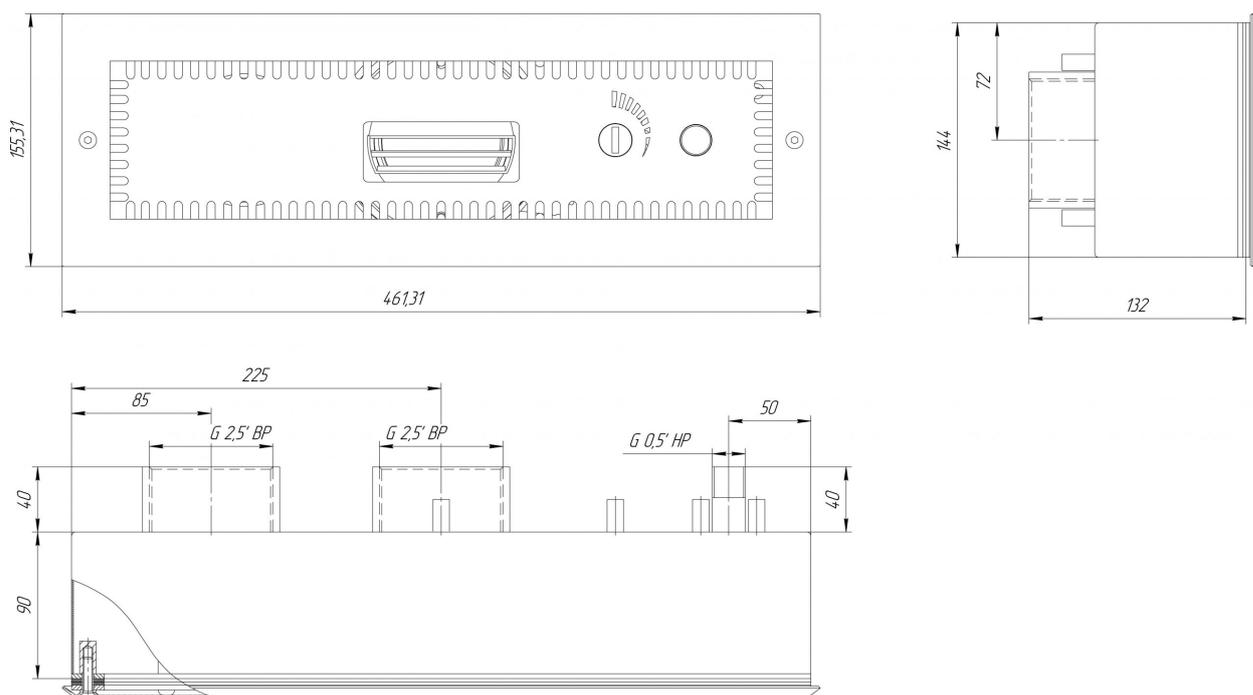
V. Гарантии изготовителя

I. Основные сведения об изделии

Противоток Runvil предназначен для создания искусственного течения в плавательных бассейнах. Область применения: плавательные бассейны, частные бассейны.

Противоток Runvil полностью изготовлены из высококачественной нержавеющей стали арт. P9-12 - AISI304, арт. P9-12L – AISI316L.

II. Основные технические данные



Производительность противотока 78м3/ч

Комплект поставки:

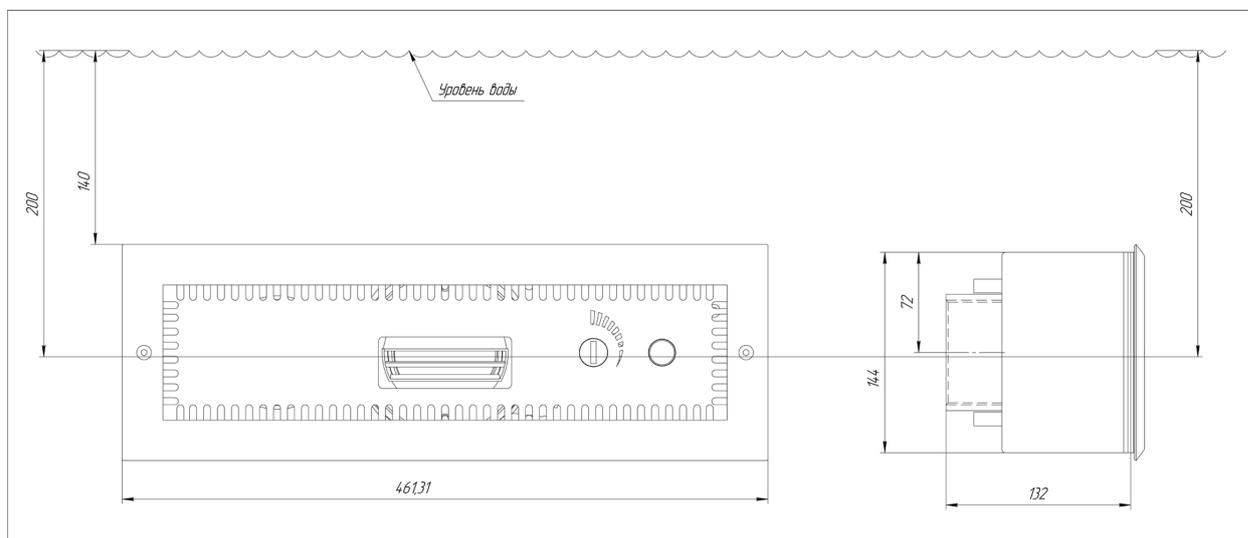
Противоток (в комплекте лицевая+ закладная детали) 1 шт.

Блок управления пьезокнопкой 1 шт.

Блок питания 220/=12В 1 шт.

III. Руководство по монтажу

Все работы по осмотру, подключению, эксплуатации и обслуживанию противотока осуществляются только при отключенном питающем напряжении щита управления противотоком и тех механизмов, с которыми он может быть соединен электрически.



Пленочный бассейн

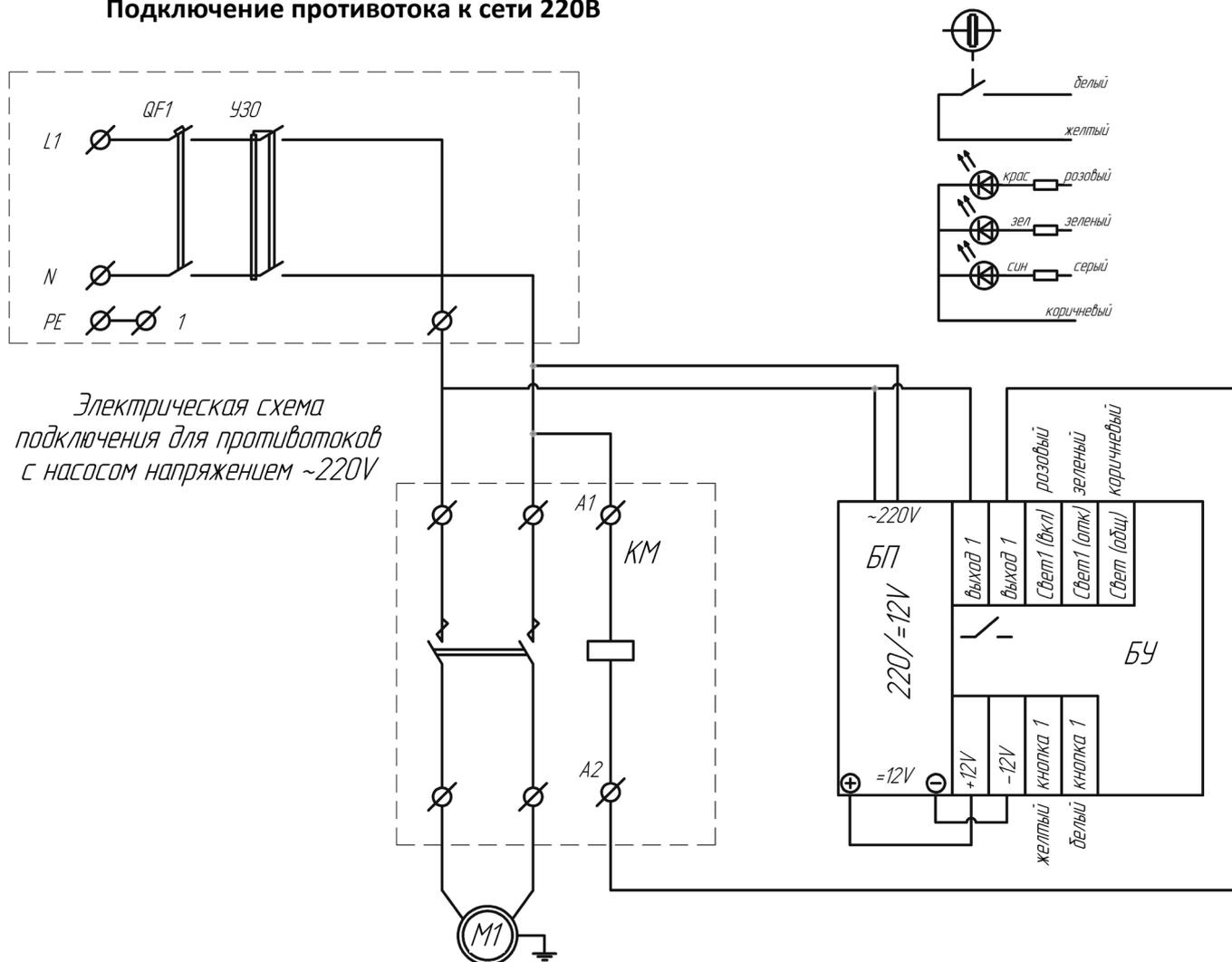
1. Снимите лицевую панель противотока и подготовьте стену чаши бассейна согласно прилагаемой схеме. Центр корпуса противотока должен находиться 200 мм ниже уровня воды бассейна.
2. Установите закладную противотока в стену чаши бассейна.
3. Установите пленочное покрытие и прижмите его обжимным фланцем к закладной противотока.
4. Подключите трубы и вентили к насосу. Резьбовые соединения уплотните лентой ФУМ.
5. Подключение к электричеству должно осуществляться специалистом и обеспечиваться заземлением.
6. Откройте вентили и включите насос при помощи стартовой кнопки, расположенной на передней панели корпуса противотока.

Бетонный бассейн

1. Снимите лицевую панель противотока и установите его нишу бетонного бассейна. Центр корпуса противотока должен находиться на 200 мм ниже уровня воды.
2. Установите нагнетающий и всасывающий патрубки. Резьбовые соединения уплотните лентой ФУМ.

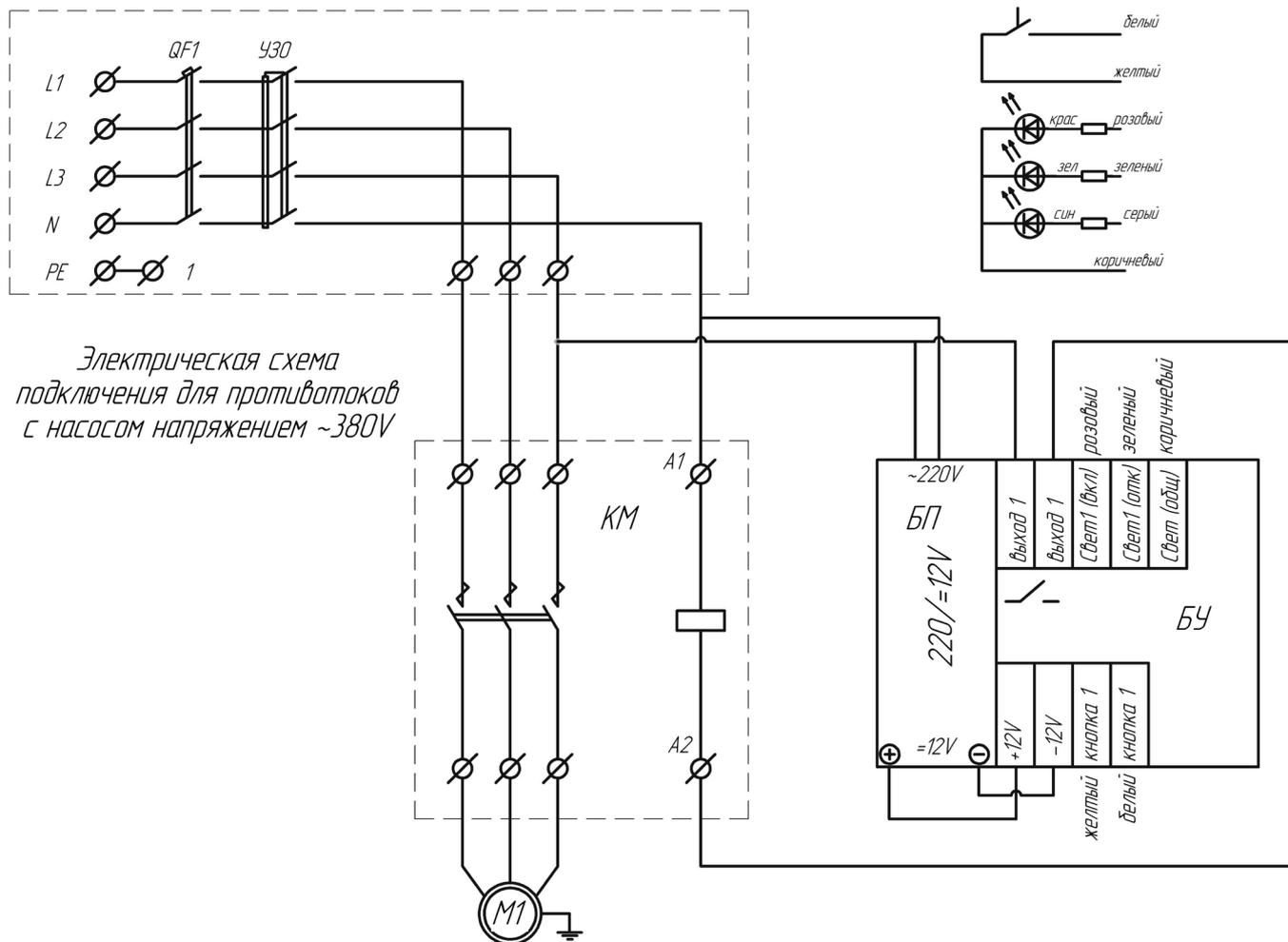
3. После заливки закладной противотока, установите панель противотока.
4. Подключите трубы и вентили к насосу согласно схеме. Резьбовые соединения уплотняются лентой ФУМ.
5. Подключение к электричеству должно осуществляться специалистом и обеспечиваться заземлением.
6. Откройте вентили и включите насос при помощи стартовой кнопки на передней панели корпуса противотока.

Подключение противотока к сети 220В



	Наименование
БП	Блок питания 220/=12V
БУ	Блок управления
KM	Контактор магнитный
QF1	Выключатель автоматический 4-х полюсной
УЗО	Устройство защитного отключения 4-х полюсное

Подключение противотока к сети 380В



Позиция	Наименование
БП	Блок питания 220/=12V
БУ	Блок управления
KM	Контактор магнитный
QF1	Выключатель автоматический 4-х полюсной
УЗО	Устройство защитного отключения 4-х полюсное

Внимание: Выбор контактора магнитного, выключателя автоматического, устройства защитного отключения, питающего кабеля производить исходя от технических характеристик насоса.

IV. Условия эксплуатации и техническое обслуживание.

- Струя противотока - сильная, нельзя находиться ближе чем 0,5 м от выхода струи. - Всасывающая часть насоса находится за нержавеющей фронтон. Людям с длинными волосами необходимо быть особенно внимательными, чтобы волосы не попали во всасывающее отверстие.
- Детям нельзя находиться в бассейне без присмотра взрослых, когда противоток находится в действии.
- Перед запуском проинформируйте купающихся в бассейне.
- При риске замерзания: закройте вентили, отвинтите и слейте из насоса всю воду. Уменьшите уровень воды на 10 см ниже корпуса противотока, чтобы избежать повреждений от мороза. Насос должен храниться в помещении в зимнее время года

Меры безопасности при эксплуатации изделия. При эксплуатации и техническом обслуживании противотока необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей", "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

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 выход из строя.

В целях предотвращения порчи и повреждения корпуса, запрещается эксплуатация противотока 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
рН	7,2-7,8
Щелочность мг/л	10-150
Общая жесткость ммоль/л	7,0

Запрещается эксплуатация изделия при температуре воздуха ниже 0° С.

Во избежание появления царапин запрещается удалять загрязнения с помощью очистительного средства, содержащего абразивные частицы.

Не допускается выполнение технического обслуживания во время работы насоса.

В процессе эксплуатации регулярно проверяйте работу противотока и дополнительного оборудования. Необходимо контролировать и обеспечивать:

- герметичность поводящих трубопроводов, резьбовых соединений;
- требуемые параметры качества воды;
- техническое состояние циркуляционного насоса и электромагнитного клапана.

V. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении условий транспортировки, монтажа, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки. В течение указанных сроков Поставщик обязуется своими силами и за свой счет отремонтировать или заменить вышедший из строя протivotок.

Вышедшее из строя оборудование принимается на экспертизу. Сроки проведения экспертизы – 2 недели с момента получения дефектного оборудования Поставщиком. На основании заключения экспертизы в течение 5 рабочих дней производится отгрузка оборудования Покупателю.

Гарантия не включает в себя работу по демонтажу сломанного изделия и монтажу нового или отремонтированного изделия.

Дефектное оборудование должно быть возвращено изготовителю за счет Покупателя.

Претензии по качеству не принимаются, если установлено, что выход из оборудования произошел в виду механического повреждения, неправильного монтажа, монтажа неквалифицированными специалистами или неправильной эксплуатации.

Гарантия не распространяется на какой - либо вытекающий или косвенный ущерб.

Гарантия не распространяется на оборудование, которое было отремонтировано не представителем Поставщика или уполномоченным им лицом.