

Ввод в эксплуатацию установок отведения стоков

1. Перед вводом в эксплуатацию составляется акт, в котором отмечается:
 - наличие, тип клапана и запорной арматуры, их расположение;
 - погружение насосов в рабочую жидкость или их заполнение этой жидкостью в зависимости от типа монтажа насоса и способа охлаждения насосного агрегата;
 - крепление насоса;
 - падение стоков из приемной трубы, наличие решеток и отбойников, размеры и расположение подающей стоки трубы;
 - объем резервуара (размеры резервуара);
 - подключение электродвигателей;
 - подключение датчиков сигналов, реле уровней и поплавков;
 - время переключения в случае плавного пуска $Y - \Delta$;
 - наличие и параметры аппаратуры для защиты шкафа управления от короткого замыкания, величину и качество питающего напряжения;
 - наличие и качество заземления для каждого устройства;
 - подключения обмоток электродвигателя к шкафу управления и соответственно шкафа управления к сети;
 - подключение защитных устройств электродвигателя (WSK, РТС, ДК и др.);
 - качество изоляции электродвигателя и питающего кабеля;
 - значение настройки защиты по току для каждого из электродвигателей;
 - направление вращения каждого электродвигателя и пробный пуск «на закрытую задвижку».
2. Производится установка уровней включения и выключения согласно техническому заданию, производится пуск в автоматическом режиме, при этом контролируется:
 - автоматическая работа установки (длительность работы насосов);
 - потребляемый каждым мотором ток в зависимости от нагрузки.
3. После проверки работы установки, при необходимости проводится её остановка и корректировка необходимых уровней.
4. Производится окончательный пуск, заполняются документы.