



Инструкция по запуску макета установки глубокой биологической очистки типа Астра.

Составные части макета: корпус, электромагнитный клапан, коммуникации, компрессор.

1. Установить на ровную поверхность макет.
2. Установить на специальную платформу с задней стороны макета компрессор и подключить его к отводящему шлангу для подачи воздуха в систему. Убедиться, что соединение достаточно прочное.
3. Убедиться в том, что переключатель сети на блоке управления выключен.
4. Наполнить водой емкости внутри макета на 2/3 их объема: приемную камеру, аэротэнк с вторичным отстойником, стабилизатор активного ила.
5. Убедиться в том, что нет течи из корпуса макета.
6. Подсоединить белый шнур к источнику электропитания, а электрошнур от компрессора подключить к розетке на задней панели корпуса макета. При обращении с розетками соблюдать меры предосторожности.
7. На блоке питания включить сеть, станция начинает работать в автоматическом режиме.
8. В зависимости от уровня наполненности приемной камеры начнется либо прямая фаза (высокий уровень сточных вод в приемной камере, поплавковый датчик дает сигнал на электромагнитный клапан, который направляет нагнетаемый воздух для перекачки стоков из приемной камеры в аэротэнк для последующей очистки) или обратная фаза (уровень стоков в приемной камере низкий, поплавковый датчик дает сигнал на электромагнитный клапан, который направляет нагнетаемый воздух для откачки излишков активного ила с определенной глубины из аэротэнка в стабилизатор ила, прекращается перекачка стоков в аэротэнк и аэрация аэротэнка).
9. Для управления работой станции в ручном режиме. Перевести переключатель «ручной» в положение включение, переключать прямую и обратную фазы при помощи переключателя фаз.