

ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГУ ПО ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИМ ИЗМЕРЕНИЯМ

- высшее техническое образование, соответствующее профессиональной подготовке «МЕТРОЛОГИЯ» (дополнительное профессиональное образование по соответствующей специализации);
- знание ГОСТов, нормативно-правовых актов и методических материалов по метрологии;
- умение работать с технической документацией.

ЗАДАЧИ:

- проведение работ по метрологическому обеспечению единства измерений и повышение уровня метрологического обеспечения предприятия;
- калибровка, техобслуживание теплотехнических СИ (расход, уровень, давление, температура), измерительных каналов АСУТП в соответствии с инструкциями и ГОСТами;
- организует предоставление измерительной техники (образцовые и рабочие) цеха на поверку в местные органы Госстандарта;
- контроль соответствия методов и средств измерений требованиям законодательства;
- составление перечней СИТ, графиков поверки средств измерений
- взаимодействие с научными метрологическими центрами при осуществлении ими надзора и контроля за обеспечением единства измерений при производстве тепло- и электроэнергии, предоставление им средств измерительной техники (далее - СИТ), сведений и документации, необходимых для осуществления их функций;
- проведение систематического анализа состояния измерений;
- учёт СИТ;
- приёмку СИТ, прошедших ремонт, в соответствии с требованиями нормативных документов (погрешность, исправность, состояние изоляции токоведущих частей), соответствие надписей на шкалах, внешний вид;
- оформление и своевременную сдачу актов выполненных работ подрядных организаций.

Контролирует:

- выполнение графиков поверки и калибровки средств измерений;
- недопущение применения средств измерительной техники с истекшим сроком проверки или имеющих погрешность выше допустимой;
- состояние контрольно-измерительных приборов, установленных на сосудах, подведомственных Госгортехнадзору;
- состояние и правильность монтажа, установки и применения средств измерений;
- перевод рабочих средств измерений в разряд индикаторов;
- подготовку средств измерений к сдаче в поверку;
- правильность ведения документации (паспорта, протоколы и т.д.) средств измерений.