

Сервисный бюллетень

SVC модель	LJ51- серии LED 2017 года
Тема	[LCD_LD76H шасси - 2017 года] Не включается

Симптом:

Не включается.

Модели:

LJ51- серии LED 2017 года. Полный список моделей смотрите в прикрепленном файле на следующем слайде. Проблема вызвана неисправностью LED driver на главной плате. SVC Location главной платы согласно SBOM – 540

Причина:

Внутреннее повреждение ИМС вследствие электрического перенапряжения по входу SW. Контакт 16 ИМС MP3378E, позиция на плате IC501.

Метод устранения:

- 1) Проверить дату производства;
Диапазон риска – модели произведенные до 20 Апреля 2017 года.
- 2) Отключить провод питания;
- 3) Снять заднюю крышку телевизора;
- 4) Проверить сопротивление между контактами 1 и 16 (подробную инструкцию по проверке смотрите на следующем слайде);
- 5) Если сопротивление менее 100 Ом то неисправна ИМС MP3378E LED driver;
Если сопротивление более 5 КОм – микросхема не имеет данного дефекта.
И не относится к данному бюллетеню.
- 6) Также микросхема может иметь следы электрического повреждения;
- 7) Заменить главную плату;
- 8) В случае неисправности ИМС MP3378E LED driver - указать в информации к ремонту: «**Неисправность MPS**».

Инструкция для определения дефекта драйвера подсветки.

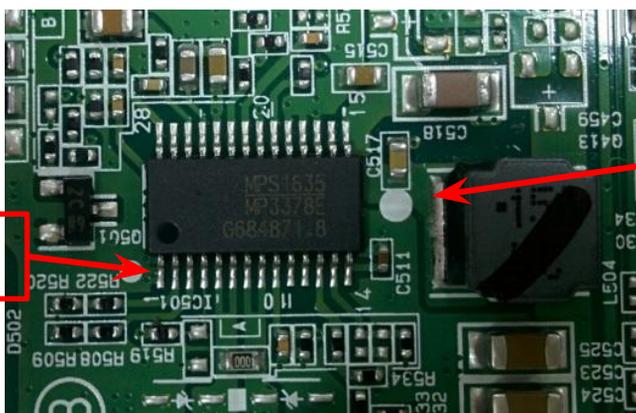
1. Проверить модель и дату производства ТВ.



Модель

Дата – Июнь 2017г

2. Проверить сопротивление.



Точка замера
Контакт 1

Точка замера
контакта 16

3. Следы электрического повреждения.



Список моделей из диапазона риска



Ñìèñé ìààèèé