Объём и комплектность технической документации при выполнении работ по наладке систем автоматического управления (САУ), средств измерений и мехатронных систем

Для комплектации документацией составляется ведомость.

Проектная документация – по договорённости.

Техническая документация. – по факту .

Эксплуатационная документация. – требует необходимости разработки в соответствии с СНиП , ТБ , ПУЭ и ПНР.

Проверяется её полнота согласно акту приёма перадачи. Без документации нельзя принимать и выполнять наладку .

|  |  |
| --- | --- |
| **Задачи при наладке** | **Требование к документации** |
| Настойка приборов | описание по их настройке |
| Проверка приборов | Описание проверки приборов и провидения испытаний. |
| Эксплуатация приборов | Типовые параметры и рецептуры. |
| Настройка программного обеспечения | Требования к ПО список ПО. Инструкции к ПО. Пошаговое выполнение всех операций. |
| Настройка датчиков и правильность монтажа | Описание . инструкции по проверке |
| Настройка исполнительных механизмов | Описание. Режимы проверки . режимы эксплуатации. Список аварий и их устранения. |
| Размещение систем энерго обеспечения и включения | Места включения и коммуникации. |
| Резмещения микроклимота систем | Места расположения и коммуникации. |
| Размещение средств КИП их номиналы. | Спецификация и документация на средства КИП. |
| Наличие средств зип | Описания редств зип и комплектацией |
| Наличие инструкционного материала | Комплекты необходимых инструкций и адреса сервис центров и производителей. |
| Размещение исполнительных механизмов | Планы расположения |
| Энергообеспечение исполнительных механизмов и их управление | Описание и инструкции. |
| Графики . инструкции .тесты. рекомендации | Для обеспечения подготовки персонала… |

Проводится постоянный контроль соответствия документации и при необходимости - обязательно исправляется по факту.