

# РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО РЕМОНТУ

Категория: Монитор  
Шасси: HV9, HV10

12 октября 1998 г.  
Страниц: 2

Модель: TX-D7F35 (S70), TX-D7S35 (SL70), TX-D7F54 (P70), TX-D7F35F (SM70)

## СИМПТОМ

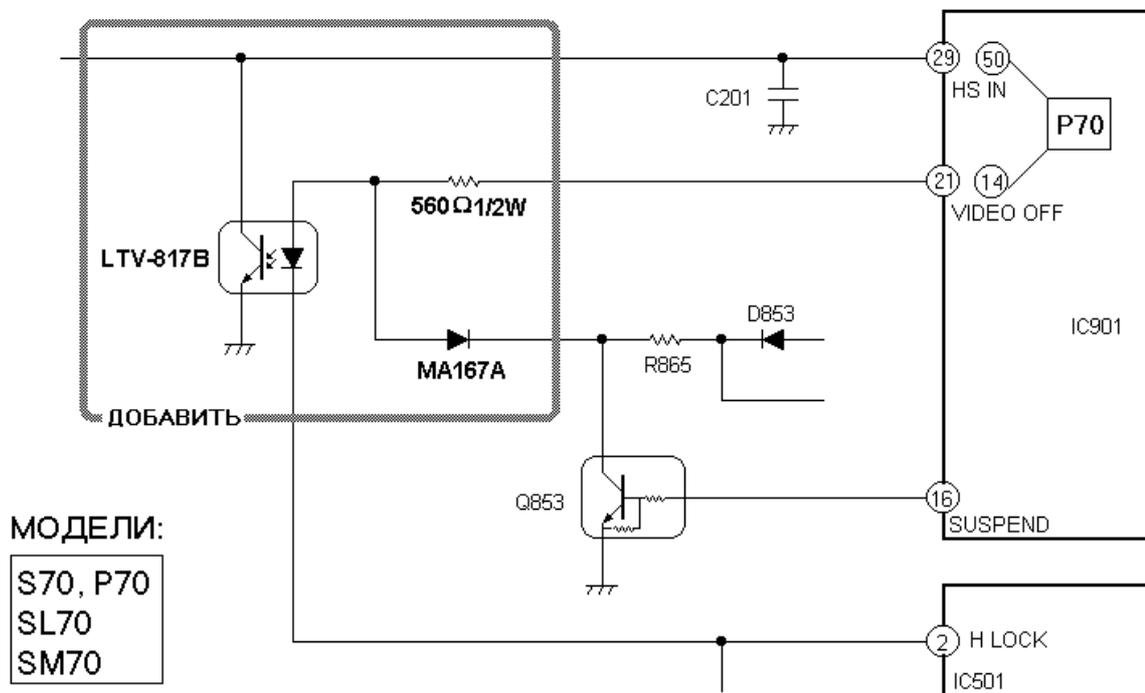
Монитор не включается.

## ПРИЧИНА

Выход из строя транзистора Q550 (строчная развертка) и/или некоторых компонентов вокруг Q550. При работе монитора с некоторыми видами видеокарт ("STB VELOCITY", "ATI") микропроцессор монитора (IC901) не отслеживает изменение частоты входного сигнала (например, при переходе из WINDOWS в DOS и обратно) и не изменяет напряжения питания строчной развертки. В результате, через некоторые компоненты блока строчной развертки протекает ненормально высокий ток, который, в свою очередь, выводит их из строя.

## СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ

1. Модифицируйте схему монитора как это показано ниже, используя комплект деталей с заказным номером PCIS-P70KIT (для модели P70) и PCIS-S70KIT (для моделей S70, SL70, SM70). Два набора отличаются друг от друга лишь длиной проводников для подсоединения к основной схеме. Поэтому в случае отсутствия какого-либо из комплектов на складе, можно заказывать другой.



2. Для мониторов модели P70 необходимо также заменить следующие компоненты:  
(поставляются комплектом, заказной номер PCIS-ADD70KIT)

**D501:** MA700 ==> MA719

**C508:** 10uF/50V ==> 22uF/50V

---

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Модификация схемы мониторов на заводе-изготовителе:

**P70**

Не модифицированы, **s/n** <838\*\*\*\*

Модифицированы частично, 838\*\*\*\* < **s/n** <854\*\*\*\*

Модифицированы полностью, **s/n** >854\*\*\*\*

**S70**

Не модифицированы, **s/n** <826\*\*\*\*

Модифицированы частично, 826\*\*\*\* < **s/n** <841\*\*\*\*

Модифицированы полностью, **s/n** >841\*\*\*\*

**SL70**

Не модифицированы

**SM70**

Не модифицированы, **s/n** <843\*\*\*\*

Модифицированы частично, 843\*\*\*\* < **s/n** <851\*\*\*\*

Модифицированы полностью, **s/n** >851\*\*\*\*

---

Panasonic (CIS) Oy, Service Department, 1998