

ЗАО «ЭРСТЕД»	Отд. разраб. КД	ИЗВЕЩЕНИЕ ЭР.РИ10М1.2 – 2010			ОБОЗНАЧЕНИЕ ТУ 4221-002-23133821		
ДАТА ВЫПУСКА 16.03.2010		СРОК ИЗМ.			Лист 1	Листов 3	
ПРИЧИНА		Обновление ссылок на нормативные документы и перечня поверочного оборудования			КОД 4		
УКАЗАНИЕ О ЗАДЕЛЕ							
УКАЗАНИЕ О ВНЕДРЕНИИ							
ПРИМЕНЯЕМОСТЬ		Импульсный рефлектометр РИ-10М1 ТУ 4221-002-23133821					
РАЗОСЛАТЬ							
ПРИЛОЖЕНИЕ							
ИЗМ.	СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ						
02	<p>В ТУ 4221-002-23133821-04 внести изменения заменой листов: 3, 4, 5, 10, 14, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 26, 27.</p> <p><u>При замене введены указанные ниже изменения</u></p> <p>На листе 3: «... РИ-10М1 УХЛ 3.1 ГОСТ 15150 ...» заменён на «...РИ-10М1 в соответствии с группой 4 ГОСТ 2226...» добавлено «РИ-10М1 устойчив и прочен к воздействию синусоидальной вибрации в соответствии с группой 4 ГОСТ 22261 в диапазоне частот от 10 до 55 Гц. » исключено «По устойчивости к воздействию атмосферного давления РИ-10М1 относится к группе Р1 ГОСТ 12997»</p> <p>На листе 5: п.п. 1.1.13 «...соответствующей условиям эксплуатации... » - удалено п.п. 1.1.14 «... группы L1 ГОСТ 12997, соответствующей условиям эксплуатации... » заменён на «... группы 4 ГОСТ 22261...»</p> <p>На листе 10: п. 3.14 «... соответствии с ПР.50.2.009... » заменён на «... соответствии с ПРИКАЗОМ №1081 ОТ 30 НОЯБРЯ 2009 Г...»</p> <p>На листе 14: формулы 4.1 и 4.2 откорректированы</p> <p>На листе 15: рисунок 4-2 заменён п.п. 4.2.3.в «подают с гнезда «Л1» на гнезда ВХОД и ВХОД ВНЕШНЕЙ СИНХРОНИЗАЦИИ осциллографа С1-79 (далее - осциллограф) зондирующий импульс» заменён на «подать с разъема «Л1» на гнездо «ВХОД» осциллографа GDS-820S (далее - осциллограф) зондирующий импульс»</p> <p>На листе 17: формула 4.3 откорректирована</p>						
СОСТАВИЛ	Фамилия	Подпись	Дата	Н. КОНТР. ПР. ЗАК.	Фамилия	Подпись	Дата
инженер	Егоров			Нач.отд.	Мельников		
ИЗМЕНЕНИЯ ВНЁС							

ИЗМ.	СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ
------	----------------------

02	
----	--

На листе 20:
 п.п. 4.2.12.г «...произвести контроль параметров... » заменён на «...выполнить операции п.п. 4.2.1.а – 4.2.1.д...»
 п.п. 4.2.13.б «... от 10 до 35 Гц ... » заменён на «...от 10 до 55 Гц...»
 На листе 21:
 п.п. 4.2.13.в «...от 5 до 35 Гц и обратно, поддерживать амплитуду перемещения 0,35 мм...» заменён на «...от 10 до 55 Гц поддерживают амплитуду перемещения 0,35 мм в диапазоне от 10 до 40 Гц и ускорение 30 м/с² в диапазоне частот от 40 до 55 Гц...»
 п.п. 4.2.13.г «...не менее 1 мин. » заменён на «...на частотах 10, 20, 30, 40 и 55 Гц должно быть не менее 2 минут, скорость прохождения диапазонов частот должна обеспечивать общую продолжительность воздействия вибрационных нагрузок не менее 60 минут ...»
 п.п. 4.2.13.д добавить «...выполнить операции по п.п. 4.2.1а – 4.2.1.д. ...»
 исключить п.п.4.2.14, п.п.4.2.16.
 п.п. 4.2.15.а «...произвести контроль параметров... » заменён на «...выполнить операции п.п. 4.2.1.а – 4.2.1.д...»
 На листе 22:
 п.п. 4.3.3.а «...произвести контроль параметров... » заменён на «...выполнить операции п.п. 4.2.1.а – 4.2.1.д...»
 п.п. 4.3.3.б «...произвести контроль параметров... » заменён на «...повторить операции по п.п. 4.2.1а – 4.2.1.д. через 4 часа после включения РИ-10М1 и после окончания испытаний ...»
 На листе 23:
 п. 5.1 строка «РИ-10М1, упакованные в тару, транспортировать в закрытых транспортных средствах любого вида, кроме самолёта, на любые расстояния и хранить в условиях, установленных ГОСТ 12997» заменена на «РИ-10М1, упакованные в тару, транспортировать в закрытых транспортных средствах любого вида, на любые расстояния и хранить в условиях, установленных группой 4 ГОСТ 22261»
 исключить п. 5.3.

На листе 26, 27:
 Строки в таблице приложения А

1	2	3	4	5
Оциллограф С1-79	И22.044.078 ТУ	1	Рис. 4.2	2 мВ ... 30 В ПГ ± 3% 5 нс ... 1 с ПГ ± 3%
Камера влажности 12 КТВ-04-011	Я7М2.707.022 ТУ	1	п. 4.2.12 п. 4.2.14	Влажность (80±3)% При температуре (25±3)°С Влажность (95±3)% При температуре (35±3)°С
Установка вибрационная электродинамическая УВЭ-5/10000	ЖГМ 1.160.013 ТУ	1	п. 4.2.13 п. 4.2.16	5 – 55 Гц 0,35 мм

заменены на

ИЗМ.

СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

02

1	2	3	4	5
Осциллограф GDS-820S	Корея	1	Рис. 4-2	0 – 150 МГц 2 мВ – 30 В ПГ ± 3% 5 нс – 1 с ПГ ± 3%
Камера влажности 12 КТВ-04-011	Я7М2.707.022 ТУ	1	п. 4.2.12	Влажность (95±3)% При температуре (25±3)°С
Установка вибрационная электродинамическая УВЭ-5/10000	ЖГМ 1.160.013 ТУ	1	п. 4.2.13	5 – 55 Гц 0,35 мм

В строку «Кабель РК75-4-12» внесены пункты п. 4.2.12, п. 4.2.13, п. 4.2.15.

На листе 27:

В таблице «ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ»

Строки «ГОСТ 12997-84», «ГОСТ 15150-69», «Пр.50.2.009-94» - исключены

Добавлены строки

Обозначение	Наименование	Номер пункта, в котором дана ссылка
ГОСТ 22261-94	Средства измерения электрических и магнитных величин. Общие технические условия.	Вводная часть, 1, 1.1.14, 5.1
Приказ №1081 от 30 ноября 2009 г.	Порядок проведения испытаний стандартных образцов и средств измерений в целях утверждения типа.	3.14