

РЕГЛАМЕНТ пусконаладочных работ КНС

Работы, выполняемые заказчиком до начала пусконаладки:

1. Корпус КНС должен быть смонтирован (завершены строительные-монтажные работы по монтажу корпуса КНС, напорного/безнапорного трубопровода и т.д.);
2. Полный комплект оборудования и документации должен находиться на объекте (паспорт шкафа управления КНС, шкаф управления КНС, датчики уровня, насосное оборудование и т.д.);
3. Шкаф управления (ШУ) КНС должен быть установлен, согласно проектной документации;
4. К ШУ КНС должно быть подключено электропитание в соответствии с требуемой нагрузкой. Необходимо обеспечить возможность оперативного включения/отключения электропитания;
5. В случае, если ШУ КНС расположен на расстоянии от корпуса КНС, превышающем длину кабеля насосного оборудования (с учетом монтажа насоса) и датчиков уровня, необходимо проложить дополнительные кабели для подключения насосного оборудования и датчиков уровня (марку кабелей готовы предоставить по запросу). Для соединения дополнительных кабелей необходимо смонтировать соединительную коробку (около КНС), не ниже IP54, с клеммами или предоставить герметичные муфты. Стоимость работ оценивается индивидуально, в зависимости от сложности.

В случае, если ШУ КНС находится в непосредственной близости от КНС, необходимо проложить защитные трубы с кондуктором для прокладки кабелей насосного оборудования и поплавковых датчиков уровня от КНС до ШУ КНС, согласно проектной документации.

6. Корпус КНС должен быть осушен;
7. Для монтажа насосного оборудования, масса которого превышает 40 кг, необходимо предоставить грузоподъемную технику;
8. Для комплексной проверки работоспособности КНС необходимо обеспечить возможность наполнения КНС водой.

Работы, выполняемые исполнителем при проведении пусконаладочных работ:

1. Проверка состояния оборудования КНС после транспортировки и проведения строительные-монтажных работ;
2. Монтаж насосного оборудования КНС, включая монтаж крепеж-захвата (в случае необходимости);
3. Монтаж датчиков уровня;
4. Подключение промежуточных кабелей (в случае необходимости, данная работа оплачивается отдельно);



5. Подключение насосного оборудования в ШУ КНС;
6. Подключение датчиков уровня в ШУ КНС;
7. Настройка параметров работы ШУ КНС;
8. Настройка уровней включения/выключения насосного оборудования;
9. Комплексное испытание оборудования КНС, снятие параметров работы системы.

