

1.р 24019-06, 24018-06

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский
институт физико-технических и радиотехнических измерений»
(ФГУП «ВНИИФТРИ»)



Утверждаю
Руководитель ГЦИ СИ,
Заместитель генерального директора
ФГУП «ВНИИФТРИ»
М.В. Балаханов
2006 г.

Изменение № 1

"Осциллографы цифровые
TDS1002, TDS1012, TDS2002, TDS2012, TDS2014, TDS2022, TDS2024. Методика
поверки"
071-1074-00МП

1) Наименование документа на странице 1 изложить в следующей редакции:
«Осциллографы цифровые запоминающие TDS1001, TDS1002, TDS1012,
TDS2002, TDS2004, TDS2012, TDS2014, TDS2022, TDS2024»

2) Наименование документа на странице 2 изложить в следующей редакции:
Методика поверки осциллографов цифровых запоминающих TDS1001, TDS1002,
TDS1012, TDS2002, TDS2004, TDS2012, TDS2014, TDS2022, TDS2024
071-1074-00МП

3) Абзац 1 на странице 2 изложить в следующей редакции:
Настоящая методика распространяется на осциллографы цифровые запоминающие
TDS1001, TDS1002, TDS1012, TDS2002, TDS2004, TDS2012, TDS2014, TDS2022,
TDS2024 производства компании "Tektronix, Inc." (США) и устанавливает методы и
средства их поверки.

4) Таблицу 7.2 на странице 5 изложить в следующей редакции:
Таблица 7.2

Осциллографы	Временно й интервал	Коэффициент развертки	Погрешность измерения временных интервалов, не более
TDS1001	10 нс	5 нс/дел	$\pm 0,62$ нс
TDS1002	100 нс	50 нс/дел	$\pm 0,81$ нс
TDS1012	500 нс	250 нс/дел	$\pm 1,63$ нс
	1 мс	500 мкс/дел	$\pm 2,05$ мкс
	5 мс	2,5 мс/дел	$\pm 10,25$ мкс
TDS2002	5 нс	2,5 нс/дел	$\pm 0,61$ нс
TDS2004	100 нс	50 нс/дел	$\pm 0,81$ нс
TDS2012	500 нс	250 нс/дел	$\pm 1,63$ нс
TDS2014	1 мс	500 мкс/дел	$\pm 2,05$ мкс
TDS2022	5 мс	2,5 мс/дел	$\pm 10,25$ мкс
TDS2024			

5) Таблицу 7.3 на странице 5 изложить в следующей редакции:

Осциллографы	Время нарастания (не более)
TDS1001	8,4 нс
TDS1002	5,8 нс
TDS1012	3,5 нс
TDS2002	5,8 нс
TDS2004	5,8 нс
TDS2012	3,5 нс
TDS2014	3,5 нс
TDS2022	2,1 нс
TDS2024	2,1 нс

Заместитель директора МЦРМИ



В.З. Маневич

Электроник 1 кат.



В.В. Кройтор