

Должностная инструкция работника FA (контроль качества сигналов, телевизоры)

1. Общие положения

1.1. Работник FA (контроль качества сигналов) относится к категории производственного персонала и работает в отделе финальной сборки телевизоров.

1.2. Работник FA подчиняется непосредственно сменному руководителю/мастеру участка и старшему мастеру по производству.

1.3. В своей деятельности работник FA руководствуется данной должностной инструкцией, внутренними регламентами компании, стандартами качества ISO и указаниями руководства.

1.4. Назначение на должность и освобождение от нее осуществляется приказом руководителя организации.

1.5. В случае временного отсутствия работника его обязанности могут быть возложены на другого сотрудника по указанию руководства.

1.6. Работник FA обязан пройти обязательный инструктаж по технике безопасности при работе с оборудованием для тестирования сигналов.

1.7. Работник FA должен использовать специальную защитную одежду, антистатические перчатки и соблюдать правила электробезопасности.

1.8. Работник FA должен иметь допуск к оборудованию для проверки качества сигналов и изучить все калибровочные параметры данного оборудования.

1.9. Работник FA должен обладать знаниями о типах сигналов (аналоговые, цифровые, HDMI, AV, RF и др.), их характеристиках и параметрах.

1.10. Для данной должности требуется минимальное техническое знание в области электроники, цифровых технологий, тестового оборудования и методов диагностики неисправностей.

2. Должностные обязанности

2.1. Контроль качества аудио- и видеосигналов телевизоров в соответствии с установленными стандартами и технологическими картами.

2.2. Подготовка телевизоров к тестированию, проверка правильности подключения кабелей и источников сигнала.

2.3. Настройка тестового оборудования, выбор необходимых параметров тестирования.

2.4. Контроль передачи видеосигнала на различных входах (HDMI, AV, RF, USB и др.), проверка работы декодеров и процессоров обработки изображения.

2.5. Анализ качества изображения, выявление шумов, цветовых искажений, дефектов дисплея:

- Проверка равномерности подсветки экрана, выявление затемнений, засветов и других аномалий.
- Анализ цветопередачи, проверка соответствия цветового баланса установленным стандартам.
- Определение наличия битых пикселей, артефактов изображения и задержек обработки сигнала.
- Оценка резкости, контраста и уровней градации серого, проверка корректности работы алгоритмов обработки изображения.
- Фиксация любых отклонений от нормы и передача информации на исправление.

2.6. Проверка аудиосигналов, выявление шумов, искажений и иных дефектов звука:

- Анализ уровня громкости, наличие фона, треска или других помех.
- Проверка баланса стереоканалов, работоспособности динамиков и выходов звука.
- Оценка качества передачи речи и воспроизведения низких/высоких частот.

2.7. Фиксация результатов тестирования в соответствующих документах, внесение данных в электронную базу.

2.8. Проведение повторного тестирования после устранения выявленных неисправностей.

2.9. Проверка соответствия параметров сигналов стандартам безопасности и требованиям сертификации продукции.

2.10. Соблюдение норм техники безопасности при работе с высокочастотными и электрическими устройствами.

2.11. Регулярная проверка исправности и калибровки тестового оборудования, своевременное уведомление о необходимости ремонта или замены.

2.12. Поддержание чистоты и порядка на рабочем месте, обеспечение правильного состояния тестового оборудования.

2.13. Выполнение других распоряжений руководства, касающихся процесса контроля качества сигналов.

3. Права

3.1. Требовать от работодателя обеспечение безопасных условий труда, исправности оборудования и инструментов.

3.2. Вносить предложения по улучшению процесса тестирования и повышению качества продукции, участвовать в рабочих собраниях.

3.3. Получать от непосредственного руководителя информацию и разъяснения по выполняемой работе.

3.4. Отказаться от выполнения работ, представляющих угрозу жизни и здоровью, и незамедлительно сообщить об этом руководству.

3.5. Проходить дополнительное обучение и курсы повышения квалификации за счет предприятия.

3.6. Требовать своевременной калибровки тестового оборудования и проведения технического обслуживания.

4. Ответственность

4.1. Работник FA (контроль качества сигналов) несет ответственность за ухудшение качества продукции в результате несоблюдения технологических процессов тестирования в соответствии с внутренними регламентами и законодательством.

4.2. Несет ответственность за нарушение трудовой дисциплины, охраны труда и правил техники безопасности в соответствии с действующим законодательством.

4.3. Отвечает за своевременное и качественное выполнение своих должностных обязанностей.

4.4. Несет ответственность за порчу оборудования, инструментов и комплектующих вследствие небрежности или несоблюдения инструкций.

4.5. Несет ответственность за сокрытие выявленных дефектов во время тестирования и несвоевременное информирование руководства о проблемах в процессе контроля.

4.6. Отвечает за неправильные результаты тестирования, возникшие из-за несоблюдения требований по калибровке и проверке тестового оборудования.

5. Заключительные положения

5.1. Данная должностная инструкция вступает в силу с момента подписания работником FA и утверждения руководством.

5.2. Изменения и дополнения в инструкцию вносятся по распоряжению руководителя организации с обязательным ознакомлением работника.

5.3. Работник FA подтверждает ознакомление с данной инструкцией своей подписью, что свидетельствует о его согласии с изложенными правилами и обязанностями.