

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Описанная ниже процедура относится к аппликаторам ЕМЕ 2-120, ЕМЕ 2-200, ЕМЕ 3-120, ЕМЕ 4-120, ЕМЕ 4-200, ЕМЕ 4-250, ЕМЕ 4-300.

Указанные действия НЕ ОТНОСЯТСЯ к калибровке ультразвуковых датчиков этикеток.

## **Как работает датчик этикеток?**

Любой аппликатор имеет как минимум оптический датчик этикеток. Работа этого датчика основана на определении разницы прозрачности «чистой» подложки (в месте зазора между этикетками) и этикеткой на подложке (в теле этикетки).

### **ВНИМАНИЕ!**

Оптический датчик не подходит для прозрачных этикеток и этикеток с высококонтрастным препринтом, расположенным поперек направления движения этикеток в аппликаторе.

Оптический датчик, следовательно, состоит из излучателя и приемника, между которыми должна проходить лента с самоклеящимися этикетками.

## **Что представляет собой оптический датчик этикеток на аппликаторах ЕМЕ 2000?**



Стандартно на аппликаторах ЕМЕ 2120 и ЕМЕ 2200 используется щелевой инфракрасный фотоэлектрический датчик зазора между этикетками.

## **Процедура настройки оптического датчика этикеток ЕМЕ серии 2000.**



Для настройки чувствительности фотоэлемента зазора между этикетками необходимо сделать следующее:

1. Заправить в аппликатор этикетки, как описано в инструкции по эксплуатации, соблюдая при этом соосность по всем узлам.



2. Расположить в датчике участок только с подложкой (без этикетки)

3. На панели управления нажмите кнопку

4. На ЖК-дисплее во 2-й строке должна появиться следующая надпись



где

- «PE CELL» значит, что аппликатор находится в процессе настройки фотодатчика,
- «0» — значит, что аппликатор считает, что под датчиком находится только подложка (без этикетки),
- «80» — это фабричная настройка чувствительности датчика

5. Снова нажмите и затем . Аппликатор произведет автоматическую настройку светочувствительности датчика на подложку текущей этикетки. Значение параметра чувствительности может измениться и ЖК дисплей может выглядеть, например, так:



где

- «PE CELL» значит, что аппликатор находится в процессе настройки фотодатчика,
- «0» — значит, что аппликатор считает, что под датчиком находится только подложка (без этикетки),
- «64» — это новая настройка чувствительности датчика

6. Для простейшей проверки настройки датчика вы можете вручную переместить под датчик подложку вместе с этикетками, при этом на ЖК-дисплее должно появиться следующее





где

- «PE CELL» значит, что аппликатор находится в процессе настройки фотодатчика,
- «1» — значит, что аппликатор считает, что под датчиком находится этикетка на подложке,
- «64» — это новая настройка чувствительности датчика

7. Для сохранения настроек в текущую конфигурацию (этикетку) нажмите три раза кнопку

8. В качестве финальной проверки корректности настройки датчика этикеток вы

можете несколько раз нажать на кнопку . При правильной работе датчика при каждом нажатии кнопки  аппликатор должен выдавать по одной этикетке.

## **Проблемы с настройкой датчика и их решение.**


### **Общие рекомендации**

Датчик аппликатора необходимо калибровать при каждой смене типа и/или размера этикеток.

По мере «старения» оборудования калибровка датчика может потребоваться чаще и чаще. Пока частота калибровок носит разумный характер и приводит к надежной работе аппликатора — датчик менять нет необходимости.

### **Аппликатор при подаче очередной этикетки останавливается не только при обнаружении зазора, но и на этикетке. Что делать?**


Если аппликатор во время работы останавливает подачу очередной этикетки и на зазоре между этикетками и на самой этикетке, вам следует понизить чувствительность датчика, **увеличив значение его параметра**.

Для этого выполните пункты с 1 по 4 (см. выше) а затем с помощью кнопок  следует увеличить параметр настройки датчика (на рисунках выше — «80»). Максимальное значение параметра — 255.

Далее следует сохранить измененную конфигурацию — см. п. 6 выше и протестировать аппликатор.

### **Аппликатор при подаче очередной этикетки не останавливается при обнаружении зазора. Что делать?**

Если аппликатор во время работы не останавливает подачу очередной этикетки на зазоре между этикетками, вам следует повысить чувствительность датчика, **уменьшив значение его параметра**.

Для этого выполните пункты с 1 по 4 (см. выше) а затем с помощью кнопок  следует уменьшить параметр настройки датчика (на рисунках выше — «80»). Максимальное значение параметра — 0.

Далее следует сохранить измененную конфигурацию — см. п. 6 выше и протестировать аппликатор.