

Рекомендации по ремонту

Модель: KX-TD1232RU/816RU

Выпускающий отдел завода-изготовителя: KME-SCD

Дата выпуска: Июль 1998

№ документа:

1. Симптом

При случайном замыкании линий Н-Л на внутренних телефонных линиях (EXT) и включении питания происходит выгорание резисторов R233, R295 и/или трансформатора T201 (эти элементы относятся к аппаратной защите от перегрузок).

2. ПРИЧИНА

Ненормально работает программная защита от перегрузок у следующих мини-АТС:

	Версия ПЗУ	Суффикс
KX-TD816RU	P301B	A
KX-TD1232RU	P231C	A

3. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ НА МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Сначала необходимо заменить неисправные компоненты. Далее необходимо перепрограммировать ПЗУ:

KX-TD1232RU:

Версия ПЗУ: P231C7090C должна быть изменена на P231I80622A со следующими контрольными суммами:

	Старая контрольная сумма	Новая контрольная сумма
IC20 (Четная)	EA31	EA2C
IC21(Нечетная)	59DE	59AE

Содержимое конкретных ячеек ПЗУ меняется следующим образом:

IC20 (Четная)

(Сквозной) Адрес	Адрес в данной ИМС	Старое содержимое	Новое содержимое
00040A	000205	37	38
00040C	000206	39	36
00040E	000207	35	32

IC21 (Нечетная)

(Сквозной) Адрес	Адрес в данной ИМС	Старое содержимое	Новое содержимое
000409	000204	43	49
00040D	000206	30	32
00AE71	005738	42	0A

KX-TD816RU:

Версия ПЗУ: P301B71118A должна быть изменена на P301E80622A со следующими контрольными суммами:

	Старая контрольная сумма	Новая контрольная сумма
IC20 (Четная)	D35B	D35B
IC21(Нечетная)	BCB6	BC81

Содержимое конкретных ячеек ПЗУ меняется следующим образом:

IC20 (Четная)

(Сквозной) Адрес	Адрес в данной ИМС	Старое содержимое	Новое содержимое
00040A	000205	37	38
00040C	000206	31	36
00040E	000207	38	32

IC21 (Нечетная)

(Сквозной) Адрес	Адрес в данной ИМС	Старое содержимое	Новое содержимое
000409	000204	42	45
00040B	000205	31	30
00040D	000206	31	32
009889	004C44	42	0A

4. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ.

Начиная с продукции, изготовленной в Июне 1998 года в мини-АТС меняется версия ПЗУ:

	Старая версия ПЗУ	Новая версия ПЗУ	Старый индекс	Новый индекс
KX-TD816RU	P301B/P302B	P301E/P302E	A	B
KX-TD1232RU	P231C/P232C	P231I/P232I	A	B

Для облегчения идентификации мини-АТС с модернизированными версиями ПЗУ на картонную упаковку и на шильдик серийного номера нанесена круглая голубая метка.