

РАЗРАБОТКА ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

Сухоруков А.А.

Томский государственный университет, г. Томск

Научный руководитель: Лариошина И.А., к.т.н., ассистент кафедры управления качеством ФИТ ТГУ.

Наличие высокого качества продукции у компаний является главным условием их успеха в конкурентной борьбе. СМК необходимо не только разработать, внедрить и поддерживать в актуальном состоянии, но и контролировать ее соблюдение. Контролировать качество – значит быть уверенным в том, что производимая продукция соответствует требованиям потребителей[1]. Одним из методов контроля качества является приемо-сдаточные испытания (далее ПСИ).

Для проведения ПСИ такой продукции как источники питания необходимо наличие испытательного стенда. Как правило, такие стенды у организаций разные, так как являются их личным разработками. Следовательно, на каждый испытательный стенд необходимы соответствующие документированные процедуры[2].

Одной из таких процедур является инструкция по проведению ПСИ. Эта инструкция является документом, в котором расписан весь процесс. В инструкции по проведению ПСИ описаны:

- общие положения на ПСИ (какие источники питания проходят ПСИ среднее время проведения испытаний, важность последовательности действия во время проведения ПСИ);
- условия проведения ПСИ (температура и относительная влажность окружающего воздуха, атмосферное давление);
- описание состава испытательного стенда (список устройств и инструментов);
- схема подключения элементов испытательного стенда;
- описание процесса проведения ПСИ (пошаговая последовательность действий проведения испытаний с иллюстрациями).

Список информационных источников

1. Аристов О.В., Управление качеством: Учеб. пособие для вузов. – М.: ИНФРА-М, 2004. – 240 с.
2. ГОСТ Р 50571.16-99 Приёмо-сдаточные испытания (МЭК 60364-6-61-86).