

Калибровка**К ЦЕНАМ ДОБАВЛЯЕТСЯ НАЛОГ С ОБОРОТА**

Код	Перечень услуг, предел измерений	Цена, EUR
201000	Почасовой тариф	60,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ

Дополнительный пункт + 10% от основной цены

201010	Меры и измерители времени и частоты, калибровка $10^{-10} \leq U < 10^{-9}$	400,00
201030	Меры и измерители времени и частоты, калибровка $10^{-8} \leq U < 10^{-6}$	225,00
201050	Меры и измерители времени и частоты, калибровка $10^{-5} \leq U < 10^{-3}$	135,00
201220	Приборы контроля регистраторов движения, калибровка (частота выходного импульса, W-параметр и тест времени)	160,00
201070	Генераторы, калибровка, 0,01 Hz...1300 MHz (до 8 GHz не аккредитованная область) (измерение частоты до 10 пунктов), $10^{-9} \leq U < 10^{-8}$	205,00
201080	Генераторы, калибровка, 0,01 Hz...1300 MHz (до 8 GHz не аккредитованная область) (измерение частоты до 10 пунктов), $10^{-7} \leq U < 10^{-5}$	155,00
201130	Генераторы, калибровка, дополнительная функция уровень выходного сигнала (10 Hz...1 MHz, 0,1 mV...10 V), производится вместе с услугой 201070 или 201080	95,00
201120	Аттенюаторы, калибровка (1 Hz...2200 MHz, -67 dBm...+23 dBm), измерения в не аккредитованной области	120,00
201150	Измерители мощности, калибровка (DC...2,2 GHz, -67 dBm...23 dBm) Измерители мощности, калибровка (DC...18 GHz, -30 dBm...+20 dBm; 9 kHz...6 GHz, -67 dBm...23 dBm), измерения в не аккредитованной области (один уровень от 5 до 7 частот и от 5 до 7 уровней на одной частоте)	125,00
201140	Осциллографы калибровка (горизонтальное и вертикальное отклонение; измерение периода чистоты/амплитуды, до 2 каналов, каждый последующий канал +10%)	150,00
201160	Осциллограф с дополнительными функциями калибровка (амплитуда колебания, перекид, скорость подъема, код используется вместе с услугой 201140)	95,00
201190	Калибровка секундомеров (до 3 точек) $U \leq 0,1$ s	65,00
201210	Калибровка секундомеров (до 3 точек) $U \leq 0,05$ s	90,00
201200	Калибровка тахометров (до 5 точек)	80,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

МЕРЫ НАПРЯЖЕНИЯ, ТОКА И МОЩНОСТИ, ИСТОЧНИКИ И ИЗМЕРИТЕЛИ

Каждый дополнительный предел/параметр/функция +20% от основной цены

202010	Калибровка измерительных приборов постоянного тока ($0,0001 \leq U < 0,001$) %	528,00
202050	Измерители напряжения, тока и мощности/меры/источники тока, калибровка (включает до 2 параметров одного предела, до 5 пунктов в пределе) $1 \mu V \dots 1 kV / 10 \mu A \dots 10 A$, DC...1 MHz ($0,001 \leq U < 0,005$) %	210,00
202060	Измерители напряжения, тока и мощности/меры/источники тока, калибровка (включает до 2 параметров одного предела, до 5 пунктов в пределе) $1 \mu V \dots 1 kV / 10 \mu A \dots 3 kA$, DC...1 MHz ($0,005 \leq U < 0,1$) %	145,00
202180	Измерители напряжения, тока и мощности/меры/источники тока, калибровка (включает до 1 параметра одного предела, до 5 пунктов в пределе) $1 \mu V \dots 1 kV / 10 \mu A \dots 3 kA$, DC...1 MHz ($0,1 \leq U < 1$) %	60,00
202190	Калибровка высоковольтных источников напряжения и киловольтметров (> 1 kV) (напряжение и ток до 5 точек)	235,00
ИНДИКАТОРЫ С ТЕМПЕРАТУРНОЙ ШКАЛОЙ		
Дополнительная функция, предел, канал, 5 точек +20% от основной цены		
203030	Калибровка напряжения, калибровка силы тока или входного сопротивления индикаторов постоянного тока, калибровка преобразователей (одна функция, предел, канал, до 5 точек)	105,00

ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОИНСТАЛЛЯЦИИ И ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

Калибровка приборов инсталляции и безопасности ≤ 1 kV на соответствие стандарту EN61557-1...10. Приборы свыше 7 функций, дополнительная функция +10% и с тестовым напряжением >1 kV +20% от основной цены

204060	Калибровка тестеров ≤ 1 kV (до 3 измерительных функций)	125,00
204080	Калибровка тестеров ≤ 1 kV (от 4 до 5 измерительных функций)	170,00
204100	Калибровка тестеров ≤ 1 kV (от 6 до 7 измерительных функций)	245,00
204110	Калибровка тестеров ≤ 1 kV (включает 4 функции ≤ 1 kV и одну функцию >1 kV)	290,00
204120	Калибровка дополнительного параметра при калибровке тестеров (применяется с кодами 204060...204110). Добавляется в случае, если измеряемых параметров больше чем 3 в каждом измерительном режиме)	20,00
204070	Тест-индикаторы, калибровка (тестер заземления для запястья, ноги или что-то подобное, 1 функция)	90,00
204130	Искровой тестер, калибровка (выходное напряжение, ток короткого замыкания, чувствительность, на соответствие стандарту IEC 62230)	350,00

МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ

Дополнительный измерительный предел при измерении сопротивления +20%, по показаниям измерителя +10%

206070	Катушки сопротивления ($10^{-3} \dots 10^4$) Ω , калибровка ($1 \leq U < 5$) $\mu\Omega/\Omega$	385,00
206080	Катушки сопротивления ($10^{-3} \dots 10^8$) Ω , калибровка ($0,001 \leq U < 0,01$) %	135,00
206120	Меры и измерители сопротивления ($10^{-3} \dots 10^{10}$) Ω , калибровка, 1 предел ($0,01 \leq U < 0,05$) %	170,00
206100	Меры и измерители сопротивления ($10^{-4} \dots 40^{10}$) Ω , калибровка, 1 предел ($0,05 \leq U < 0,5$) %	115,00

МУЛЬТИМЕТРЫ И АМПЕРКЛЕЩИ

Цена калибровки мультиметров включает параметры напряжения AC/DC, силы тока AC/DC и сопротивления постоянного тока в соответствии с руководством Euramet cg-15. Каждая дополнительная измерительная функция/параметр +20% от основной цены (частота, емкость и т.д)

211302	Мультиметры, калибровка (7 или более значащих цифр, максимальное показание предела больше чем 8999999)	455,00
211330	Мультиметры, калибровка (6 значащих цифр, максимальное показание предела 8999999)	270,00
211340	Мультиметры, калибровка (5 значащих цифр, или максимальное показание предела 199999)	240,00
211370	Мультиметры, калибровка (4 значащих цифр, максимальное показание предела 19999)	210,00
211310	Мультиметры, калибровка (3 значащих цифр, максимальное показание предела 1999)	110,00
211320	Мультиметры, калибровка, один параметр (ток, напряжение или сопротивление AC/DC) ($0,005 \leq U < 0,1$) %	130,00
211380	Амперклещи, калибровка (ток)	110,00
211390	Амперклещи, калибровка (до 4 значащих цифр, напряжение, ток, сопротивление)	165,00

МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛИ ЕМКОСТИ И ИНДУКТИВНОСТИ

221024	Меры емкости и индуктивности, калибровка	88,00
221044	LCR-измерители, калибровка ($0,05 \leq U < 0,5$) %	165,00
221034	LCR-измерители и мосты переменного тока, калибровка ($0,005 \leq U < 0,05$) %	290,00

МЕРЫ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ

каждая дополнительная частота +10 % от основной цены

221050	Меры электропроводности, калибровка на двух частотах (1,0...59,5) MS/m, (60; 120; 240; 480) kHz, ($0,6 \leq U < 1,4$) %	145,00
221051	Меры электропроводности, калибровка на двух частотах при измерении температурного фактора (1,0...59,5) MS/m, (60; 120; 240; 480) kHz, ($0,6 \leq U < 1,4$) %	205,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ВЕЛЕЧИН

Дополнительный пункт, предел, параметр и т.д. +20% от основной цены, не включая шумомеров.

Измерительный прибор с выходным напряжением и силой тока +20% от основной цены

207054	Гигрометры, калибровка (до 3 отметок влажности на одной температуре)	90,00
207055	Гигрометры, калибровка (3 точки температуры + 3 отметки влажности на одной температуре)	115,00
207056	Гигрометрологеры, калибровка (3 точки температуры + 3 отметки влажности на одной температуре)	132,00
207114	pH-метры, калибровка (3 точки, pH 4; 7 и 9,21)	95,00
207230	Шумомеры, калибровка на одной характеристике частоты (А или С) на четырёх частотах (31,5 Hz; 125 Hz; 1 kHz; 8 kHz) на трёх уровнях (94 dB; 104 dB 114 dB)	85,00
207270	Шумомеры, калибровка дополнительной характеристики частоты (А или С, такие же уровни и частоты) или на дополнительной частоте 3 уровней, производится вместе с услугой 207230	35,00
207280	Шумомеры, оценка соответствия (по стандарту EVS-EN 61672-1:2013, акустический метод)	190,00
218010	Ареометры/измерители плотности жидкостей, калибровка (метод сравнения до 3 отметок в пределе 650 kg/m ³ ...1850 kg/m ³ , $U \geq 0,1$ kg/m ³ ; в случае встроенного термометра в цену входит одна точка температуры)	160,00
218020	Жидкостные плотномеры, калибровка с эталонным веществом (2 точки: вода (+ 3 точки температуры) + 1 плотность (1 температура) по желанию заказчика в пределе 692 kg/m ³ ...1622 kg/m ³ , $U \geq 0,1$ kg/m ³)	200,00
218030	Дополнительная точка при калибровке плотномера эталонным веществом, производится вместе с услугой 218020	80,00
218050	Алколометры кл. 2 и 3, калибровка (до 3 точек; в случае встроенного термометра в цену входит одна точка температуры)	175,00
207240	Анализаторы кислорода (оксиметры), калибровка (до 3 отметок)	155,00
207250	Измерители электропроводности жидкостей 84 μ S/cm...24,80 mS/cm, калибровка (до 5 отметок)	165,00
207251	Измерители электропроводности жидкостей, калибровка в пределе (14,94...84) μ S/cm, применяется с услугой 207250	85,00
207260	Алкометры, калибровка (до 3 отметок, исключая доказательные алкометры)	25,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ СИЛЫ

Дополнительная точка +10% от основной цены

208014	Динамометры и датчики силы до 1 kN, калибровка (до 5 точек) $U \geq 0,1$ %	110,00
208024	Динамометры и датчики силы до 50 kN, калибровка (до 5 точек) $U \geq 0,1$ %	165,00
208130	Динамометры и датчики силы свыше 50 kN, калибровка (до 5 точек) $U \geq 0,1$ %	290,00
208150	Датчики силы до 50 kN с выходным напряжением mV/V (до 10 точек) $U \geq 0,1$ %	275,00
208044	Динамометрические ключи до 400 Nm, калибровка (до 5 точек) U : (0,3...0,5) %	55,00
208054	Динамометрические ключи от 400 Nm до 1 kNm, калибровка (до 5 точек) U : (0,3...0,5) %	75,00
208045	Динамометрические ключи с цифровым индикатором или не со стандартным соединением до 400 Nm, калибровка (до 5 точек) U : (0,3...0,5) %	75,00
208055	Динамометрические ключи с цифровым индикатором или не со стандартным соединением от 400 Nm до 1 kNm, калибровка (до 5 точек) U : (0,3...0,5) %	95,00
208056	Динамометрические ключи от 1 kNm до 3 kNm, калибровка (до 5 точек) $U \geq 1$ %	120,00
208140	Испытательные машины на сжатие и растяжение до 1 kN, калибровка (до 5 точек) $U \geq 0,03$ %	190,00
208064	Прессы и испытательные машины от 1 kN до 2 MN, калибровка (до 5 отметок) U : (0,03...0,15) %	270,00
208114	Измерители крутящего момента <20 Nm, калибровка (до 5 точек) $U \geq 0,5$ %	165,00
208104	Измерители крутящего момента ≥ 20 Nm, калибровка (до 5 точек) U : (0,3...1) %	240,00
208124	Тормозные стенды, калибровка (калибровка параметров тормозной силы и массы автомобиля, до 5 точек обоих параметров)	260,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ОБЪЁМА

Дополнительная отметка объёма +20% от основной цены

209010	Стекланные меры емкости из стекла, калибровка (до 3 отметок объёма)	60,00
209120	Счетчики жидкости, калибровка по месту установки (на одном расходе $Q < 30 \text{ m}^3/\text{h}$) $U: (0,1 \dots 0,5) \%$	165,00
209130	Пипетки-дозаторы, калибровка (до 2 отметок объёма)	50,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ

Дополнительные пункты +10% от основной цены. Дополнительные испытания (определение минимального разрешенного веса, испытание с тарой и т.д.) +50% от основной цены, для гирь указана стоимость калибровки 1 гири

210340	Гири E2 (1 mg...50 kg) калибровка	95,00
210020	Гири F1 (1 mg ... 5 kg) калибровка	50,00
210050	Гири F1 (10 kg...50 kg) калибровка	65,00
210030	Гири F2 (1 mg...20 kg) калибровка	30,00
210040	Гири M1 (1 mg...kuni 5 kg) калибровка	25,00
210150	Гири M1 свыше 5 kg до 50 kg калибровка	35,00
210180	Весы неавтоматические I кл. калибровка (до 10 пунктов) $U: (0,01...20) \text{ mg}$	140,00
210190	Весы неавтоматические II кл. до 30 kg калибровка (до 10 пунктов) $U: (0,1...200) \text{ mg}$	85,00
210270	Весы неавтоматические II кл. от 30 kg до 200 kg калибровка (до 10 пунктов)	150,00
210210	Весы неавтоматические III кл. до 200 kg калибровка (до 10 пунктов) $U: (0,3...10) \text{ g}$	65,00
210230	Весы неавтоматические III кл. до 500 kg калибровка (до 5 пунктов) $U: (4...12) \text{ g}$	110,00
210240	Весы неавтоматические III кл. до 2 t калибровка (до 5 пунктов) $U: (12...50) \text{ g}$	200,00
210250	Весы неавтоматические III кл. до 5 t калибровка (до 5 пунктов) $U: (50...100) \text{ g}$	260,00
210260	Весы подвесные калибровка (свыше 5 t...50 t) (до 5 пунктов)	300,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ

Дополнительная отметка, предел, параметр +10% от основной цены

212070	Индикатор часового типа; нутромер, глубиномер и толщиномер с индикатором, калибровка (до 10 отметок) $U: (2 \dots 50) \mu\text{m}$	55,00
212120	Микрометры (0 ... 25) mm, калибровка (до 5 отметок) $U: (2...4) \mu\text{m}$	28,00
212130	Микрометры (25 ... 125) mm, калибровка (до 5 отметок) $U: (2,5...5,0) \mu\text{m}$	35,00
212140	Микрометры > 100 mm; рычажные микрометры, нутромеры и глубиномеры микрометрические и головки микрометрические, калибровка (до 5 отметок) $U: (3...30) \mu\text{m}$	44,00
212162	Сменная головка нутрометра <200 mm, калибровка $U: (3...10) \mu\text{m}$	44,00
212163	Сменная головка нутрометра ($\geq 200...1000$) mm, калибровка $U: (3...30) \mu\text{m}$	66,00
212164	Удлинительная мера нутромера до 50 mm, калибровка $U: (1...5) \mu\text{m}$	22,00
212165	Удлинительная мера нутромера до 500 mm, калибровка $U: (1...10) \mu\text{m}$	33,00
212166	Удлинительная мера нутромера до 1000 mm, калибровка $U: (3...30) \mu\text{m}$	50,00
212145	Установочная мера микрометра до 100 mm, калибровка $U: (1...5) \mu\text{m}$	20,00
212150	Установочная мера микрометра до 500 mm, калибровка $U: (1...5) \mu\text{m}$	25,00
212160	Установочные меры микрометра (>500...1000) mm, калибровка $U: (3...8) \mu\text{m}$	35,00
212161	Установочные меры микрометра >1000 mm, калибровка $U: (3...8) \mu\text{m}$	45,00
212180	Трехконтактные нутромеры до 200 mm, калибровка (не менее 2 отметки) $U: (2,5...5,0) \mu\text{m}$	63,00
212270	Измерительные ленты/измерительные ленты с лотом до 5 m, калибровка (до 5 отметок) $U: (0,1...0,3) \text{ mm}$	40,00
212290	Измерительные ленты/измерительные ленты с лотом (>5...20) m, калибровка (до 5 отметок) $U: (0,1...0,8) \text{ mm}$	73,00
212300	Измерительные ленты/измерительные ленты с лотом (>20...120) m, калибровка (до 5 отметок) $U: (0,1...10) \text{ mm}$	110,00

212260	Кольцевые калибры/калибровочные кольца, пробковые калибры до \varnothing 60 мм, калибровка диаметра в одном направлении U : (0,6...1,2) μ m	55,00
212265	Кольцевые калибры/калибровочные кольца, пробковые калибры \varnothing (>60...290) mm, калибровка диаметра в одном направлении U : (1,0...2,0) μ m	70,00
212280	Кольцевые калибры/калибровочные кольца, пробковые калибры отклонение кривизны на трех высотах U : (0,5...1) μ m, применяется вместе с услугой 212260 или 212265	40,00
212060	Резьбовые калибры (внешние), калибровка (средний диаметр) U : (3...5) μ m	50,00
212062	Резьбовые калибры (внутренние), калибровка (средний диаметр) U : (3...5) μ m	55,00
212061	Резьбовые калибры, калибровка (средний диаметр, двух сторонние резьбовые калибры GO/NOTGO) U : (3...5) μ m	66,00
212330	Штангенциркули (0...200) mm, калибровка (до 5 отметок) U : (0,02...0,2) mm	22,00
212340	Штангенциркули (0...1000) mm, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры (до 5 отметок) U : (0,02...0,2) mm	30,00
212350	Штангенциркули(0...2000) mm, калибровка (до 5 отметок) U : (0,02...0,2) mm	55,00
212310	Индикаторы и измерительные головки с ценой деления $\leq 1\mu$ m, калибровка (до 10 отметок) U : (0,5...2,0) μ m	88,00
212250	Измерительные линейки, калибровка(до 5 отметок) U : (0,07...0,14) mm	27,00
212320	Измерительное колесо, калибровка U : (1,0...1,5) %	80,00
212720	Измерители кабеля, калибровка U : (0,2...1,5) %	115,00
212530	Калибровка сит (EVS-ISO 3310-1:2017 п. 5.3.2.1 ja 5.3.2.2 в объёме "compliance and inspection") апертура (4...125) mm U : (0,03...0,10) mm	43,00
212531	Калибровка сит (EVS-ISO 3310-1:2017 п. 5.3.2.1 ja 5.3.2.2 в объёме "compliance and inspection") апертура (0,4...3,55) mm U : (2,2...5,0) μ m	60,00
212532	Калибровка сит (EVS-ISO 3310-1:2017 п. 5.3.2.1 ja 5.3.2.2 в объёме "compliance and inspection") апертуур (45...355) μ m U : (2,2...5,0) μ m	75,00
212535	Калибровка сит (EVS-ISO 3310-1:2017 п. 5.3.2.3 в объёме "calibration") апертура (4...125) mm U : (0,03...0,10) mm	53,00
212540	Калибровка сит(EVS-ISO 3310-1:2017 п. 5.3.2.3 в объёме "calibration") апертуур (0,4...3,55) mm U : (2,2...5,0) μ m	87,00
212545	Калибровка сит (EVS-ISO 3310-1:2017 п. 5.3.2.3 в объёме "calibration") апертура (45...355) μ m U : (2,2...5,0) μ m	138,00
212570	Ультразвуковые толщиномеры / толщиномеры (один предел, Fe или NFe), калибровка (до 5 отметок) U : (1...100) μ m	75,00
212571	Двух предельные (Fe + NFe) толщиномеры, калибровка (до 5 отметок) U : (1...100) μ m	90,00
212600	Лазерные дальномеры, калибровка (до 5 отметок) U : (1...5) mm	75,00
212580	Универсальные измерительные микроскопы, калибровка до 2 шкал U : (1...21) μ m	200,00
212170	Отсчетный микроскоп, калибровка (до 5 отметок) U : 0,02 mm	55,00
212380	Угломеры, калибровка (до 5 отметок) U : 5'	44,00
212360	Угольники (отклонение от вертикали по боковой стороне до 750 mm), калибровка (до 5 отметок) U : 20 μ m	60,00
212470	Уровни (одна плоскость, один пузырь) с ценой деления $>0,01^\circ$, калибровка U : (0,2...0,5) mm/m; дополнительная шкала +20 %	50,00
212480	Уровни и измерители наклона плоскости, с ценой деления $\leq 0,2$ mm/m или $\leq 0,01^\circ$, калибровка U : (0,005...0,2) mm/m	95,00
212490	Лазерные уровни, калибровка	135,00
212520	Калибровка плоской линейки/контрольной линейки/лекальной линейки (1 дополнительная поверхность + 20%)	90,00
212500	Калибровка плоскостности каменного стола по методу Moody (длина стороны до 1000 mm)	250,00
212510	Калибровка сварочного шаблона (три шкалы, каждая дополнительная плюс 20%)	55,00

212610	Концевые меры основная цена кл. К и 0 (дополнительная цена за шт. в соответствии с классом и пределом)	100,00
212611	Концевая мера, цена калибровки 1 шт., кл. К и 0, (0,5...100) mm, $U \geq [0,054^2 + (0,91 \times L)^2]^{1/2} \mu\text{m}$	28,00
212612	Концевая мера, цена калибровки 1 шт., кл. К и 0, (>100...500) mm, $U \geq [0,28^2 + (1,2 \times L)^2]^{1/2} \mu\text{m}$	50,00
212660	Концевые меры основная цена кл. 1 и 2 (дополнительная цена за шт. в соответствии с классом и пределом)	50,00
212620	Концевая мера, цена калибровки 1 шт. кл. 1 и 2, (0,5...100) mm, $U \geq (0,07 + 0,6 \times L) \mu\text{m}$	17,00
212650	Концевая мера, цена калибровки 1 шт. кл. 1 и 2, (>100...1000) mm, $U \geq (0,2 + 2 \times L) \mu\text{m}$	40,00
212550	Калибровка различных калибров (листовой, радиус и т.д.) базовая цена (плюс цена за единицу по коду 212560)	40,00
212560	Калибровка различных калибров, цена за одну штуку (единицу)	6,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДАВЛЕНИЯ

Дополнительная отметка +20% от основной цены; если манометр для калибровки необходимо демонтировать с оборудования, дополнительная плата определяется по затраченному времени

213070	Манометры (стрелочные) кл. 1,0 ... 4,0 (в частности, мановакуумные -, вакуумные -, шинные - и кислородные манометры) калибровка (до 3 отметок)	36,00
213282	Манометры (стрелочные) кл. 1,0 ... 4,0 (в частности, мановакуумные -, вакуумные -, шинные - и кислородные манометры) калибровка (до 3 отметок) вместе с оценкой на соответствие (при оценки на соответствие расширенная неопределённость не учитывается)	36,00
213292	Манометры (стрелочные) кл. 0,15...0,6 (также манометры с условной шкалой) калибровка (до 5 отметок) $0,05 \% \leq U \leq 0,2 \%$	88,00
213310	Манометры кл. 0,15...4 (с цифровым отсчетом или датчики с дисплеем) калибровка (до 5 отметок) $0,05 \% \leq U \leq 0,2 \%$	88,00
213130	Микро- и дифманометры калибровка (до 3 отметок, мин 5 Pa) $U \geq 0,2 \text{ Pa}$	110,00
213240	Датчики давления (с токовым/напряжения выходным сигналом) калибровка (до 5 отметок)	150,00
213250	Эталонные средства измерения давления класс 0,1 либо точнее, калибровка (до 5 отметок) $0,01 \% \leq U \leq 0,05 \%$	250,00
213330	Барометры калибровка (950...1050) hPa, $U > 0,2 \text{ hPa}$, (до 3 отметок)	130,00
213340	Средства измерений абсолютного давления (в пределе (3,5...202) kPa abs, до 3 отметок) $0,05 \% \leq U \leq 0,2 \%$	180,00
213220	Грузопоршневые манометры (0...70) МПа калибровка $0,01 \% \leq U \leq 0,2 \%$	440,00
213260	Неавтоматические измерители давления крови калибровка/оценка соответствия (в соответствии с требованиями EVS-EN ISO 81060-1:2012) (от 6 до 7 отметок) $U \leq 0,1 \text{ kPa}$ (0,6 mmHg) При оценки на соответствие расширенная неопределённость не учитывается	29,00
213270	Автоматические и полуавтоматические измерители давления крови, калибровка (три диапазона систолического/диастолического давления) $U \geq 0,3 \text{ kPa}$ (2 mmHg)	29,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Дополнительные отметки +20% от основной цены за исключением муфельных печей, термошкафов

214150	Термометры сопротивления (Pt) основная цена калибровки в реперных точках (Hg, H ₂ O, Ga, Sn, Zn) 0,003 °C ≤ U ≤ 0,006 °C (включает калибровку в одной точке)	210,00
214151	цена каждой дополнительной отметки (Hg, H ₂ O, Ga, Sn, Zn)	165,00
214160	Термометры сопротивления Pt (-40...+200) °C основная цена калибровки 0,008 °C ≤ U < 0,04 °C	210,00
214161	цена за каждую отметку	60,00
214084	Термометры (-80...+300) °C, цена деления ≤ 0,1 °C калибровка (до 3 отметок)	165,00
214010	Стеклянные термометры (-40...+300) °C, цена деления < 0,5 °C, калибровка (до 3 отметок)	132,00
214015	Инфракрасные термометры (-30...+300) °C, калибровка (до 3 отметок)	105,00
214020	Термографические инструменты (-15...+120) °C калибровка (до 5 отметок)	350,00
214080	Термометры (-40...+400) °C с ценой деления d ≥ 0,1 °C, калибровка (до 3 отметок)	77,00
214085	Термометр с датчиком температуры поверхности (-25...+270) °C, калибровка (до 3 отметок)	110,00
214090	Регистраторы температуры (-40...+400) °C калибровка (до 3 отметок)	100,00
214110	Термометры, термометры сопротивления (-40...+1100) °C, калибровка (до 3 отметок)	110,00
214140	Термошкафы, печи, холодильники (-80...+1100) °C основная цена калибровки (одна температура, одно местоположение в шкафу)	120,00
214141	цена каждой дополнительной температуры	40,00
214142	цена каждого дополнительного местоположения	10,00
214180	Калибраторы температуры, калибровка (до 5 отметок) (-40...1100) °C	250,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

Дополнительная отметка, длина волны +20% от основной цены

207024	Спектрофотометры, фотоэлектроколориметры, калибровка (до 3 длин волн)	145,00
207154	Рефрактометры, калибровка (до 5 отметок)	105,00
207222	Измерители просвечиваемости стекла, калибровка (до 5 отметок)	70,00
217010	Люксметры, калибровка, до 10 отметок, (15...5000) lx	150,00
217020	Измерители дымности выхлопных газов моторных транспортных средств, калибровка (до 5 отметок)	95,00
217030	Измерители цвета, калибровка, координаты X, Y, Z или L*, a*, b*; 0 ≤ X, Y, Z ≤ 100, (0,6 ≤ U < 20)	155,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЖИДКОСТИ

Дополнительная точка +20% от основной цены

219050	Расходомеры DN(15...100), t= (15...30) °C, Q = (0,006...250) м ³ /h калибровка водой (до 3 отметок), U > 0,4 %	185,00
--------	---	--------

Поверка*К ценам добавяется налог с оборота*

Код	Наименование услуги	Цена, EUR
	Почасовой тариф	60,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ

101012	Весы неавтоматические I кл. ≤ 20 kg, первичная поверка	150,00
101020	Весы неавтоматические II кл. ≤ 20 kg, периодическая поверка	60,00
101022	Весы неавтоматические II кл. ≤ 20 kg, первичная поверка	130,00
101040	Весы неавтоматические II кл. ≤ 100 kg, периодическая поверка	100,00
101042	Весы неавтоматические II кл. ≤ 100 kg, первичная поверка	145,00
101030	Весы неавтоматические III кл. ≤ 15 kg, периодическая поверка	33,00
101032	Весы неавтоматические III кл. ≤ 15 kg, первичная поверка	55,00
101070	Весы неавтоматические III кл. ≤ 60 kg, периодическая поверка	38,00
101072	Весы неавтоматические III кл. ≤ 60 kg, первичная поверка	61,00
101080	Весы неавтоматические III кл. ≤ 200 kg, периодическая поверка	49,00
101082	Весы неавтоматические III кл. ≤ 200 kg, первичная поверка	72,00
101090	Весы неавтоматические III кл. ≤ 500 kg, периодическая поверка	77,00
101092	Весы неавтоматические III кл. ≤ 500 kg, первичная поверка	121,00
101100	Весы неавтоматические III кл. ≤ 1000 kg, периодическая поверка	115,00
101102	Весы неавтоматические III кл. ≤ 1000 kg, первичная поверка	150,00
101110	Весы неавтоматические III кл. >1000 kg до 3000 kg, периодическая поверка	185,00
101112	Весы неавтоматические III кл. >1000 kg до 3000 kg, первичная поверка	240,00
101230	Автомобильные весы III кл. ≤ 60 t, периодическая поверка	385,00
101232	Автомобильные весы III кл. ≤ 60 t, первичная поверка	800,00
101240	Крановые весы III кл., III кл. от 5 t до 50 t, периодическая поверка	330,00
101242	Крановые весы III кл., III кл. от 5 t до 50 t, первичная поверка	400,00
101233	<i>доп.цена за каждый доп.диапазон многодиапазонных весов 75% от цены поверки</i>	
101280	Весы для определения нагрузки на ось, периодическая поверка	100,00
101282	Весы для определения нагрузки на ось, первичная поверка	135,00
101290	Железнодорожные весы (автоматические) ≤ 150 t, периодическая поверка	935,00
101292	Железнодорожные весы (автоматические) ≤ 150 t, первичная поверка	1540,00
101370	Железнодорожные весы (неавтоматические) ≤ 150 t, периодическая поверка	660,00
101372	Железнодорожные весы (неавтоматические) ≤ 150 t, первичная поверка	1100,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ОБЪЕМА

102010	Топливо-раздаточные колонки кл. 0,5, периодическая поверка (максимальный расход ≤100 l/min)	38,00
102012	Топливо-раздаточные колонки кл. 0,5, первичная поверка (максимальный расход ≤100 l/min)	55,00
104010	Счетчики жидкости, измерительные системы (за исключением воды и нефтепродуктов), периодическая поверка	165,00
104012	Счетчики жидкости, измерительные системы (за исключением воды и нефтепродуктов), первичная поверка	165,00
115140	Счетчики нефтепродуктов, измерительные системы объема, периодическая поверка (максимальный расход >200 l/min)	300,00
115142	Счетчики нефтепродуктов, измерительные системы объема, первичная поверка (максимальный расход >200 l/min)	440,00

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ

105010	Теплосчетчик (комплект) до DN40, периодическая поверка	50,00
105013	Теплосчетчик (комплект) DN50...DN100, периодическая поверка	120,00
105020	Вычислительный блок теплосчетчика, периодическая поверка	50,00
105030	Термометры сопротивления теплосчетчика, периодическая поверка	20,00
105040	Измерительный преобразователь объема теплосчетчика, периодическая поверка	33,00

ВОДОСЧЕТЧИКИ

Если счетчики требуют очистки внутренних поверхностей, плата будет добавлена на основе почасового тарифа.

107006	Счетчики горячей воды 15 mm, одноструйные (квартирные), периодическая поверка	13,00
107010	Счетчики горячей воды до 20 mm, периодическая поверка	17,00
108006	Счетчики холодной воды 15 mm, одноструйные (квартирные), периодическая поверка	13,00
108010	Счетчики холодной воды до 20 mm, периодическая поверка	17,00
108020	Счетчики 25-40 mm, периодическая поверка	25,00
108030	Счетчики 50-65 mm, периодическая поверка	45,00
108040	Счетчики 80-100 mm, периодическая поверка	100,00

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

112010	Измерители скорости, периодическая поверка	171,00
112012	Измерители скорости, первичная поверка	171,00
112015	Измерители скорости Lidar (с интегрированной видеосистемой Laser), периодическая поверка	215,00
112016	Измерители скорости Lidar (с интегрированной видеосистемой Laser), первичная поверка	215,00
112018	цена за каждую дополнительную антенну	99,00
112019	цена за каждый дополнительный дисплей	132,00
112020	Анализатор выхлопных газов моторных транспортных средств, периодическая поверка	200,00

ТАКСОМЕТРЫ

Если заказывается только поверка или адаптация, цена -50%

Каждый дополнительный тариф (например ночной) +20,00 EUR

113031	Таксометры, периодическая поверка + адаптация 1 тариф	55,00
--------	---	-------

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛИНЫ

115230	Средства измерений длины ≤ 1 m, периодическая поверка	28,00
115240	Средства измерений длины ≤ 10 m, периодическая поверка	44,00
115243	цена за каждые следующие 10 m	35,00
115270	Измерители длины кабеля/счетчики длины кабеля, периодическая поверка	85,00
115272	Измерители длины кабеля/счетчики длины кабеля, первичная поверка	105,00
115273	Измерительное колесо, периодическая поверка	90,00
115274	Измерительное колесо, первичная поверка	90,00

Измерение*К ценам добавляется налог с оборота*

Код	Перечень услуг, предел измерений	Цена, EUR
	Почасовой тариф	60,00

ПАРАМЕТРЫ ДВИЖЕНИЯ

501010	Измерение скорости вращения центрифуги (до 5 скоростей)	110,00
--------	---	--------

ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ

510010	Определение пустой массы транспортного средства до 60 t	85,00
--------	---	-------

ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ

512020	Почасовая цена за измерения на измерительной машине 3D, мин 1 час	75,00
--------	---	-------

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

514010	Измерение параметров автоклава (одно давление, одна температура в одной точке пространства)	154,00
514012	При измерение параметров автоклава дополнительная точка температуры в пространстве (применяется вместе с услугой 514010)	33,00
514170	Оценка соответствия контрольного оборудования для тепловых камер (-40 ... + 100) ° C, цена одного датчика температуры	110,00

Услуги Пробирной Палаты

**К указанным в прејскуранте ценам добавляется налог с оборота
Стоимость услуг, неупомянутых в прејскуранте или требующих
отличной от обычной процедуры выполнения, рассчитывается исходя
из почасового тарифа**

Код	Услуга	Единица	Цена, EUR
700000	Почасовой тариф	час	60,00
703080	Плата за оформление заказа (прибавляется к стоимости основной услуги до обеспечения минимальной суммы заказа в 10 eur)	шт.	
КОНТРОЛЬНОЕ КЛЕЙМЕНИЕ			
701021	Контрольное клеймение изделий из серебра: новые изделия массового производства, представленные по одному, или пять первых изделий из партии ¹	шт.	1,30
701022	Контрольное клеймение изделий из серебра: каждое следующее изделие из партии, начиная с 6-ого ^{1;2}	шт.	0,50
701041	Контрольное клеймение изделий из золота: новые изделия массового производства, представленные по одному, или пять первых изделий из партии ¹	шт.	1,80
701042	Контрольное клеймение изделий из золота: каждое следующее изделие из партии, начиная с 6-ого ^{1;2}	шт.	0,70
701050	Контрольное клеймение изделий из Pt и Pd, новые изделия массового производства	шт.	2,00
701060	Контрольное клеймение изделий массой 50 г...100 г	шт.	15,00
701100	Контрольное клеймение изделий массой 100г...200 г	шт.	25,00
701070	Контрольное клеймение изделий (массой до 50 г), изготовленных по индивидуальному заказу или бывших в использовании	шт.	8,00
701080	Дополнительная плата за лазерное клеймение	клеймо	0,60
701090	Справка, подтверждающая пробу изделия	шт.	30,00

Представляемые на контрольное клеймение изделия должны быть сортированы по партиям. Партией изделий считается находящиеся в одной упаковке одинаковой модели изделия.

² **В случае представлении несортированных, упакованных или с этикетками изделий, к стоимости услуги прибавляется дополнительно 25%.**

УСЛУГИ, НЕ СВЯЗАННЫЕ С КОНТРОЛЬНЫМ КЛЕЙМЕНИЕМ**Клеймение изделий обязательными знаками (именник и знак пробы)**

701121	Механическое клеймение изделий из серебра (1 знак) ²	шт.	0,30
701131	Механическое клеймение изделий из Au, Pt, Pd (1 знак) ²	шт.	0,40
701133	Уничтожение неправильного клейма(1 знак)	шт.	0,30
701134	Лазерное клеймение изделия (1 знак)	шт.	1,00
Анализы			
702011	Потенциометрия (Ag сплавы) (1 анализ) EVS-EN ISO 11427 или ISO 13756	шт.	70,00
702012	Купелирование (Au сплавы) (1 анализ) EVS-EN ISO 11426	шт.	150,00
7020141	Рентгеновский анализ по валидированной методике: образцы массой до 200 г (1элемент)	шт.	20,00
7020142	Рентгеновский анализ по валидированной методике: образцы массой 200 г до 1000 г (1элемент)	шт.	30,00
7020143	Рентгеновский анализ по валидированной методике: образцы массой 1000 г до 2500 г, или гранулы(1элемент)	шт.	40,00
702015	Качественное определение миграции Ni(1 изделие)	шт.	15,00
702017	AAS анализ: определение одного элемента из раствора	шт.	28,00
702018	AAS анализ: подготовка пробы	шт.	60,00
702020	Выдача дубликата протокола анализа	шт.	10,00

Экспертизы

702080	Экспертиза материала или ювелирного изделия (1 предмет, описание объекта, фотографирование и оценка стоимости), стоимость по договоренности на основе почасового тарифа	час	60,00
702081	Перевод акта экспертизы на английский или русский язык	шт.	40,00
Геммология			
703041	Описание ювелирного изделия ³	tk	20,00
703042	Свидетельство об идентификации камня/бриллианта ³	tk	15,00
703043	Определение камня(1 камень)	tk	15,00
703044	Дубликат свидетельства об идентификации камня/бриллианта на английском языке	шт.	10,00
703045	Дубликат описания ювелирного изделия	шт.	10,00
703050	Определение природы бриллианта (синтетический или природный; 1 камень/украшение)	шт.	12,00
703052	Калибровка бриллианта, 0,99 ct или меньше (масса 1 камня/общая масса камней в одном изделии) ⁴	шт.	15,00
703053	Калибровка бриллианта, 1,00-4,99 ct (масса 1 камня/общая масса камней в одном изделии) ⁴	шт.	20,00
703054	Калибровка бриллианта, 5,00 ct или больше (масса 1 камня/общая масса камней в одном изделии) ⁴	шт.	35,00
703060	Дополнительная плата за каждый следующий камень (если в украшении больше, чем 1 камень). В случае большого количества камней в украшении, их число уточняется в процессе работы.	шт.	0,65
703071	Оформление этикетки на одиночное изделие ³	шт.	3,00
703046	Оценка ювелирного изделия с оформлением акта оценки ³	шт.	18,00

³ Геммологические свидетельства/описания выдаются на основании проведенных определений

⁴ Под калибровкой бриллианта подразумевается его описание по системе "4С"

Прочие услуги

703010	Консультация в области драг. металлов/драг. камней (почасовой тариф), минимальная плата 10 eur	час	80,00
703032	Лазерная гравировка- изображения в векторном формате (почасовой тариф), минимальная плата 10 eur	час	60,00
703035	Лазерная гравировка: подготовка	шт.	3,00
703033	Лазерная гравировка: печатный символ	шт.	0,35
703034	Лазерная гравировка: лого, картинка, изображение(исходя из 2 eurot/cm ²)	шт.	
703036	Гравировка пластины с образцами именника (при необходимости включена стоимость пластинки)	шт.	10,00
703090	Качественное определение Au и Ag на пробирном камне (1 предмет)	шт.	2,00
703100	Упаковка почтового отправления и заказ посыльного	шт.	5,00
709000	Продажа материалов		

Другие услуги

Код	Наименование услуги, объем	Цена, EUR
-----	----------------------------	-----------

ВРЕМЯ РАБОТЫ

Время работы учитывается (не точнее чем) до 1/10 часа, соответственно 0,1*60,00 = 6 EUR

401000	Почасовой тариф	60,00
403000	Услуги аренды Объект аренды добавляется при необходимости (например: аренда гирь, помещений, автомобилей и так далее)	

ТРАНСПОРТ

402010	Плата за транспорт EUR/km (от лаборатории Metrocert AS до клиента и обратно)	0,55
402011	Плата за транспорт EUR/km (от лаборатории Metrocert AS до клиента и обратно) с прицепом и/или перевозка гирь свыше 500 kg	0,70
402030	Плата за транспорт, мин 25,00 EUR	25,00
402031	Плата за транспорт с прицепом и/или перевозка гирь свыше 500 kg, мин 35,00 EUR	35,00
402020	Выезд специалиста на транспорте клиента (за 1 час)	30,00
402040	Время простоя на объекте по вине клиента при калибровке/поверке	30,00
402050	Подготовка посылки до 30 kg для возврата клиенту курьером (применяется, если клиент заказывает своего курьера)	6,00
402060	Курьерская служба по Эстонии, стоимость доставки посылки ≤15 kg	11,00
402070	Курьерская служба по Эстонии, стоимость доставки посылки >15 kg...30 kg	17,50
402080	Другие расходы по выездам (на основании расходных документов)	

СВИДЕТЕЛЬСТВА

403010	Калибровочные свидетельства на английском языке	44,00
403020	Дубликат свидетельства в бумажном виде	15,00
403030	Свидетельство о поверке на английском языке (неофициальный перевод)	25,00
403040	Выдача сертификата калибровки/поверки в бумажном виде после выполнении заказа (по умолчанию сертификат выдается в цифровом формате)	4,00

ОБУЧЕНИЕ

404020	Обучение в области метрологии по заказу, группа 1-10 человек, 1 день	1300,00
404030	Обучение в области метрологии по заказу, группа 11-20 человек, 1 день	1600,00
404050	Консультация (затраченное время) минимальная плата за 1 час	80,00