

Техническое задание

Для выполнения работ по техническому обслуживанию автоматической системы управления НС
2-ого подъема Аэропорт-2

При техническом обслуживании автоматической системы управления технологическим процессом (АСУ ТП) НС 2-ого подъема Аэропорт-2, Подрядчик должен выполнить следующие работы:

1. Выполнить программирование существующей системы под технологический процесс с частичным изменением параметров контроллера управления НС 2-ого подъема;
2. Осуществить изменение визуализации на панели оператора шкафа управления НС 2-ого подъема выходных сигналов контроллера;
3. Выполнить диагностику существующего контроллера и программного обеспечения;
4. Диагностировать работу ПЧТ №1 и ПЧТ №2 шкафа автоматического управления на наличие существующих ошибок;
5. Произвести ремонт охлаждающего вентилятора ПЧТ №2;
6. Произвести чистку рабочих элементов (плат, контактной группы, корпуса и т.д.) ПЧТ №1 и ПЧТ №2;
7. Произвести чистку блока автоматического управления совместно с контроллером шкафа автоматического управления НС 2-ого подъема;
8. Выполнить мониторинг работы ПЧТ с замерами рабочих параметров насосных агрегатов;
9. Выполнить замеры рабочих параметров силовой питающей сети до ПЧТ и после ПЧТ;
10. Интегрировать новые данные в существующую SCADA-систему System Platform Wonderware с последующей их визуализацией в проект InTouch for System Platform на АРМе МДП сменного техника НФС-3;
11. Предусмотреть срок гарантийной эксплуатации системы не менее 12 месяцев.

Начальник НФС-3

Начальник УРиОЭ НФС-3



Кашкинов И.А.



Герасимов А.В.