

Шаг 1 Презентация тестируемого оборудования

Методика:

Наждый участник презентует выставленную продукцию. Для обеспечения достоверности теста все опознавательные знаки панелей скрываются, так чтобы эксперты не знали на какую панель в данном случае они оценивают. Панели выставлены под кодовыми номерами и сброшенными заводскими настройками. В процессе своей презентации участник, в том числе, обязательно озвучивает следующие характеристики:

- Сроки поставки, гарантии и цены на Российском рынке;
- наличие на складе дистрибьюторов (список партнеров с постоянным складом);
- страна-производитель.

Шаг 2 «Засветка экрана»

Методика:

На каждый из экранов с близкого расстояния засвечивается лампой накаливания, которые расположены на одном положении. Включается слайд-шоу

В протокол:

Оценивается качество изображения панели при прямой засветке экрана, осуществляется экспертами по 5-ти бальной шкале (1 – засветка влияет очень сильно. 5 – засветка не влияет никак).

Шаг 3 «Передача цветов в фотографии»

Методика:

Делается одна фотография помещения с участниками и экспертами. Фотография отображается на всех панелях одновременно.

В протокол:

Оценивается качество изображения на панелях, естественность цветов, осуществляется экспертами по 5-ти бальной шкале (где 5 – наиболее качественное изображение. 1 – наименее качественное изображение).

Шаг 4 «Проверка качества масштабирования сигналов»

Методика:

На все панели подается композитный сигнал с камеры VHS. Проверяется качество масштабирования сигнала низкого разрешения.

В протокол:

Оценивается качество сигнала на панелях, осуществляется экспертами по 5-ти бальной шкале (где 5 – сигнал отобразился наилучшим образом. 1 – сигнал отобразился худшим образом).

Шаг 5 «Проверка угла обзора»

Методика:

На панели транслируется единое статическое изображение (слайд-шоу) с задержкой минута на слайд, 3 слайда по кругу (1 чб, 1 яркий цветной, 1 анимированный слайд). Каждому из экспертов предлагается посмотреть на панели и оценить панели в зависимости от угла обзора, после которого изображение начинает сильно деформироваться.

В протокол:

Оценивается качество и угол обзора, осуществляется экспертами по 5-ти бальной шкале (где 5 – лучший или наибольший угол обзора у панели. 1 – худший или наи-

меньший угол обзора).

Шаг 6 «Время переключения на цифровой вход»

Методика:

На панель транслируется композитный сигнал. Затем панель переключается на цифровой вход (HDMI). Замеряется время переключения панели от нажатия кнопки на пульте ДУ до отображения цифрового контента на экране. Замер осуществляется с помощью секундомера.

В протокол:

Результаты замеров по секундомеру фиксируются в протоколе.

Шаг 7 «Время переключения из серого в белый»

Методика:

Задача состоит в визуальном определении времени переключения из серого цвета в белый цвет. Тестирование осуществляется за счет отображения движущегося белого квадрата на сером поле.

В протокол:

Оценивается скорость переключения, осуществляется экспертами по 5-ти бальной шкале (где 5 – лучшая скорость переключения; 1 – худшая скорость переключения).

Шаг 8 «Качество при отображении динамического контента»

Методика:

На все панели транслируется одинаковый динамический контент (эпизод из фильма).

В протокол:

Оценивается качество отображения ди-

намического контента, осуществляется экспертами по 5-ти бальной шкале (где 5 – лучшее качество динамического изображения; 1 – худшее качество динамического контента).

Шаг 9 Внешний вид и удобство

монтажа

Методика:

Заключительное слово от участников.

Вторая часть презентации, в которой освещаются вопросы:

1. Удобство монтажа:

- Легкость смены интерфейсных карт
- Эргономика и доступность кнопок управления
- Удобство подключения питания к

уже подвешенной панели

2. Дизайн

В протокол:

Оценивается внешний вид и удобство монтажа монитора, осуществляется на 5-ти бальной шкале, (где 5 – наивысшая оценка, 1 – наименьшая).