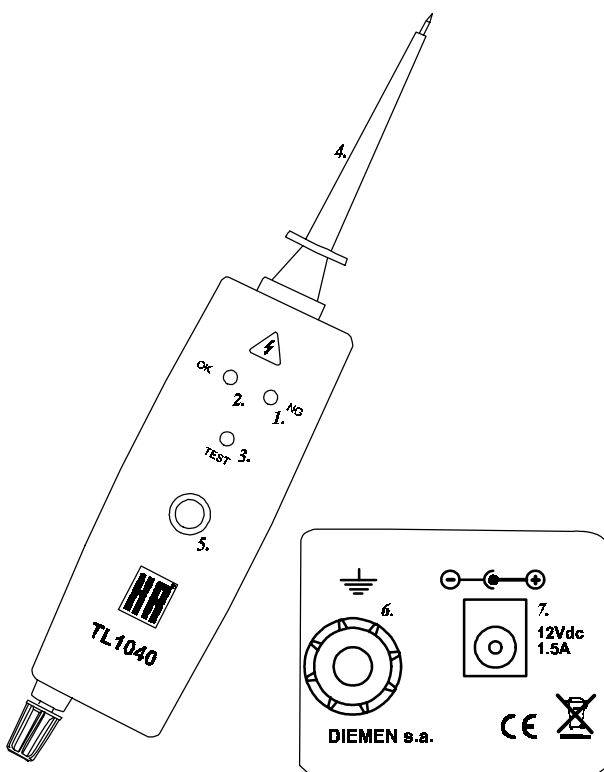


TL1040**ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЛАМП
ПОДСВЕТКИ ЖК-ПАНЕЛЕЙ
(С ХОЛОДНЫМ КАТОДОМ)****Инструкция по эксплуатации****HR Diemen S.A.****ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Прибор для проверки ламп подсветки ЖК-панелей обеспечивает быструю и простую процедуру проверки встроенных ламп подсветки, не требующую снятия ламп и отключения шлейфов от инвертора.

Перед использованием прибора выключите диагностируемый аппарат.

Применение прибора обеспечивает полный и надежный анализ работоспособности ламп подсветки, что позволяет определить неисправные и подлежащие замене лампы ещё до разборки панели, либо убедиться в их исправности и необходимости замены инвертора.

Такая методика позволяет существенно сократить время ремонта и снизить риск случайных повреждений при диагностике.

Прибор TL1040 предназначен для проверки ламп подсветки ЖК-панелей с диагоналями от 10 до 42 дюймов.

СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация.....	3
Комплектация.....	4
Меры безопасности.....	5
Процедура использования.....	6

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРИБОРА

- Прибор TL1040
- Сетевой адаптер ~100...240В / =12В 1.6А 19.2Вт
- Провод заземления с разъемом для подключения
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

ПРОЦЕДУРА ПРОВЕРКИ

Для получения корректных результатов, следуйте дальнейшим указаниям:

1. Перед использованием прибора убедитесь, что диагностируемый аппарат выключен из розетки.
 2. Подсоедините сетевой адаптер к гнезду 6 (см. рис. 2). Включите сетевой адаптер в розетку. При этом должны загореться светодиоды 1 и 3. При этом прибор находится в режиме ожидания.
 3. Определите расположение платы инвертора в диагностируемом аппарате. Определите расположение шлейфов, соединяющих инвертор с лампами подсветки.
 4. Подсоедините провод заземления к шасси диагностируемого аппарата. Подключение заземления к шасси критично для работы прибора. Убедитесь, что провод заземления не может случайно отсоединиться.
 5. Коснитесь наконечником 4 (см. рис. 1) точки подключения лампы, надежно зафиксировав наконечник от перемещения, чтобы случайно не повредить высоким напряжением инвертор.
 6. Нажмите кнопку 5 (см. рис. 1), при этом светодиод индикации включения должен погаснуть на всё время, пока кнопка нажата. Через 1 секунду можно считывать показания прибора:
 - Если через 1 секунду светодиод 1 погас, а светодиод 2 загорелся, то лампа исправна;
 - Если через 1 секунду светодиод 1 не погас, а светодиод 2 не загорелся: лампа неисправна.
- После завершения теста отпустите кнопку 5, при этом светодиоды 1 и 3 должны остаться зажженными. Это означает, что прибор находится в режиме ожидания.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Обозначения и предупреждения



Обозначение высоковольтных выводов
Напряжение 2.5кВ (среднеквадратическое)

ВНИМАНИЕ:

- Перед работой убедитесь, что диагностируемый ЖК-телевизор выключен из розетки.
 - Не подсоединяйте прибор к внешним источникам тока, способным его повредить.
 - Для надёжной работы используйте кабель, входящий в комплект.
 - Не включайте прибор со снятой задней крышкой.
 - Не используйте прибор во влажных условиях.
 - Обеспечьте надежное заземление перед включением прибора.
 - Не подсоединяйте высоковольтный контакт к частям панели, непосредственно не подключенным к лампам.
- Напряжение питания: =12В (ном.), =13В (макс.)
 - Измерительное напряжение: 2.5КВ (среднеквадратическое)