

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу и эксплуатации мойки замкнутого цикла на

объекте

(выполняется пользователем)

Установка:

1. Выбирается площадка и устанавливается эстакада.
2. На расстоянии не более 2 м устанавливается приемник стоков с эстакады. Объем приемника должен быть не менее 0,7-1 м³. глубина не менее 500 мм
3. Мойка устанавливается на ровной площадке параллельно эстакаде.
4. Эстакада между собой и приемником связываются резиновыми рукавами.

В приложении к инструкции даются несколько вариантов установки компонентов мойки.

Подготовка к наладке.

1. Мойка заполняется на одну треть водой.
2. Подводится электропитание к шкафу мойки. Подводку производит электрик, пользователя с допуском до 1000 В. Для мойки с напряжением 220 вольт подводится 3-х жильный кабель 3x2,5 (фаза-ноль плюс земля). Напряжение не должно быть ниже 210 вольт. Для мойки с насосом на 380 вольт – кабель 3x2,5+ земля.
3. Корпус мойки дополнительно заземляют. Для этого в районе приемника забивается металлический штырь длиной 1-1,5 м и соединяется любой металлической шиной сечением не менее 10 мм кв. с корпусом мойки. Затем вызываются представители ООО «Мергуд» для проведения наладки.

Эксплуатация.

1. В начале эксплуатации необходимо:
 - 1.1 Полностью заполнить приемник водой.
 - 1.2 После заполнения приемника водой в процессе мойки машин, опустить в приемник погружной насос и подключить его к турбофильтру. Включить насос, повернув тумблер M1.
В дальнейшем Погружной насос будет автоматически отключаться, и включаться по уровню в приемнике.

Обязательный контроль в процессе мойки.

1. Периодически проверять уровень илов в приемнике. При сильной заиленности приемника возможен выход из строя насоса.
2. Периодически проверять уровень воды в корпусе мойки. Для эффективной работы системы водоочистки мойка должна быть заполнена не менее чем на три четверти.
3. Один раз в месяц очищать фильтр перед напорным насосом.
4. При вероятныхочных заморозках сливать воду из насоса, закрыв кран корпуса мойки и открутив гибкую подводку к насосу.
5. Не допускать продолжительной работы напорного насоса с выключенными пистолетами.

Возможные неполадки

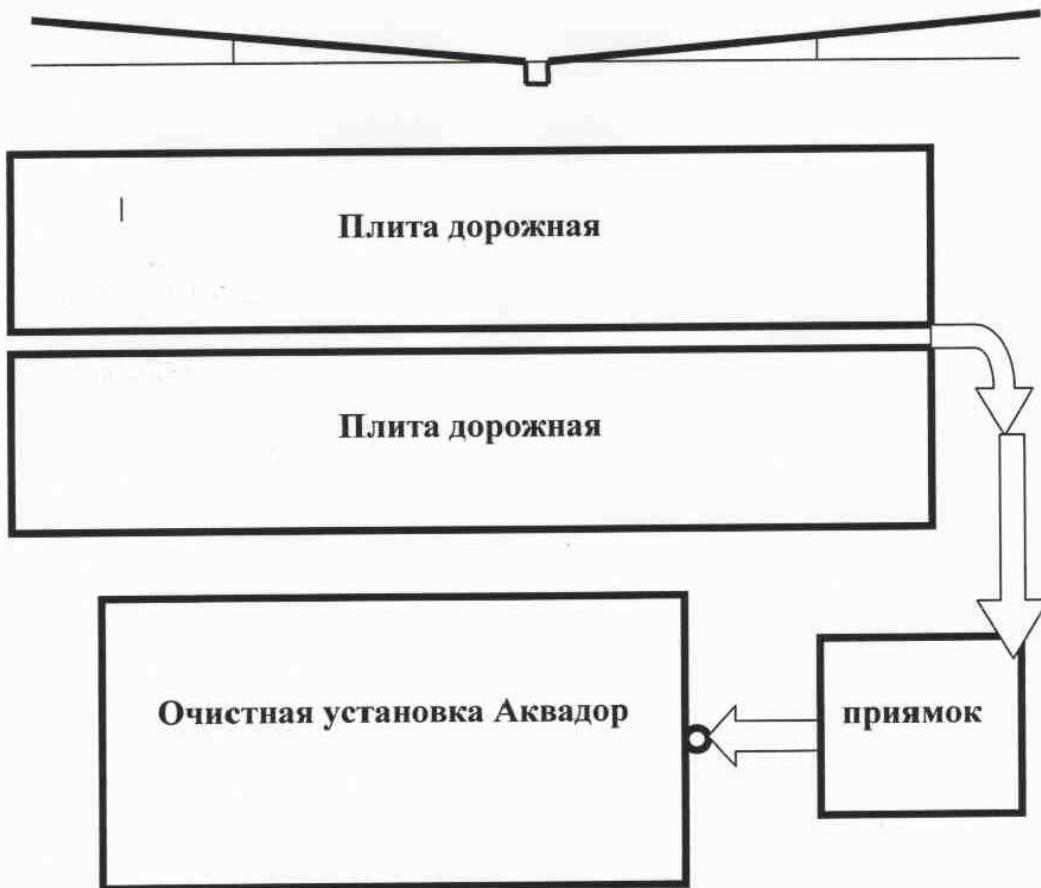
Неисправности.	Причина	Устранение
Не качает погружной насос	а) Заслон приямок б) Малая глубина приямка, поплавок не поднимается на нужную высоту	а) Очистить приямок. б) углубить приямок или отрегулировать поплавок
При отпускании кнопки Пуск напорный насос сразу отключается	Неисправно реле давления	Заменить
Напорный насос не развивает нужного давления	а) Засорен всасывающий трубопровод насоса. б) Низкое напряжение питания.	а) очистить. б) Повысить напряжение сети до 220 +- 10 вольт
В мойку из турбофильтр поступает вода с песками	Засорен турбофильтр.	Прочистить турбофильтр аппаратом высокого давления(моющей машиной).

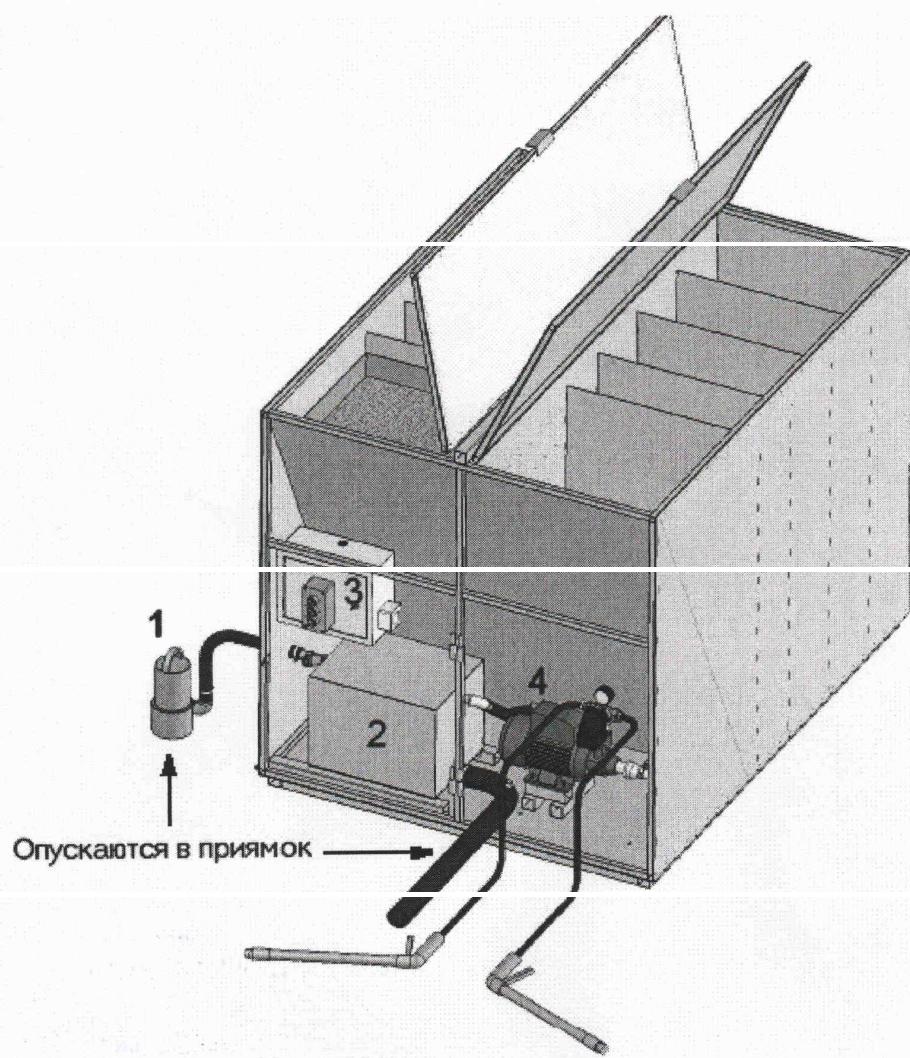
Технические условия по укладке плит и устройству приямка.

При использовании установки без сварной эстакады дорожные плиты укладываются параллельно друг другу с уклоном внутрь под углом 10 градусов к горизонту. В пространство между ними укладывается П-образный швеллер или бетонируется желоб с уклоном в сторону приямка, для отвода стоков. Общий уклон в сторону приямка 5-10 градусов.

Приямок размером 1.5*1.5*1.5 бетонируется. Возможна укладка в полкирпича стенок с заливкой дна слоем не менее 10 см. Так же, вместо бетонирования, можно использовать сварную, герметичную емкость (лист 2,0-2,5 мм).

Погружной насос подвешивается в приямке таким образом, чтобы расстояние днища насоса находилось на высоте 15-20 см от дна приямка. По мере заливания приямка его необходимо чистить. В противном случае, не исключена возможность поломки лопастей насоса камнями, смытыми с плит.





«Аквадор»
мойка колес оборотного водоснабжения

1	Насос погружной
2	Турбофильтр
3	Электрощит
4	Нагнетающий насос