

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 19200 от 3 октября 2025 г.

Срок действия до 3 октября 2030 г.

Наименование типа средств измерений:

Мультиметры цифровые серии DT

Производитель:

«SHENZHEN EVERBEST MACHINERY INDUSTRY CO., LTD», Китай

Выдан:

«SHENZHEN EVERBEST MACHINERY INDUSTRY CO., LTD», Китай

Документ на поверку:

МРБ МП.4411-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Мультиметры цифровые серии DT. Методика поверки»

Интервал времени между государственными поверками: **12 месяцев**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 03.10.2025 № 122

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, или утвержденный тип единичного экземпляра средства измерений разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений.

Заместитель Председателя



И.А.Кисленко

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений

от 3 октября 20 25 г. № 19200

Наименование типа средств измерений и их обозначение:

Мультиметры цифровые серии DT.

Назначение и область применения:

Мультиметры цифровые серии DT (далее – мультиметры) предназначены для измерения силы переменного и постоянного тока, напряжения переменного и постоянного тока, электрического сопротивления постоянному току, электрической емкости, частоты переменного тока.

Область применения – измерения в различных областях хозяйственной деятельности.

Описание:

Принцип работы мультиметров основан на нормировании входного аналогового сигнала входными делителями (шунтами), последующего его преобразования аналого-цифровым преобразователем в цифровой сигнал, сравнения его с опорным напряжением постоянного тока и выводом результатов измерений на встроенный дисплей.

Конструктивно мультиметры выполнены в пластиковом корпусе, состоящем из передней и задней крышек. Внутри корпуса расположены печатная плата с электронными компонентами и элементы питания. На передней панели мультиметров расположены жидкокристаллический дисплей с функцией подсветки, поворотный переключатель режимов работы, функциональные клавиши и разъемы для подключения измерительных щупов, на задней – крышка батарейного отсека, держатели измерительных щупов и откидывающийся упор.

Мультиметры выпускаются в модификациях: DT-898, DT-912, DT-916, DT-960B, DT-8908D, DT-9519BT, DT-9908, DT-9959, DT-9979, DT-9987, отличающихся функциональными возможностями и имеющих метрологические и технические характеристики в соответствии с таблицами 1 - 8.

В зависимости от модификации мультиметры имеют дополнительные метрологически ненормируемые функции: измерение температуры с помощью термопары типа К, бесконтактное обнаружение напряжения переменного тока (NCV), контактное обнаружение фазного/нейтрального провода (Live), встроенный тепловизор для измерения температуры исследуемой поверхности, бесконтактное измерение силы переменного и постоянного тока с применением токоизмерительной гибкой петли, фиксация данных на дисплее (HOLD), фиксация максимальных/минимальных значений (min/max), фиксация пиковых значений (PEAK), беспроводная передача измерительных значений (Bluetooth), проверка транзистора, контроль исправности диодов, проверка изоляции, контроль отсутствия обрывов в электропроводке, измерение коэффициента заполнения, подсветка рабочей зоны (светодиодный фонарик).

Серийный номер и дата изготовления указаны на задней крышке корпуса мультиметров.

Конструкцией мультиметров не предусмотрено пломбирование.

Мультиметры имеют встроенное программное обеспечение (ПО), обеспечивающее выполнение измерений, обработку и отображение результатов измерений, является метрологически значимым, устанавливается в энергонезависимую память приборов в производственном цикле изготовителя и в процессе эксплуатации не может быть считано и изменено. Идентификация ПО недоступна.

Общий вид средств измерений представлен в приложении 1.

Место нанесения знака поверки средств измерений указано в приложении 2.

Обязательные метрологические требования: представлены в таблицах 1 – 10.

Таблица 1 - Обязательные метрологические требования к мультиметрам цифровым DT-898

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение постоянного тока	0,1–399,9 мВ		$\pm(0,0009 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 мВ
	0,400–3,999 В			0,001 В
	4,00–39,99 В			0,01 В
	40,0–399,9 В		$\pm(0,002 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 В
	400–600 В			1 В
Напряжение переменного тока	0,001–3,999 В	при частоте от 50 до 60 Гц	$\pm(0,008 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 В
	4,00–39,99 В			0,01 В
	40,0–399,9 В			0,1 В
	400–600 В			1 В
	0,001–3,999 В	при частоте от 61 Гц до 1 кГц	$\pm(0,024 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 В
	4,00–39,99 В			0,01 В
	40,0–399,9 В			0,1 В
	400–600 В			1 В
Сила постоянного тока	0,1–200,0 мкА		$\pm(0,009 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 мкА
	1–4000 мА		$\pm(0,015 \cdot I + 8 \text{ е.м.р.})$	1 мА
	0,01–10,00 А			0,01 А
Сила переменного тока	0,1–200,0 мкА	при частоте от 50 Гц до 1 кГц	$\pm(0,012 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 мкА
	1–4000 мА		$\pm(0,015 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	1 мА
	0,01–10,00 А			0,01 А
Электрическое сопротивление	0,1–399,9 Ом		$\pm(0,005 \cdot R + 10 \text{ е.м.р.})$	0,1 Ом
	0,400–3,999 кОм		$\pm(0,005 \cdot R + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 кОм
	4,00–39,99 кОм			0,01 кОм
	40,0–399,9 кОм			0,1 кОм
	0,400–3,999 МОм			0,001 МОм
	4,00–40,00 МОм		$\pm(0,025 \cdot R + 10 \text{ е.м.р.})$	0,01 МОм

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Диапазон измерений	Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Электрическая емкость	0,01–99,99 нФ	$\pm(0,015 \cdot C + 20 \text{ е.м.р.})$	0,01 нФ
	100,0–999,9 нФ	$\pm(0,015 \cdot C + 8 \text{ е.м.р.})$	0,1 нФ
	1,000–9,999 мкФ		0,001 мкФ
	10,00–99,99 мкФ		0,01 мкФ
Частота (при $U < 5 \text{ В}$)	1,00–99,99 Гц	$\pm(0,0009 \cdot f + 5 \text{ е.м.р.})$	0,01 Гц
	100,0–999,9 Гц		0,1 Гц
	1,000–9,999 кГц		0,001 кГц
	10,00–99,99 кГц		0,01 кГц
	100,0–999,9 кГц		0,1 кГц

Примечания (здесь и далее для таблиц 2 - 9):

1) U - измеренное значение напряжения, I - измеренное значение силы тока, R - измеренное значение сопротивления, f - измеренное значение частоты, C - измеренное значение емкости, е.м.р. - единица младшего разряда;

2) пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности при измерении характеристики составляют 1/2 основной погрешности на каждые 10 °С температуры окружающей среды от нормальных условий эксплуатации.

Таблица 2 - Обязательные метрологические требования к мультиметрам цифровым ДТ-912

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение постоянного тока	0,1–199,9 мВ		$\pm(0,005 \cdot U + 2 \text{ е.м.р.})$	0,1 мВ
	1–1999 мВ			1 мВ
	0,01–19,99 В			0,01 В
	0,1–199,9 В		$\pm(0,008 \cdot U + 2 \text{ е.м.р.})$	0,1 В
	1–600 В			1 В
Напряжение переменного тока	0,1–199,9 В	при частоте от 50 до 60 Гц	$\pm(0,012 \cdot U + 10 \text{ е.м.р.})$	0,1 В
	1–600 В			1 В
Сила постоянного тока	1–1999 мкА		$\pm(0,01 \cdot I + 2 \text{ е.м.р.})$	1 мкА
	0,01–19,99 мА			0,01 мА
	0,1–199,9 мА		$\pm(0,012 \cdot I + 2 \text{ е.м.р.})$	0,1 мА
	0,01–10,00 А		$\pm(0,02 \cdot I + 2 \text{ е.м.р.})$	0,01 А
Электрическое сопротивление	0,01–199,9 Ом		$\pm(0,008 \cdot R + 2 \text{ е.м.р.})$	0,1 Ом
	1–1999 Ом			1 Ом
	0,01–19,99 кОм			0,01 кОм
	0,1–199,9 кОм			0,1 кОм
	1–1999 кОм		$\pm(0,01 \cdot R + 2 \text{ е.м.р.})$	1 кОм

Таблица 3 - Обязательные метрологические требования к мультиметрам цифровым DT-916

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение постоянного тока	0,1–399,9 мВ		$\pm(0,005 \cdot U + 2 \text{ е.м.р.})$	0,1 мВ
	0,400–3,999 В		$\pm(0,012 \cdot U + 2 \text{ е.м.р.})$	0,001 В
	4,00–39,99 В			0,01 В
	40,0–399,9 В			0,1 В
	400–600 В		$\pm(0,015 \cdot U + 2 \text{ е.м.р.})$	1 В
Напряжение переменного тока	0,1–399,9 мВ	при частоте от 50 до 400 Гц	$\pm(0,015 \cdot U + 70 \text{ е.м.р.})$	0,1 мВ
	0,400–3,999 В		$\pm(0,012 \cdot U + 3 \text{ е.м.р.})$	0,001 В
	4,00–39,99 В		$\pm(0,015 \cdot U + 3 \text{ е.м.р.})$	0,01 В
	40,0–399,9 В			0,1 В
	400–600 В		$\pm(0,02 \cdot U + 4 \text{ е.м.р.})$	1 В
Сила постоянного тока	0,1–399,9 мкА		$\pm(0,01 \cdot I + 3 \text{ е.м.р.})$	0,1 мкА
	400–4000 мкА		$\pm(0,015 \cdot I + 8 \text{ е.м.р.})$	1 мкА
	0,01–39,99 мА			0,01 мА
	40,0–400,0 мА			1,0 мА
	0,001–3,999 А		$\pm(0,025 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 А
	4,00–10,00 А			0,01 А
Сила переменного тока	0,1–399,9 мкА	при частоте от 50 до 400 Гц	$\pm(0,015 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 мкА
	400–4000 мкА		$\pm(0,018 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	1 мкА
	0,01–39,99 мА			0,01 мА
	40,0–400,0 мА			1,0 мА
	0,001–3,999 А		$\pm(0,03 \cdot I + 7 \text{ е.м.р.})$	0,001 А
	4,00–10,00 А			0,01 А
Электрическое сопротивление	0,1–399,9 Ом		$\pm(0,012 \cdot R + 4 \text{ е.м.р.})$	0,1 Ом
	0,400–3,999 кОм		$\pm(0,01 \cdot R + 2 \text{ е.м.р.})$	0,001 кОм
	4,00–39,99 кОм		$\pm(0,012 \cdot R + 2 \text{ е.м.р.})$	0,01 кОм
	40,0–399,9 кОм			0,1 кОм
	0,400–3,999 МОм		$\pm(0,005 \cdot R + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 МОм
	4,00–40,00 МОм		$\pm(0,02 \cdot R + 3 \text{ е.м.р.})$	0,01 МОм
Электрическая емкость	0,01–39,99 нФ		$\pm(0,05 \cdot C + 7 \text{ е.м.р.})$	0,01 нФ
	40,0–399,9 нФ		$\pm(0,03 \cdot C + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 нФ
	0,400–3,999 мкФ			0,001 мкФ
	4,00–39,99 мкФ			0,01 мкФ
	40,0–100,0 мкФ		$\pm(0,05 \cdot C + 5 \text{ е.м.р.})$	0,01 мкФ
Частота (при $U < 5 \text{ В}$)	1,000–4,999 Гц		$\pm(0,015 \cdot f + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 Гц
	5,00–49,99 Гц			0,01 Гц
	50,0–499,9 Гц		$\pm(0,012 \cdot f + 3 \text{ е.м.р.})$	0,1 Гц
	0,500–4,999 кГц			0,001 кГц
	5,00–49,99 кГц			0,01 кГц
	50,0–499,9 кГц		$\pm(0,015 \cdot f + 4 \text{ е.м.р.})$	0,1 кГц
	0,500–1,000 МГц			0,001 МГц

Таблица 4 - Обязательные метрологические требования к мультиметрам цифровым DT-960B

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение постоянного тока	0,1–419,9 мВ		$\pm(0,01 \cdot U + 3 \text{ е.м.р.})$	0,1 мВ
	0,420–4,199 В		$\pm(0,01 \cdot U + 3 \text{ е.м.р.})$	0,001 В
	4,20–41,99 В			0,01 В
	42,0–419,9 В			0,1 В
	420–600 В			1 В
Напряжение переменного тока	0,001–4,199 В	при частоте от 50 до 60 Гц	$\pm(0,01 \cdot U + 3 \text{ е.м.р.})$	0,001 В
	4,20–41,99 В			0,01 В
	42,0–419,9 В			0,1 В
	420–600 В			1 В
Сила постоянного тока	0,1–419,9 мкА		$\pm(0,01 \cdot I + 3 \text{ е.м.р.})$	0,1 мкА
	420–4200 мкА			1 мкА
	0,01–41,99 мА			0,01 мА
	42,0–420,0 мА			1,0 мА
	0,001–4,199 А		$\pm(0,012 \cdot I + 3 \text{ е.м.р.})$	0,001 А
	4,20–10,00 А			0,01 А
Сила переменного тока	0,1–419,9 мкА	при частоте от 50 до 60 Гц	$\pm(0,012 \cdot I + 3 \text{ е.м.р.})$	0,1 мкА
	420–4200 мкА			1 мкА
	0,01–41,99 мА			0,01 мА
	42,0–420,0 мА			1,0 мА
	0,001–4,199 А		$\pm(0,018 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 А
	4,20–10,00 А			0,01 А
Электрическое сопротивление	0,1–419,9 Ом		$\pm(0,015 \cdot R + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 Ом
	0,420–4,199 кОм			0,001 кОм
	4,20–41,99 кОм			0,01 кОм
	42,0–419,9 кОм			0,1 кОм
	0,420–4,199 МОм			0,001 МОм
	4,20–42,00 МОм		$\pm(0,025 \cdot R + 20 \text{ е.м.р.})$	0,01 МОм
Электрическая емкость	0,01–41,99 нФ		$\pm(0,045 \cdot C + 10 \text{ е.м.р.})$	0,01 нФ
	42,0–419,9 нФ			0,1 нФ
	0,420–4,199 мкФ		$\pm(0,03 \cdot C + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 мкФ
	4,20–41,99 мкФ			0,01 мкФ
	42,0–100,0 мкФ			0,1 мкФ

Таблица 5 - Обязательные метрологические требования к мультиметрам цифровым DT-8908D

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение постоянного тока	0,1–600,0 мВ		$\pm(0,005 \cdot U + 8 \text{ е.м.р.})$	0,1 мВ
	0,001–6,000 В			0,001 В
	0,01–60,00 В		$\pm(0,007 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	0,01 В
	0,1–600,0 В		$\pm(0,005 \cdot U + 8 \text{ е.м.р.})$	0,1 В
	1–1000 В			1 В
Напряжение переменного тока	0,001–6,000 В	при частоте от 45 до 1000 Гц	$\pm(0,012 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 В
	0,01–60,00 В			0,01 В
	0,1–600,0 В			0,1 В
	1–1000 В			1 В
Сила постоянного тока	0,01–60,00 мкА		$\pm(0,01 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	0,01 мкА
	0,01–60,00 мА			0,01 мА
	0,1–600,0 мА		$\pm(0,012 \cdot I + 8 \text{ е.м.р.})$	0,1 мА
	0,01–20,00 А		$\pm(0,02 \cdot I + 10 \text{ е.м.р.})$	0,01 А
Сила переменного тока	0,01–60,00 мА	при частоте от 45 до 400 Гц	$\pm(0,01 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	0,01 мА
	0,1–600,0 мА		$\pm(0,012 \cdot I + 8 \text{ е.м.р.})$	0,1 мА
	0,01–20,00 А		$\pm(0,02 \cdot I + 10 \text{ е.м.р.})$	0,01 А
Электрическое сопротивление	0,1–600,0 Ом		$\pm(0,01 \cdot R + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 Ом
	0,001–6,000 кОм		$\pm(0,015 \cdot R + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 кОм
	0,01–60,00 кОм			0,01 кОм
	0,1–600,0 кОм			0,1 кОм
	0,001–6,000 МОм		$\pm(0,025 \cdot R + 10 \text{ е.м.р.})$	0,001 МОм
	0,01–60,00 МОм			0,01 МОм
Электрическая емкость	0,01–59,99 нФ		$\pm(0,025 \cdot C + 8 \text{ е.м.р.})$	0,01 нФ
	60,0–599,9 нФ		$\pm(0,03 \cdot C + 8 \text{ е.м.р.})$	0,1 нФ
	0,600–5,999 мкФ			0,001 мкФ
	6,00–59,99 мкФ		$\pm(0,035 \cdot C + 10 \text{ е.м.р.})$	0,01 мкФ
	60,0–100,0 мкФ			0,1 мкФ
Частота (электронная)	1,000–9,999 Гц		$\pm(0,012 \cdot f + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 Гц
	10,00–99,99 Гц			0,01 Гц
	100,0–999,9 Гц			0,1 Гц
	1,000–9,999 кГц			0,001 кГц
	10,00–99,99 кГц			0,01 кГц
	100,0–999,9 кГц			0,1 кГц

Таблица 6 - Обязательные метрологические требования к мультиметрам цифровым DT-9519BT

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение постоянного тока	0,1–59,99 мВ		$\pm(0,005 \cdot U + 8 \text{ е.м.р.})$	0,01 мВ
	60,0–600,0 мВ			0,1 мВ
	0,001–5,999 В			0,001 В
	6,00–59,99 В			0,01 В
	60,0–599,9 В		$\pm(0,008 \cdot U + 8 \text{ е.м.р.})$	0,1 В
	600–1000 В			1 В
Напряжение переменного тока	0,01–59,99 мВ	при частоте от 50 до 60 Гц	$\pm(0,01 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	0,01 мВ
	60,0–600,0 мВ			0,1 мВ
	0,001–5,999 В			0,001 В
	6,00–59,99 В			0,01 В
	60,0–599,9 В			0,1 В
	600–1000 В			1 В
	0,01–59,99 мВ	при частоте от 61 Гц до 1 кГц	$\pm(0,03 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	0,01 мВ
	60,0–600,0 мВ			0,1 мВ
	0,001–5,999 В			0,001 В
	6,00–59,99 В			0,01 В
	60,0–599,9 В			0,1 В
	600–1000 В			1 В
Сила постоянного тока	0,1–599,9 мкА		$\pm(0,01 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 мкА
	600–6000 мкА			1 мкА
	0,10–59,99 мА			0,01 мА
	60,0–600,0 мА		$\pm(0,01 \cdot I + 8 \text{ е.м.р.})$	0,1 мА
	0,001–5,999 А		$\pm(0,015 \cdot I + 8 \text{ е.м.р.})$	0,001 А
	6,00–10,00 А			0,01 А
Сила переменного тока	0,1–599,9 мкА	при частоте от 50 Гц до 1 кГц	$\pm(0,012 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 мкА
	600–6000 мкА			1 мкА
	0,01–59,99 мА			0,01 мА
	60,0–600,0 мА			0,1 мА
	0,001–5,999 А		$\pm(0,015 \cdot I + 8 \text{ е.м.р.})$	0,001 А
	6,00–10,00 А			0,01 А
Электрическое сопротивление	0,1–599,9 Ом		$\pm(0,012 \cdot R + 10 \text{ е.м.р.})$	0,1 Ом
	0,600–5,999 кОм		$\pm(0,012 \cdot R + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 кОм
	6,00–59,99 кОм			0,01 кОм
	60,0–599,9 кОм			0,1 кОм
	0,600–5,999 МОм			0,001 МОм
	6,00–60,00 МОм		$\pm(0,025 \cdot R + 10 \text{ е.м.р.})$	0,01 МОм
Электрическая емкость	0,1–999,9 нФ		$\pm(0,012 \cdot C + 8 \text{ е.м.р.})$	0,1 нФ
	1,000–9,999 мкФ		$\pm(0,015 \cdot C + 8 \text{ е.м.р.})$	0,001 мкФ
	10,0–100,0 мкФ			0,1 мкФ

Продолжение таблицы 6

Наименование характеристики	Диапазон измерений	Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Частота (электронная)	1,000–6,099 Гц	$\pm(0,012 \cdot f + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 Гц
	6,10–60,99 Гц		0,01 Гц
	60,1–609,9 Гц		0,1 Гц
	0,610–6,099 кГц		0,001 кГц
	6,10–60,99 кГц		0,01 кГц
	61,0–609,9 кГц		0,1 кГц
	0,610–1,000 МГц		0,001 МГц

Таблица 7 - Обязательные метрологические требования к мультиметрам цифровым DT-9908

DT-9908

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение постоянного тока	0,1–199,9 мВ		$\pm(0,005 \cdot U + 2 \text{ е.м.р.})$	0,01 мВ
	0,001–1,999 В			0,001 В
	0,01–19,99 В			0,01 В
	0,1–199,9 В			0,1 В
	1–1000 В		$\pm(0,008 \cdot U + 2 \text{ е.м.р.})$	1 В
Напряжение переменного тока	0,001–1,999 В	при частоте от 50 до 400 Гц	$\pm(0,01 \cdot U + 3 \text{ е.м.р.})$	0,001 В
	0,01–19,99 В			0,01 В
	0,1–199,9 В			0,1 В
	1–700 В		$\pm(0,012 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	1 В
Сила постоянного тока	0,001–1,999 мА		$\pm(0,01 \cdot I + 3 \text{ е.м.р.})$	0,001 мА
	0,1–199,9 мА		$\pm(0,015 \cdot I + 3 \text{ е.м.р.})$	0,1 мА
	0,01–19,99 А		$\pm(0,025 \cdot I + 10 \text{ е.м.р.})$	0,01 А
Сила переменного тока	0,001–1,999 мА	при частоте от 50 Гц до 400 Гц	$\pm(0,012 \cdot I + 3 \text{ е.м.р.})$	0,001 мА
	0,1–199,9 мА		$\pm(0,02 \cdot I + 3 \text{ е.м.р.})$	0,1 мА
	0,01–19,99 А		$\pm(0,03 \cdot I + 10 \text{ е.м.р.})$	0,01 А
Электрическое сопротивление	0,1–199,9 Ом		$\pm(0,01 \cdot R + 4 \text{ е.м.р.})$	0,1 Ом
	0,001–1,999 кОм		$\pm(0,01 \cdot R + 2 \text{ е.м.р.})$	0,001 кОм
	0,01–19,99 кОм		$\pm(0,012 \cdot R + 2 \text{ е.м.р.})$	0,01 кОм
	0,1–199,9 кОм			0,1 кОм
	0,001–1,999 МОм			0,001 МОм
	0,01–19,99 МОм		$\pm(0,02 \cdot R + 5 \text{ е.м.р.})$	0,01 МОм
Электрическая емкость	0,001–1,999 нФ		$\pm(0,04 \cdot C + 70 \text{ е.м.р.})$	0,001 нФ
	0,01–19,99 нФ		$\pm(0,04 \cdot C + 3 \text{ е.м.р.})$	0,01 нФ
	0,1–199,9 нФ			0,1 нФ
	0,001–1,999 мкФ			0,001 мкФ
	0,1–19,9 мкФ		$\pm(0,04 \cdot C + 15 \text{ е.м.р.})$	0,1 мкФ
Частота (электронная)	20–1999 Гц		$\pm(0,015 \cdot f + 5 \text{ е.м.р.})$	1 Гц

Таблица 8 - Обязательные метрологические требования к мультиметрам цифровым DT-9959

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение постоянного тока	0,001–51,999 мВ		$\pm(0,0005 \cdot U + 20 \text{ е.м.р.})$	0,001 мВ
	52,00–520,00 мВ		$\pm(0,00025 \cdot U + 3 \text{ е.м.р.})$	0,01 мВ
	0,0001–5,1999 В			0,0001 В
	5,2–51,999 В		$\pm(0,0025 \cdot U + 3 \text{ е.м.р.})$	0,001 В
	52,00–519,99 В		$\pm(0,003 \cdot U + 3 \text{ е.м.р.})$	0,01 В
	520,0–1000,0 В			0,1 В
Напряжение переменного тока	0,0001–51,999 мВ	при частоте от 45 Гц до 1 кГц	$\pm(0,005 \cdot U + 30 \text{ е.м.р.})$	0,001 мВ
	52,00–520,00 мВ			0,01 мВ
	0,0001–5,1999 В			0,0001 В
	5,2–51,999 В			0,001 В
	52,00–519,99 В		$\pm(0,008 \cdot U + 30 \text{ е.м.р.})$	0,01 В
	520,0–1000,0 В			0,1 В
	0,0001–51,999 мВ	при частоте от 1 до 10 кГц включ.	$\pm(0,01 \cdot U + 30 \text{ е.м.р.})$	0,001 мВ
	52,00–520,00 мВ			0,01 мВ
	0,0001–5,1999 В			0,0001 В
	5,2–51,999 В			0,001 В
Сила постоянного тока	0,01–519,99 мкА		$\pm(0,001 \cdot I + 20 \text{ е.м.р.})$	0,01 мкА
	520,0–5200,0 мкА		$\pm(0,001 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 мкА
	0,001–51,999 мА		$\pm(0,001 \cdot I + 20 \text{ е.м.р.})$	0,001 мА
	52,00–520,00 мА		$\pm(0,002 \cdot I + 5 \text{ е.м.р.})$	0,01 мА
	0,001–10,000 А		$\pm(0,003 \cdot I + 10 \text{ е.м.р.})$	0,001 А
Сила переменного тока	0,01–519,99 мкА	при частоте от 45 Гц до 1 кГц	$\pm(0,006 \cdot I + 30 \text{ е.м.р.})$	0,01 мкА
	520,0–5200,0 мкА			0,1 мкА
	0,001–51,999 мА			0,001 мА
	52,00–520,00 мА			0,01 мА
	0,001–10,000 А		$\pm(0,01 \cdot I + 30 \text{ е.м.р.})$	0,001 А
	0,01–519,99 мкА	при частоте от 1 до 10 кГц включ.	$\pm(0,01 \cdot I + 30 \text{ е.м.р.})$	0,01 мкА
	520,0–5200,0 мкА			0,1 мкА
	0,001–51,999 мА			0,001 мА
	52,00–520,00 мА		$\pm(0,012 \cdot I + 30 \text{ е.м.р.})$	0,01 мА
	0,001–10,000 А		$\pm(0,015 \cdot I + 30 \text{ е.м.р.})$	0,001 А
Электрическое сопротивление	0,001–51,999 Ом		$\pm(0,002 \cdot R + 20 \text{ е.м.р.})$	0,001 Ом
	52,00–519,99 Ом		$\pm(0,002 \cdot R + 10 \text{ е.м.р.})$	0,01 кОм
	0,5200–5,1999 кОм		$\pm(0,002 \cdot R + 3 \text{ е.м.р.})$	0,0001 кОм
	5,200–51,999 кОм			0,001 кОм
	52,00–519,99 кОм			0,01 кОм
	0,5200–5,1999 МОм		$\pm(0,002 \cdot R + 10 \text{ е.м.р.})$	0,0001 МОм
	5,200–52,000 МОм		$\pm(0,02 \cdot R + 20 \text{ е.м.р.})$	0,001 МОм

Продолжение таблицы 8

Наименование характеристики	Диапазон измерений	Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Электрическая емкость	0,001–5,199 нФ	$\pm(0,015 \cdot C + 5 \text{ е.м.р.})$	0,001 нФ
	5,20–51,99 нФ		0,01 нФ
	52,0–519,9 нФ		0,01 нФ
	0,520–5,199 мкФ		0,001 мкФ
	5,20–51,99 мкФ		0,01 мкФ
	52,0–100,0 мкФ		0,1 мкФ
Частота (электронная)	1,000–51,999 Гц	$\pm(0,0002 \cdot f + 3 \text{ е.м.р.})$	0,001 Гц
	52,00–519,99 Гц		0,01 Гц
	0,5200–5,1999 кГц		0,0001 кГц
	5,200–51,999 кГц		0,001 кГц
	52,00–519,99 кГц		0,01 кГц
	0,5200–1,0000 МГц		0,0001 МГц

Таблица 9 - Обязательные метрологические требования к мультиметрам цифровым ДТ-9979, ДТ-9987

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение постоянного тока	0,001–49,999 мВ		$\pm(0,0005 \cdot U + 20 \text{ е.м.р.})$	0,001 мВ
	50,00–499,99 мВ		$\pm(0,00025 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	0,01 мВ
	0,0001–4,9999 В			0,0001 В
	5,000–49,999 В			0,001 В
	50,00–499,99 В		$\pm(0,0005 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	0,01 В
	500,0–1000,0 В		$\pm(0,001 \cdot U + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 В
Напряжение переменного тока	0,001–49,999 мВ	при частоте от 50 до 60 Гц включ.	$\pm(0,003 \cdot U + 25 \text{ е.м.р.})$	0,001 мВ
	50,00–499,99 мВ			0,01 мВ
	0,0001–4,9999 В			0,0001 В
	5,000–49,999 В			0,001 В
	50,00–499,99 В			0,01 В
	500,0–1000,0 В			0,1 В
	0,001–49,999 мВ	при частоте от 20 до 50 Гц и св. 60 Гц до 1 кГц	$\pm(0,008 \cdot U + 25 \text{ е.м.р.})$	0,001 мВ
	50,00–499,99 мВ			0,01 мВ
	0,0001–4,9999 В			0,0001 В
	5,000–49,999 В			0,001 В
	50,00–499,99 В			0,01 В
	500,0–1000,0 В			0,1 В
	0,001–49,999 мВ	при частоте от 1 до 5 кГц	$\pm(0,03 \cdot U + 25 \text{ е.м.р.})$	0,001 мВ
	50,00–499,99 мВ			0,01 мВ
	0,0001–4,9999 В			0,0001 В
	5,000–49,999 В			0,001 В
	50,00–499,99 В			0,01 В
	500,0–1000,0 В			0,1 В
	0,001–49,999 мВ	при частоте от 5 до 100 кГц включ.	$\pm(0,05 \cdot U + 40 \text{ е.м.р.})$	0,001 мВ
	50,00–499,99 мВ			0,01 мВ
	0,0001–4,9999 В		$\pm(0,06 \cdot U + 40 \text{ е.м.р.})$	0,0001 В
	5,000–49,999 В			0,001 В

Продолжение таблицы 9

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Сила постоянного тока	0,01–499,99 мкА		$\pm(0,001 \cdot I + 20 \text{ е.м.р.})$	0,01 мкА
	500,0–4999,9 мкА			0,1 мкА
	0,001–49,999 мА			0,001 мА
	50,00–499,99 мА		$\pm(0,0015 \cdot I + 20 \text{ е.м.р.})$	0,01 мА
	0,001–9,999 А		$\pm(0,003 \cdot I + 20 \text{ е.м.р.})$	0,001 А
Сила переменного тока	0,01–499,99 мкА	при частоте от 50 до 60 Гц включ.	$\pm(0,006 \cdot U + 25 \text{ е.м.р.})$	0,01 мкА
	500,0–4999,9 мкА			0,1 мкА
	0,001–49,999 мА			0,001 мА
	50,00–499,99 мА			0,01 мА
	0,001–9,999 А			0,001 А
	0,01–499,99 мкА	при частоте от 20 до 50 Гц и св. 60 Гц до 1 кГц	$\pm(0,015 \cdot U + 25 \text{ е.м.р.})$	0,01 мкА
	500,0–4999,9 мкА			0,1 мкА
	0,001–49,999 мА			0,001 мА
	50,00–499,99 мА			0,01 мА
	0,001–9,999 А			0,001 А
	0,01–499,99 мкА	при частоте от 1 до 10 кГц включ.	$\pm(0,03 \cdot U + 25 \text{ е.м.р.})$	0,01 мкА
	500,0–4999,9 мкА			0,1 мкА
	0,001–49,999 мА			0,001 мА
	50,00–499,99 мА			0,01 мА
	0,001–9,999 А			0,001 А
Электрическое сопротивление	0,001–49,999 Ом		$\pm(0,005 \cdot R + 20 \text{ е.м.р.})$	0,001 Ом
	50,00–499,99 Ом		$\pm(0,002 \cdot R + 10 \text{ е.м.р.})$	0,01 Ом
	0,5000–4,9999 кОм			0,0001 кОм
	5,000–49,999 кОм			0,001 кОм
	50,00–499,99 кОм			0,01 кОм
	0,5000–4,9999 МОм		$\pm(0,005 \cdot R + 20 \text{ е.м.р.})$	0,0001 МОм
	5,000–49,999 МОм		$\pm(0,02 \cdot R + 20 \text{ е.м.р.})$	0,001 МОм
Электрическая емкость	0,001–4,999 нФ		$\pm(0,02 \cdot C + 40 \text{ е.м.р.})$	0,001 нФ
	5,00–49,99 нФ			0,01 нФ
	50,0–499,9 нФ			0,1 нФ
	0,500–4,999 мкФ			0,001 мкФ
	5,00–49,99 мкФ			0,01 мкФ
	50,0–100,0 мкФ		$\pm(0,05 \cdot C + 40 \text{ е.м.р.})$	0,1 мкФ
Частота (электронная)	1,0000–4,9999 Гц		$\pm(0,0001 \cdot f + 10 \text{ е.м.р.})$	0,0001 Гц
	5,000–49,999 Гц			0,001 Гц
	50,00–499,99 кГц			0,01 Гц
	0,5000–4,9999 кГц			0,0001 кГц
	5,000–49,999 кГц			0,001 кГц
	50,00–499,99 кГц			0,01 кГц
	0,5000–1,0000 МГц			0,0001 МГц

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям: представлены в таблицах 10 - 16.

Таблица 10 - Основные метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям, мультиметров цифровых DT-898

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение (в режиме V_{AC+DC})	0,001–3,999 В	при частоте от 0 Гц до 1 кГц включ.	Не нормируется	0,001 В
	4,00–39,99 В			0,01 В
	40,0–399,9 В			0,1 В
	400–600 В			1 В
Сила тока (в режиме A_{AC+DC})	0,1–200,0 мкА	при частоте от 0 Гц до 1 кГц включ.	Не нормируется	0,1 мкА
	1–4000 мА			1 мА
	0,01–10,00 А			0,01 А
Электрическая емкость	100,1–999,9 мкФ		Не нормируется	0,1 мкФ
	1,000–9,999 мФ			0,001 мФ
Частота (при $U < 5$ В)	1,000–9,999 МГц		Не нормируется	0,001 МГц
Частота (при $U > 5$ В)	40,00–99,99 Гц		Не нормируется	0,01 Гц
	100,0–999,9 Гц			0,1 Гц
	1,000–9,999 кГц			0,001 кГц

Таблица 11 - Основные метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям, мультиметров цифровых DT-960B

Наименование характеристики	Диапазон измерений	Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Электрическая емкость	100,1–419,9 мкФ	Не нормируется	0,1 мкФ
	420–4200 мкФ		1 мкФ

Таблица 12 - Основные метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям, мультиметров цифровых DT-8908D

Наименование характеристики	Диапазон измерений	Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Электрическая емкость	100,1–599,9 мкФ	Не нормируется	0,1 нФ
	0,600–5,999 мФ		0,001 мФ
	6,00–59,99 мФ		0,01 мФ
	60,0–100,0 мФ		0,1 мФ
Частота (при $U < 5$ В)	1,000–9,999 МГц	Не нормируется	0,001 МГц
Частота (при $U > 5$ В)	1,000–9,999 Гц	Не нормируется	0,001 Гц
	10,0–99,99 Гц		0,01 Гц
	100,0–999,9 Гц		0,1 Гц

Таблица 13 - Основные метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям, мультиметров цифровых DT-9519BT

Наименование характеристики	Диапазон измерений	Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение переменного/ постоянного тока (Low Z)	0,001–5,999 В	Не нормируется	0,001 В
	6,00–59,99 В		0,01 В
	60,0–599,9 В		0,1 В
Электрическая емкость	100,1–999,9 мкФ	Не нормируется	0,1 мкФ
	1,00–99,99 мФ		0,01 мФ
Частота (при $U < 5$ В)	1,001–6,099 МГц	Не нормируется	0,001 МГц
	6,10–10,00 МГц		0,01 МГц
Частота (при $U > 5$ В)	1,000–9,999 Гц	Не нормируется	0,001 Гц
	10,0–99,99 Гц		0,01 Гц
	100,0–999,9 Гц		0,1 Гц

Таблица 14 - Основные метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям, мультиметров цифровых DT-9959

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение переменного тока	0,0001–51,999 мВ	при частоте от 10 до 100 кГц включ.	Не нормируется	0,001 мВ
	52,00–520,00 мВ			0,01 мВ
	0,0001–5,1999 В			0,0001 В
	5,200–51,999 В			0,001 В
Напряжение (в режиме V_{AC+DC})	0,0001–51,999 мВ	при частоте от 0 Гц до 100 кГц включ.	Не нормируется	0,001 мВ
	52,00–520,00 мВ			0,01 мВ
	0,0001–5,1999 В			0,0001 В
	5,2–51,999 В			0,001 В
	52,00–519,99 В			0,01 В
	520,0–1000,0 В			0,1 В
Сила переменного тока	0,01–519,99 мкА	при частоте от 10 до 100 кГц включ.	Не нормируется	0,01 мкА
	520,0–5200,0 мкА			0,1 мкА
	0,001–51,999 мА			0,001 мА
	52,00–520,00 мА			0,01 мА
	0,001–10,000 А			0,001 А

Продолжение таблицы 14

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Сила тока (в режиме A_{AC+DC})	0,01–519,99 мкА	при частоте от 0 Гц до 100 кГц включ.	Не нормируется	0,01 мкА
	520,0–5200,0 мкА			0,1 мкА
	0,001–51,999 мА			0,001 мА
	52,00–520,00 мА			0,01 мА
	0,001–10,000 А			0,001 А
Электрическая емкость	100,1–519,9 мкФ	Не нормируется	Не нормируется	0,1 мкФ
	0,520–5,199 мФ			0,001 мФ
	5,20–51,99 мФ			0,01 мФ
Частота (при $U < 5$ В)	1,0001–5,1999 МГц	Не нормируется	Не нормируется	0,0001 МГц
	5,200–19,999 МГц			0,001 МГц
Частота (при $U > 5$ В)	0,5200–5,1999 кГц	Не нормируется	Не нормируется	0,001 Гц
	5,200–51,999 кГц			0,01 Гц
	52,00–519,99 кГц			0,1 Гц

Таблица 15 - Основные метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям, мультиметров цифровых DT-9979, DT-9987

Наименование характеристики	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности	е.м.р.
Напряжение (в режиме V_{AC+DC})	0,001–49,999 мВ	при частоте от 0 Гц до 1 кГц включ.	Не нормируется	0,001 В
	50,00–499,99 мВ			0,01 В
	0,0001–4,9999 В			0,1 В
	5,000–49,999 В			0,001 В
	50,00–499,99 В			0,01 В
	500,0–999,9 В			0,1 В
Сила тока (в режиме A_{AC+DC})	0,01–499,99 мкА	при частоте от 0 Гц до 1 кГц включ.	Не нормируется	0,01 мкА
	500,0–4999,9 мкА			0,1 мкА
	0,001–49,999 мА			0,001 мА
	50,00–499,99 мА			0,01 мА
	0,001–9,999 А			0,01 А
Электрическая емкость	100,1–499,9 мкФ	Не нормируется	Не нормируется	0,1 мкФ
	0,500–4,999 мФ			0,001 мФ
	5,00–9,99 мФ			0,01 мФ
Частота (при $U < 5$ В)	1,0001–4,9999 МГц	Не нормируется	Не нормируется	0,0001 МГц
	5,000–10,000 МГц			0,001 МГц
Частота (при $U > 5$ В)	40,000–49,999 Гц	Не нормируется	Не нормируется	0,001 Гц
	50,00–499,99 Гц			0,01 Гц
	0,5000–4,9999 кГц			0,0001 кГц
	5,000–10,000 кГц			0,001 кГц

Таблица 16 - Основные технические характеристики мультиметров, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям

Наименование	DT-898	DT-912	DT-916	DT-960B	DT-8908D	DT-9519BT	DT-9908	DT-9959	DT-9979	DT-9987
Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	3,7	9	9	3	6	4,5	9	9	7,4	7,4
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм, не более	150×70×54	140×67×39	140×67×39	121×67×51	190×91×58	186×91×50	183×84×55	183×84×55	220×97×60	220×97×60
Масса, г, не более	285	210	210	202	381	365	394	430	600	600
Нормальные условия эксплуатации:										
- диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от 18 до 28									
- относительная влажность окружающего воздуха, %, не более	70									
Рабочие условия эксплуатации:										
- диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от 5 до 40	от 0 до 50	от 0 до 40	от 5 до 40	от -20 до 40	от 0 до 50	от 5 до 40			
- относительная влажность окружающего воздуха, %, не более	80	70	80		70		80			
Условия хранения:										
- диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от -20 до 60			от -10 до 60	от -10 до 50	от -10 до 60	от -20 до 60			
- относительная влажность окружающего воздуха, %, не более	80									

Комплектность указана в таблице 17.

Таблица 17

Наименование	Количество									
	DT-898	DT-912	DT-916	DT-960B	DT-8908D	DT-9519BT	DT-9908	DT-9959	DT-9979	DT-9987
Мультиметр цифровой*, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Измерительный щуп, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Защитный клеммный колпачок, шт.	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2
Термопара, шт.	-	-	1	-	1	1	1	1	1	1
Переходник К-туре для термопары, шт.			1	-	-	1	1	1	1	1
Bluetooth-адаптер, шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Сетевое зарядное устройство, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Адаптер для зарядки, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Кабель USB для зарядки, шт.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Батарея питания*, шт. (тип батареи)	1 (Li-Ion)	1 («Крона»)	1 («Крона»)	2 (AAA)	4 (AAA)	3 (AAA)	1 («Крона»)	1 («Крона»)	1 (Li-Pol)	1 (Li-Pol)
Пластиковый кейс, шт.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Сумка-чехол, шт.	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Инструкция по эксплуатации*, экз.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Упаковка, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
* предоставляется при проведении поверки.										

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений: наносится на титульный лист инструкции по эксплуатации.

Поверка осуществляется по МРБ МП.4411-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Мультиметры цифровые серии DT. Методика поверки».

Сведения о методиках (методах) измерений (при наличии): сведения отсутствуют.

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие:

требования к типу средств измерений:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
техническая документация (инструкции по эксплуатации) производителя,
методику поверки: МРБ МП.4411-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Мультиметры цифровые серии DT. Методика поверки».

Перечень средств поверки:

1. Термогигрометр автономный ИВА-6Н-Д;
2. Калибратор Fluke 5502A;
3. Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-122;
4. Генератор сигналов высокочастотный АКИП-3208.

Примечание – Допускается применение других средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик с требуемой точностью.

Идентификация программного обеспечения: отсутствует.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя: мультиметры цифровые серии DT соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, технической документации (инструкции по эксплуатации) производителя.

Производитель средств измерений:

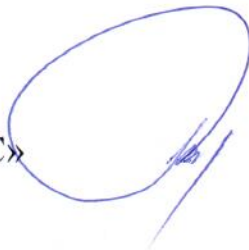
«SHENZHEN EVERBEST MACHINERY INDUSTRY CO., LTD», Китай,
адрес: 19th Building, 5th Region, Baiwangxin Industry Park, Songbai Road, Baimang,
Xili, Nanshan, Shenzhen, China P.C. 518108
тел.: (86 755) 27353188; факс: (86 755) 27653699;
email: cemyjm@cem-instruments.com

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания средств измерений:

Республиканское унитарное предприятие «Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации» (РУП «Брестский ЦСМС»),
адрес: ул. Кижеватова, 10/1, 224001, г. Брест, Республика Беларусь,
тел.: +375162 580870, факс: +375162 580871, e-mail: csm@csmbrst.by

Приложение: 1. Фотографии общего вида средств измерений на 5 листах.
2. Схема с указанием мест для нанесения знака поверки средств измерений на 1 листе.

Директор РУП «Брестский ЦСМС»



А.А. Прокопук

Приложение 1 (обязательное)

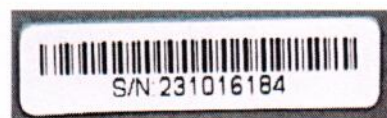
Фотографии общего вида средств измерений



Мультиметры цифровые DT-898



Мультиметры цифровые DT-912



Мультиметры цифровые DT-916



Мультиметры цифровые DT-960B



Мультиметры цифровые DT-8908D



Мультиметры цифровые DT-9519BT



Мультиметры цифровые DT-9908



Мультиметры цифровые DT-9959



Мультиметры цифровые DT-9979



Мультиметры цифровые DT-9987

Рисунок 1 – Фотографии общего вида и маркировки мультиметров цифровых серии DT (изображения носят иллюстративный характер)

Приложение 2 (обязательное)

Схема с указанием мест для нанесения знака поверки



Примечание – места для нанесения знака поверки других модификаций мультиметров аналогичны указанным (на верхнем торце корпуса).

Рисунок 2 – Схема с указанием мест для нанесения знака поверки мультиметров цифровых серии DT