

ЧАСТЬ 2. СТАНДАРТ ЧАСТОТЫ РУБИДИЕВЫЙ УМ2201. "ПОВЕРКА И РЕМОНТ". ЯНТИ.411653.039 РЭ1

1.	МЕТОДИКА ПОВЕРКИ	4
1.1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
1.2	ОПЕРАЦИИ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ.....	4
1.3	ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ ПОВЕРИТЕЛЕЙ.....	6
1.4	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОВЕРКЕ.....	6
1.5	УСЛОВИЯ ПОВЕРКИ И ПОДГОТОВКИ К НЕЙ.....	6
1.6	ПРОВЕДЕНИЕ ПОВЕРКИ.....	7
1.7	ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ.....	19
2.	ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ СХЕМЫ	21
3.	УКАЗАНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	35
3.1	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	35
3.2	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ МОДУЛЯ	36
3.3	ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ И ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ	36
3.4	ПОИСК НЕИСПРАВНОСТИ ДО УЗЛА	38
	ПРИЛОЖЕНИЕ А. ТАБЛИЦЫ НАПРЯЖЕНИЙ НА ВЫВОДАХ ТРАНЗИСТОРОВ	40
	ПРИЛОЖЕНИЕ Б. НАМОТОЧНЫЕ ДАННЫЕ КАТУШЕК ИНДУКТИВНОСТИ И ДРОССЕЛЕМ	41
	ПРИЛОЖЕНИЕ В. ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ МОДУЛЯ, ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ТАРЫ И ТРАНСПОРТНОЙ ТАРЫ.....	42

ЯНТИ.411653.039 РЭ1

Мет. Семац
 (и) Зав. мн
 del 27.12.98
 539925

ИЗМЕНИЛИ ИЛИ ДОКУМЕНТ ПОДПИСАЛИ
 РАЗРАБ. Тресков 7.10.98
 ПРОВЕРИЛИ Тресков 7.10.98
 УТВ. Выков 26.10.98
Тресков 7.10.98

СТАНДАРТ ЧАСТОТЫ РУБИДИЕВЫЙ УМ2201
 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
 ИЛИТ. ИЛИСТ ИЛИСТОВИ
 I-I-I-I-I
 0 I I I 2 I 45
 I I I I I
 I
 I

1. МЕТОДИКА ПОВЕРКИ

1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1.1 НАСТОЯЩИЙ РАЗДЕЛ УСТАНАВЛИВАЕТ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ СТАНДАРТА ЧАСТОТЫ РУБИДИЕВОГО VM2201 В СООТВЕТСТВИИ С РАЗДЕЛОМ 2 ГОСТ Р 50095-92.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПОВЕРКИ - ДВА ГОДА.

1.2 ОПЕРАЦИИ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ.

1.2.1 ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОВЕРКИ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ОПЕРАЦИИ И ПРИМЕНЯТЬСЯ СРЕДСТВА ПОВЕРКИ, УКАЗАННЫЕ В ТАБЛИЦЕ 1.

ТАБЛИЦА 1.

НАИМЕНОВАНИЕ ОПЕРАЦИИ	НОМЕР ПУНКТА	РЕКОМЕНДУЕМОЕ СРЕДСТВО ПОВЕРКИ (НАИМЕНОВАНИЕ, ТИП)	ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИИ ПРИ		
				ВЫПУСКЕ ИЗ ПРОИЗВОДСТВА	ВЫПУСКЕ ПОСЛЕ РЕМОНТА	ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ
1	2	3	4	5	6	7
1. ВНЕШНИЙ ОСМОТР.	1.6.1.			ДА	ДА	ДА
2. ОПРОБОВАНИЕ.	1.6.2.			ДА	ДА	ДА
3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК.						
ЧАСТОТ ВЫХОДНЫХ СИГНАЛОВ И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПО ЧАСТОТЕ ПРИ ВЫПУСКЕ	1.6.3.	41-75 ✓ 47-39 ✓ 43-65 ✓	+/-2.0E-11	ДА	ДА	ДА
СРЕДНЕГО ОТНОСИТЕЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ЧАСТОТЫ ЗА ОДНИ СУТКИ	1.6.4.	41-75 ✓ 47-39 ✓ 43-65 ✓	+/-1.0E-12	ДА	ДА	НЕТ

539 925
del-26/88