Перечень функций

Системы «Автоматизированная Система Менеджмента Качества» («АИСМК»).

Версия 1.0

Ульяновск, 2021

* Организация обработки внутренних и внешних рекламаций. Применение метода решения 8D/4D Диаграммы Ишикавы, метод 5-Почему (5-Why). Портал поставщиков. Анализ корневых причин.
* Управление мероприятиями. Отслеживание всех задач и мероприятий, учёт затрат и соблюдение сроков. Единый интерфейс работы с мероприятиями. Анализ занятости сотрудников. Формирование плана работ для каждого из сотрудников.
* Планирование и проведение внутренних и внешних аудитов. Составление программы аудитов на годы. Создание собственных чек-листов и использование стандартных. Проведение аудита продукта по VDA5.
* Проведение выборочного контроля на всех этапах производства. Проведение входного контроля. Промежуточный контроль в процессе производства. Организация процесса работы от поручения на контроль до печати бирок. Автоматическое изменение объема выборки на основе индекса качества. Ранжирование поставщиков с применением жёстких и мягких факторов. Интеграция с измерительным оборудованием.
* Статистическое управление процессами производства (SPC). Отслеживание сроков проведения статистического контроля в зависимости от времени или количества циклов производства. Проведение имитационных статистических анализов для определения стабильности процесса. Организация самоконтроля рабочих на производстве или использование контроллеров. Управление средствами измерения. Проведение анализа измерительных систем (MSA).
* Проведение анализа видов и последствий отказов (FMEA). Составление FMEA конструкции и FMEA процесса в соответствии с гармонизированным FMEA. Подготовка печатных версий документов. Использование стандартных или собственных схем оценки.
* Обеспечение процесса установления корневых причин. Применение диаграммы Ишикавы. Возможность использования метода 5-Почему (5-Why). Сохранение накопленных знаний и лучших практик.
* Отображение информации о качестве в режиме реального времени. Планшеты руководителей департаментов. Создание собственных табло для удобного отображения информации.
* Сбор и хранение информации от производственного оборудования. Интеграция с MES-системами. Автоматическое создание поручений на контроль в модулях АИСМК. Остановка производства в зависимости от требований по качеству.