ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

рН-метры моделей Testo-205, Testo-206

Назначение средства измерений

pH-метры моделей Testo-205, Testo-206 предназначены для кратковременного точечного измерения активности ионов водорода (pH) и температуры жидких и полужидких (загущенных) растворов.

Описание средства измерений

Принцип действия рН-метров моделей Testo-205, Testo-206 основан на измерении электродвижущей силы (ЭДС) электродной системы с дальнейшим преобразованием ЭДС в единицы химической активности ионов водорода (рН). Измерение температуры - на преобразовании электрического сигнала, поступающего в электронный блок от терморезистора (NTC), в единицы температуры. Результаты измерений в цифровом виде отображаются на жидкокристаллическом дисплее.

рН-метры моделей Testo-205, Testo-206 выполнены в виде блока пенальной формы, размещающегося в руке. На лицевой панели рН-метров моделей Testo-205, Testo-206 находится жидкокристаллический дисплей и кнопки для установления различных режимов работы. Электроды имеют защитный чехол для транспортирования и электролитическую ячейку для сохранения их в рабочем состоянии между периодами измерений.

В режиме «измерение» после погружения электродной системы в рабочую среду на дисплее отображаются значения рН и температуры анализируемой среды, измеряемые каждые 0,5 секунды. Результаты измерений фиксируются на дисплее автоматически после достижения постоянства значений в течении 20 секунд.

Имеется две модели pH-метров: Testo-205 и Testo-206. Модель Testo-206 выпускается в трёх модификациях: Testo-206-pH1, Testo-206-pH2 и Testo-206-pH3. Модели и модификации различаются диапазонами измерения температуры измеряемой среды, конструкцией и расположением электродов относительно электронного блока. Конструкция электродов позволяет измерять pH как в жидких, так и полужидких (загущенных) средах, таких как мармелад, пищевые пасты, фрукты, кулинарные изделия.

pH-метры моделей Testo-205, Testo-206 могут калиброваться по двум (Testo-206-pH1) или трём (остальные pH-метры) буферным растворам со значениями pH: (4.01 и 7.00) и (4.01, 7.00 и 10.00) соответственно. Общий вид pH-метров моделей Testo-205, Testo-206 представлен на рис.1

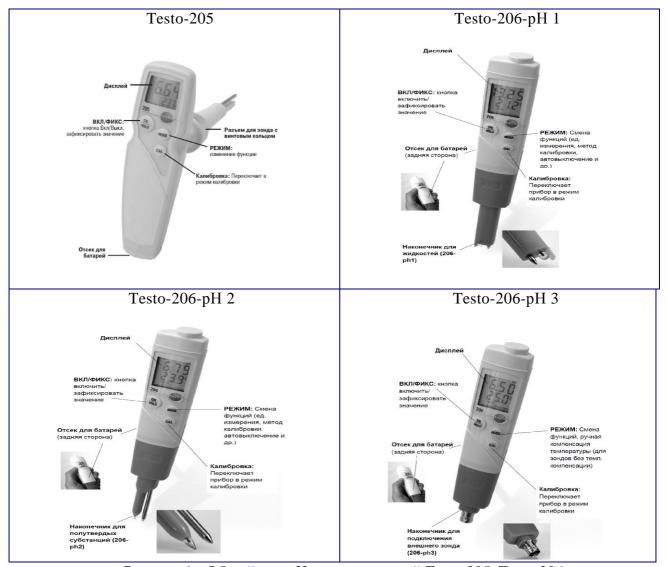


Рисунок 1 - Общий вид рН-метров моделей Testo-205, Testo-206

Программное обеспечение

Таблица 1

Наименование программного обеспечения	Идентификационное наименование программного обеспечения	Номер версии (идентификаци- онный номер) программного обеспечения	граммного обеспечения (кон-	Алгоритм вычисления цифрового идентификатора программного обеспечения
Встроенное ПО	en_sdi_p_105-205- 206_V1.03_11.10.bin	V 1.03	D6BFD256	CRC32

Программа обработки цифрового кода реализована в машинном коде (ассемблере) микропроцессора. Все метрологические характеристики рН- метров Testo 205, Testo 206 запрограммированы в процессе изготовления и не могут быть изменены. Внесение изменений в данную часть программного обеспечения невозможно.

Уровень защиты программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений «С» по МИ 3286-2010.

Метрологические и технические характеристики

приведены в таблице 1.

Таблица 1

Диапазон измерения активности ионов водорода (рН) Диапазон измерения температуры анализируемой среды, °С, для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рН, Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рН, Цена деления шкалы для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Время стабильности показаний, установленное для фиксации результатов измерений на дисплее, с Условия эксплуатации: Температура °С, для моделей: - Теsto-206 (все модификации) Условия хранения и транспортирования: Температура, °С, для моделей: - Теsto-206 (все модификации) Условия хранения и транспортирования: Температура, °С, для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Потементы питания для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Пабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Пабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Пабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Пабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Потемо-205 Теsto-206 (все модификации) Потемо-205 Теsto-206 (все модификации) Потемо-205 Теsto-206 (все модификации) Потемо-205 Теsto-206 (все модификации) Потемо-206 (все модификации) Тото-206 (все мод	таолица т	
лей:	1 1	от 0 до 14
- Теsto-205 (все модификации) от 0 до 50 от 0 до 60 Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рН, ±0,2 Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры анализируемой среды, °C Цена деления шкалы для моделей: - Теsto-205 (все модификации) показаний, установленное для фиксации результатов измерений на дисплее, с 20 Условия эксплуатации: Температура °C, для моделей: - Теsto-206 (все модификации) от 0 до 50 от 0 до 50 от 0 до 60 Условия хранения и транспортирования: Температура, °C, для моделей: - Теsto-206 (все модификации) от 0 до 60 Условия хранения и транспортирования: Температура, °C, для моделей: - Теsto-205 от -20 до 70 - Теsto-206 (все модификации) лементы питания для моделей: - Теsto-206 (все модификации) 1 шт. типа LR44 - Теsto-205 4 шт. типа LR44 - Теsto-205 6 прификации) 3.0 Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) 3.0 Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) 110/33/20 Масса, кг, не более для моделей: - Теsto-205 1135	Диапазон измерения температуры анализируемой среды, °С, для моде-	
- Теsto-206 (все модификации) - Теsto-206 (все модификации) Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рН, Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры анализируемой среды, °C Цена деления шкалы для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Время стабильности показаний, установленное для фиксации результатов измерений на дисплее, с Условия эксплуатации: Температура °C, для моделей: - Теsto-206 (все модификации) Условия хранения и транспортирования: Температура, °C, для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Теsto-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Теsto-206 (все модификации) Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Масса, кт, не более для моделей: - Теsto-205 1155	лей:	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рН, ±0,2 Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры анализируемой среды, °C ±0,4 Цена деления шкалы для моделей: − Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) 0,01 Время стабильности показаний, установленное для фиксации результатов измерений на дисплее, с 20 Условия эксплуатации: 20 Температура °C, для моделей: − теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) от 0 до 50 Условия хранения и транспортирования: − теsto-206 (все модификации) - Теsto-205 от -20 до 70 - Теsto-206 (все модификации) 0 т -20 до 70 - Теsto-206 (все модификации) 1 шт. типа CR2032 Напряжение источников питания, В, для моделей: − теsto-205 6.0 - Теsto-205 6.0 3.0 Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: − теsto-206 (все модификации) 145/38/167 - Теsto-206 (все модификации) 110/33/20 Масса, кг, не более для моделей: − теsto-205 145/38/167 - Теsto-205 110/33/20	- Testo-205	от 0 до 50
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры анализируемой среды, °С Цена деления шкалы для моделей: - Теsto-205 Теsto-206 (все модификации) Время стабильности показаний, установленное для фиксации результатов измерений на дисплее, с Условия эксплуатации: Температура °С, для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Условия хранения и транспортирования: Температура, °С, для моделей: - Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Теsto-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Теsto-206 (все модификации) Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Лабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Теsto-205 - Теsto-205	- Testo-206 (все модификации)	от 0 до 60
ры анализируемой среды, °С Цена деления шкалы для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Время стабильности показаний, установленное для фиксации результатов измерений на дисплее, с Условия эксплуатации: Температура °С, для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Условия хранения и транспортирования: Температура, °С, для моделей: - Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Теsto-205	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рН,	<u>+</u> 0,2
ры анализируемой среды, С Цена деления шкалы для моделей: - Testo-205 - Теsto-206 (все модификации) Время стабильности показаний, установленное для фиксации результатов измерений на дисплее, с Условия эксплуатации: Температура °С, для моделей: - Testo-205 - Тesto-206 (все модификации) Условия хранения и транспортирования: Температура, °С, для моделей: - Testo-205 - Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Testo-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Testo-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Testo-205 - Теsto-206 (все модификации) Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-205 - Теsto-206 (все модификации) Лабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Testo-205 - Теsto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Testo-205	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температу-	10.4
- Теsto-205 (все модификации) Время стабильности показаний, установленное для фиксации результатов измерений на дисплее, с Условия эксплуатации: Температура °С, для моделей: - Тesto-205 от 0 до 50 - Тesto-206 (все модификации) Условия хранения и транспортирования: Температура, °С, для моделей: - Тesto-205 от -20 до 70 Тesto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Тesto-206 (все модификации) Пемпература, °С, для моделей: - Тesto-206 (все модификации) Пементы питания для моделей: - Тesto-206 (все модификации) Температура, °С, для моделей: - Тesto-206 (все модификации) Пементы питания для моделей: - Тesto-206 (все модификации) Температура, °С, для фиксации (все модификации) Температура, °С, для моделей: - Тesto-206 (все модификации) Температура, °С, для фиксации (все модификации) Температура, °С, для моделей: - Темп	ры анализируемой среды, °С	<u>+</u> 0,4
- Теsto-206 (все модификации) Время стабильности показаний, установленное для фиксации результатов измерений на дисплее, с Условия эксплуатации: Температура °C, для моделей: - Тesto-205 от 0 до 50 - Тesto-206 (все модификации) от 0 до 60 Условия хранения и транспортирования: Температура, °C, для моделей: - Теsto-205 от -20 до 70 - Тesto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Тesto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Тesto-205 4 шт. типа LR44 - Testo-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Тesto-206 (все модификации) - Тesto-205 145/38/167 - Testo-206 (все модификации) - Тesto-205 135	· ·	
Время стабильности показаний, установленное для фиксации результатов измерений на дисплее, с Условия эксплуатации: Температура °C, для моделей: - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Условия хранения и транспортирования: Температура, °C, для моделей: - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Testo-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Testo-205 - 4 шт. типа LR44 - Testo-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Табаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-206 (все модификации) Пабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Testo-205 - Testo-205 - Тesto-205 - Тesto-206 (все модификации) Пабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-206 (все модификации) Пабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-205 - Тesto-206 (все модификации) Пабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-205 - Тesto-206 (все модификации) Пабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-205 - Тesto-205 - Тesto-206 (все модификации) Пабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-205 - Тesto-206 (все модификации)	- Testo-205	0,01
тов измерений на дисплее, с Условия эксплуатации: Температура °C, для моделей: - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Условия хранения и транспортирования: Температура, °C, для моделей: - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Testo-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Testo-205 - 4 шт. типа LR44 - Testo-206 (все модификации) 1 шт. типа CR2032 Напряжение источников питания, В, для моделей - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Табаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Табаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Testo-205 - Testo-205 - Тesto-205 - Тesto-205 - Тesto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Testo-205 - Testo-205 - Тesto-205 - Тesto-205 - Тesto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Testo-205	- Testo-206 (все модификации)	
Условия эксплуатации: температура °C, для моделей: от 0 до 50 - Testo-205 от 0 до 60 Условия хранения и транспортирования: температура, °C, для моделей: - Testo-205 от -20 до 70 - Testo-206 (все модификации) от -20 до 70 Элементы питания для моделей: 4 шт. типа LR44 - Testo-205 4 шт. типа CR2032 Напряжение источников питания, В, для моделей 6.0 - Testo-205 6.0 - Testo-206 (все модификации) 3.0 Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: 145/38/167 - Testo-206 (все модификации) 110/33/20 Масса, кг, не более для моделей: 135	Время стабильности показаний, установленное для фиксации результа-	
Температура °С, для моделей:	1	20
- Теsto-205 от 0 до 50 от 0 до 50 от 0 до 60 Условия хранения и транспортирования: Температура, °С, для моделей: - Тesto-205 от -20 до 70 - Тesto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Тesto-205 4 шт. типа LR44 - Тesto-205 4 шт. типа CR2032 Напряжение источников питания, В, для моделей - Тesto-206 (все модификации) 1 шт. типа CR2032 Напряжение источников питания, В, для моделей - Тesto-205 6.0 - Тesto-206 (все модификации) 3.0 Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-205 145/38/167 - Тesto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Тesto-205 135		
- Теsto-206 (все модификации) Условия хранения и транспортирования: Температура, °С, для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Табаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Теsto-205 - Теsto-205 - Теsto-205 - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Табаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-205 - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Табаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-205	Температура °С, для моделей:	
Условия хранения и транспортирования: Температура, °C, для моделей: - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Теsto-205 - Testo-206 (все модификации) Табаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Теsto-205 - Testo-206 (все модификации) Теsto-205 - Testo-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Testo-205 - Testo-205 - Testo-205 - Testo-205 - Testo-205 - Теsto-205 - Теsto-205 - Теsto-205 - Теsto-205	- Testo-205	от 0 до 50
Температура, °С, для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Теsto-205 - Теsto-205 - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Теsto-205	- Testo-206 (все модификации)	от 0 до 60
- Теsto-205 от -20 до 70 - Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Теsto-205 4 шт. типа LR44 - Теsto-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Теsto-205 6.0 - Теsto-206 (все модификации) Табаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-205 145/38/167 - Теsto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Теsto-205 135	Условия хранения и транспортирования:	
- Теsto-206 (все модификации) Элементы питания для моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Пабаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Теsto-205 135	Температура, °С, для моделей:	
Элементы питания для моделей: 4 шт. типа LR44 - Testo-206 (все модификации) 1 шт. типа CR2032 Напряжение источников питания, В, для моделей 6.0 - Testo-205 6.0 - Testo-206 (все модификации) 3.0 Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: 145/38/167 - Testo-206 (все модификации) 110/33/20 Масса, кг, не более для моделей: 135	- Testo-205	от -20 до 70
- Теsto-205	- Testo-206 (все модификации)	
- Теsto-206 (все модификации) Напряжение источников питания, В, для моделей - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Теsto-205 - Теsto-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Теsto-205 135	Элементы питания для моделей:	
Напряжение источников питания, В, для моделей - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) - Табаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) - Testo-206 (все модификации) - Testo-205 - Testo-205 - Теsto-205 - Теsto-205	- Testo-205	4 шт. типа LR44
- Testo-205 6.0 3.0 3.0 Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: 145/38/167 145/38/167 110/33/20 Масса, кг, не более для моделей: 135	- Testo-206 (все модификации)	1 шт. типа CR2032
- Testo-205 6.0 3.0 3.0 Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: 145/38/167 145/38/167 110/33/20 Масса, кг, не более для моделей: 135	Напряжение источников питания, В, для моделей	
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей: - Testo-205 - Testo-206 (все модификации) Масса, кг, не более для моделей: - Testo-205 135	- Testo-205	6.0
- Testo-205 145/38/167 - Testo-206 (все модификации) 110/33/20 Масса, кг, не более для моделей: - Testo-205 135	- Testo-206 (все модификации)	3.0
- Testo-206 (все модификации) 110/33/20 Масса, кг, не более для моделей: - Testo-205 135	Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, моделей:	
Масса, кг, не более для моделей: - Testo-205	- Testo-205	145/38/167
- Testo-205	- Testo-206 (все модификации)	110/33/20
- Testo-206 (все модификации) 100	- Testo-205	135
	- Testo-206 (все модификации)	100

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации типографским способом и переднюю панель прибора методом штампа.

Комплектность средства измерений

Основной комплект поставки включает:

- рН-метр		1 шт.
- элементы питания		1 комплект.
- паспорт		1 шт.
- руководство по эксплуатации на русском языке	1 шт.	
- кейс для переноски*		1 шт.
- флакон с буферным раствором с pH 4.01*		1 шт.

- флакон с буферным раствором с рН 7.00*

1 шт.

- флакон с буферным раствором с рH 11.01*

1 IIIT.

* - поставляется по дополнительному заказу.

Комплектация осуществляется по требованию заказчика, в соответствии со спецификацией фирмы.

Поверка

осуществляется по документу МП РТ 1552-2011 «рН-метры моделей Testo-205, Testo-206. Методика поверки», утвержденному ФГУ «Ростест-Москва» 19 апреля 2011 г.

Основные средства поверки:

- Рабочие эталоны рН 2-го разряда со значениями рН: 1.65, 9.18;
- Стеклянные жидкостные термометры ТЛ-4 (0...50) и (0...100) °C.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Сведения о методиках (методах) измерений

ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы»;

 $\rm PД$ 52.24.495955 «МУ. Методика выполнения измерений $\rm pH$ и удельной электропроводности вод»;

РД 52.10.243-92 «Методика электрометрического определения рН морской воды»;

ГОСТ 26423-85 «Метод определения удельной электрической проводимости, рН и плотного остатка водяной вытяжки»;

СанПин 2.1.4.559.-96 «Гигиенические нормативы содержания вредных веществ в питьевой воде»

РД.52.04.186-89 «Определение концентрации примесей в атмосферных осадках и снежном покрове. Определение рН»;

ГОСТ Р 53359-2009 «Молоко и продукты переработки молока. Метод определения рН».

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к рН-метрам моделей Testo-205, Testo-206

ГОСТ 8.120-99 «ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений рН»

Техническая документация фирмы - изготовителя.

Изготовитель

Фирма «Testo SE & Co. KGaA», Германия

Юридический адрес: 79853, Deutschland, Lenzkirch, Testo-Strasse1

Фактический адрес: Deutschland, Postfach 1140, D-79849, Lenzkirch, Testo-Strasse1

Тел. +49 7653 681-0, +49 7653 681-100

E-mail: info@testo.de

www.testo.de, www.testo.com

Заявитель

Представительство фирмы в РФ:

ООО «Тэсто Рус»

117105, г. Москва, Варшавское ш., д. 17, стр. 1, офис Э-4-6

Тел. (495)788-98-11, факс (495) 788-98-49

E-mail: info@testo.ru

www.testo.ru

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31 www.rostest.ru

 $\overline{\text{Аттестат}}$ аккредитации ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30010-05 от 01.04.2005 г.

Заместитель			
Руководителя Федерального			
агентства по техническому			
регулированию и метрологии			С.С. Голубев
	М.п.	« »	2016 г.