



ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ LOIP

ПРАЙС – ЛИСТ, вводится в действие 01.11.2009 (цены приведены в рублях без учета НДС)

Приборы для анализа нефтепродуктов

Наименование, особенности конструкции	Цена*
АРН-ЛАБ-02 , аппарат для разгонки нефтепродуктов по ГОСТ 2177-99 (методы А и Б), ISO 3405, ASTM D 86; температура разгонки - до 400°C	39 300
ТВО-ЛАБ-01 , полуавтоматический анализатор температуры вспышки в открытом тигле ГОСТ 4333, ISO 2592, ASTM D 92; +79...+370°C	70 500
ТВО-ЛАБ-11 , Автоматический анализатор температуры вспышки в открытом тигле ГОСТ 4333, ISO 2592, ASTM D 92; +79...+370°C, новинка!!	156 000
ТВЗ-ЛАБ-01 , полуавтоматический анализатор температуры вспышки в закрытом тигле по ГОСТ 6356, ISO 2719, ASTM D 93 (методы А и В); +15...+370°C	75 900
ТВЗ-ЛАБ-11 , автоматический анализатор температуры вспышки в закрытом тигле по ГОСТ 6356, ISO 2719, ASTM D 93 (методы А и В); +15...+370°C, новинка!!	160 000
ТОС-ЛАБ-02 , аппарат для определения фактических смол в моторном топливе по ГОСТ 1567-97, ASTM D 381 (испытания с использованием воздуха), без дополнительных приспособлений	91 000
ТОС-ЛАБ-02К , аппарат для определения фактических смол в моторном топливе по ГОСТ 1567-97, ASTM D 381 (испытания с использованием воздуха), в комплекте с малогабаритным мембранным компрессором (Япония), воздушными коммуникациями, 6 стаканчиками, термометром	131 000
ЛАБ-КМП-02 , комплект для испытаний на медной пластинке по ГОСТ 6321-92; комплектация: 2 тестовых бомбы со штативом, 20 пробирок со штативом и корковыми пробками, 50 медных пластинок, эталон коррозии, шлиф. шкурка. Термостат заказывается отдельно.	21 780
Термостаты жидкостные специализированные	
LOIP LT-910 , для термостатирования капиллярных вискозиметров при определении кинематической вязкости по ГОСТ 33-2000; 10...150°C, ±0,01°C; 14 л; на 3 вискозиметра	51 000
LOIP LT-912 , компрессорный криостат для определения вязкости по ГОСТ 33-2000 при низких температурах; -40...+100°C, ±0,01°C; на 2 вискозиметра	87 780
LOIP LT-810 , для термостатирования цилиндров для ареометров при определении плотности нефтепродуктов по ГОСТ 3900-85, 1069-97; 10...100°C, ±0,1°C; на 4 цилиндра	41 000
LOIP LT-820 , для термостатирования бомб Рейда при определении давления насыщенных паров нефтепродуктов по ГОСТ 1756-2000; 10...100°C, ±0,1°C; на 3 бомбы Рейда	41 000
LOIP LA-380 , ванна на 4 цилиндра для определения плотности нефтепродуктов по ГОСТ 3900 при низких температурах; -40°C...+50°C; подключается к криостату	24 100

Термостатирующее оборудование

Наименование, особенности конструкции	Цена*
Термобани прецизионные с перемешиванием, микропроцессорный терморегулятор, охлаждающий теплообменник установлен	
LOIP LB-212 , объем 12 л; до +100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 180x290 мм, глубина 150 мм	20 300
LOIP LB-216 , объем 16 л; до +100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 180x290 мм, глубина 200 мм	20 700
LOIP LB-217 , объем 17 л; до +100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 360x290 мм, глубина 150 мм	21 300
LOIP LB-224 , объем 24 л; до +100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 360x290 мм, глубина 200 мм	21 700
Термостаты жидкостные погружные (управляющие модули) с циркуляционным насосом, без ванны	
LOIP LT-100 , до +100°C; ±0,1°C, охлаждающий теплообменник заказывается отдельно	17 700
LOIP LT-200 , до +200°C; ±0,1°C, с охлаждающим теплообменником. Дополнительно могут быть установлены: гнездо подключения внешнего датчика, разъем для соединения с компьютером, независимая цепь защиты от перегрева	20 600
LOIP LT-400 , до +200°C; ±0,01°C, циркуляционный насос с регулируемой производительностью, графический дисплей 64x128 точек. Все опции для LT-100...LT-200 установлены	42 000

Термостатирующее оборудование (продолжение)

Наименование, особенности конструкции	Цена*
Циркуляционные термостаты с прозрачными ваннами из поликарбоната, с управляющим модулем LT-100 (охлаждающий теплообменник заказывается отдельно), без крышки	
LOIP LT-105P, объем 5 л, глубина 150 мм, открытая часть ванны 110x150мм	18 800
LOIP LT-108P, объем 6,5 л, глубина 200 мм, открытая часть ванны 110x150мм	19 150
LOIP LT-111P, объем 11 л, глубина 200 мм, открытая часть ванны 160x240мм	19 650
LOIP LT-117P, объем 17 л, глубина 150 мм, открытая часть ванны 360x295мм	20 500
LOIP LT-124P, объем 24 л, глубина 200 мм, открытая часть ванны 360x295мм	21 000
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LT-100 (охлаждающий теплообменник заказывается отдельно)	
LOIP LT-105a, объем 5 л, 120x150/150 мм, с плоской съёмной крышкой	21 600
LOIP LT-108a, объем 8 л, 120x150/150 мм, с плоской съёмной крышкой	21 900
LOIP LT-111a, объем 11 л, 160x240/200 мм, с плоской съёмной крышкой	22 600
LOIP LT-111b, объем 11 л, 160x240/200 мм, с односкатной откидной крышкой	23 300
LOIP LT-112a, объем 12 л, 190x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	22 900
LOIP LT-112b, объем 12 л, 190x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	23 750
LOIP LT-116a, объем 16 л, 190x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	23 300
LOIP LT-116b, объем 16 л, 190x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	24 150
LOIP LT-117a, объем 17 л, 360x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	24 000
LOIP LT-117b, объем 17 л, 360x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	24 800
LOIP LT-124a, объем 24 л, 360x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	24 700
LOIP LT-124b, объем 24 л, 360x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	25 500
LOIP LA-230, охлаждающий теплообменник для LT-100	1 200
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LOIP LT-200	
LOIP LT-205a, объем 5 л, 120x150/150 мм, с плоской съёмной крышкой	24 500
LOIP LT-208a, объем 8 л, 120x150/200 мм, с плоской съёмной крышкой	24 800
LOIP LT-211a, объем 11 л, 160x240/200 мм, с плоской съёмной крышкой	25 500
LOIP LT-211b, объем 11 л, 160x240/200 мм, с односкатной откидной крышкой	26 200
LOIP LT-212a, объем 12 л, 190x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	25 800
LOIP LT-212b, объем 12 л, 190x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	26 650
LOIP LT-216a, объем 16 л, 190x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	26 200
LOIP LT-216b, объем 16 л, 190x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	27 050
LOIP LT-217a, объем 17 л, 360x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	26 900
LOIP LT-217b, объем 17 л, 360x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	27 700
LOIP LT-224a, объем 24 л, 360x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	27 600
LOIP LT-224b, объем 24 л, 360x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	28 400
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LOIP LT-300	
LOIP LT-308a, объем 8 л, диам. 64/200 мм, отв. с крышкой Ø64 мм	26 200
LOIP LT-311a, объем 11 л, 105x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	26 900
LOIP LT-311b, объем 11 л, 105x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	27 600
LOIP LT-316a, объем 16 л, 190x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	27 600
LOIP LT-316b, объем 16 л, 190x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	28 450
LOIP LT-324a, объем 24 л, 360x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	29 000
LOIP LT-324b, объем 24 л, 360x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	29 800
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LOIP LT-400	
LOIP LT-405a, объем 5 л, диам. 64/150 мм, отв. с крышкой Ø64 мм	40 300
LOIP LT-408a, объем 8 л, диам. 64/200 мм, отв. с крышкой Ø64 мм	40 600
LOIP LT-411a, объем 11 л, 165x230/200 мм, с плоской съёмной крышкой	41 300
LOIP LT-411b, объем 11 л, 165x230/200 мм, с односкатной откидной крышкой	42 000
LOIP LT-412a, объем 12 л, 190x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	41 600
LOIP LT-412b, объем 12 л, 190x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	42 450
LOIP LT-416a, объем 16 л, 190x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	42 300
LOIP LT-416b, объем 16 л, 190x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	42 850
LOIP LT-417a, объем 17 л, 360x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	42 700
LOIP LT-417b, объем 17 л, 360x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	43 500
LOIP LT-424a, объем 24 л, 360x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	43 400
LOIP LT-424b, объем 24 л, 360x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	44 200

Термостатирующее оборудование (продолжение)

Наименование, особенности конструкции	Цена*
Криостаты (охлаждающие термостаты) с циркуляционным насосом для термостатирования собственной ванны и внешнего контура, с управляющим модулем LOIP LT-300	
LOIP FT-311-80, -80...+100°C, ±0,1°C; объем 11 л; 175x135/200 мм	145 000
LOIP FT-316-40, -40...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 230x170/200 мм	83 900
LOIP FT-316-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 230x170/200 мм	77 900
LOIP FT-311-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 11 л; компактная настольная модель; 190x130/200мм	73 000
Криостаты (охлаждающие термостаты) с циркуляционным насосом для термостатирования собственной ванны и внешнего контура, с управляющим модулем LOIP LT-200	
LOIP FT-211-80, -80...+100°C, ±0,1°C; объем 11 л; 175x135/200 мм	145 000
LOIP FT-216-40, -40...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 230x170/200 мм	83 900
LOIP FT-216-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 230x170/200 мм	77 900
LOIP FT-211-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 11л; компактная настольная модель; 190x130/200мм	73 000
Аксессуары для термостатирующего оборудования	
LA-305P, ванна прозрачная, 5л, поликарбонат	1 200
LA-308P, ванна прозрачная, 6,5л, поликарбонат	1 550
LA-311P, ванна прозрачная, 11л, поликарбонат	2 050
LA-317P, ванна прозрачная, 17л, поликарбонат	2 900
LA-324P, ванна прозрачная, 24л, поликарбонат	3 400
LA-305, ванна 5л в кожухе	3 000
LA-308, ванна 8л в кожухе	3 300
LA-311, ванна 11л в кожухе	3 800
LA-312, ванна 12л в кожухе	4 000
LA-316, ванна 16л в кожухе	4 400
LA-317, ванна 17л в кожухе	4 800
LA-324, ванна 24л в кожухе	5 500
LA-401, крышка съемная плоская на термостаты с ваннами LA 305/308	900
LA-402, крышка съемная плоская на термостаты с ваннами LA 311	1 100
LA-403, крышка съемная плоская на термостаты с ваннами LA 312/316	1 200
LA-404, крышка съемная плоская на термостаты с ваннами LA 317/324	1 500
LA-412, крышка односкатная откидная на термостаты с ваннами LA 311	1 800
LA-413, крышка односкатная откидная на термостаты с ваннами LA 312/316	2 050
LA-414, крышка односкатная откидная на термостаты с ваннами LA 317/324	2 300
LA-201, штатив для пробирок Ø16 мм, глубина погружения 150 мм	480
LA-203, штатив для пробирок Ø 16 мм, глубина погружения 200 мм	480
LA-202, штатив для пробирок Ø 20 мм, глубина погружения 150 мм	480
LA-204, штатив для пробирок Ø 20 мм, глубина погружения 200 мм	480
LA-205, штатив для бутирометров, 14 гнезд, глубина погружения 200 мм	480
LA-207, штатив для пробирок Ø16 мм, для криостатов	480
LA-208, штатив для пробирок Ø 20 мм, для криостатов	480
LA-220, устройство подъема-опускания образцов к термостатам и термобаням с ванной объемом 19 и 24 л, в комплекте с крышкой	2 960
LA-221, устройство подъема-опускания образцов к термостатам и термобаням с ванной объемом 11 и 16 л, в комплекте с крышкой	2 200
LA-210, кольцо-утяжелитель, Ø45 мм	190
LA-211, кольцо-утяжелитель, Ø70 мм	230
LA-212, кольцо-утяжелитель, Ø100 мм	260

Лабораторное оборудование общего назначения

Наименование, особенности конструкции	Цена*
Бани водяные общего назначения, без перемешивания, аналоговый терморегулятор	
LOIP LB-140, четырехместная, глубина 70 мм; до 100°C, ±1°C	12 700
LOIP LB-160, шестиместная, глубина 70 мм; до 100°C, ±1°C	13 700
LOIP LB-161, вариант бани LB-160 с двумя штативными стойками Ø10x500 мм	14 200
LOIP LB-162, шестиместная, глубина 150 мм; до 100°C, ±1°C	15 900
LOIP LB-163, вариант LB-162 с высокой двускатной крышкой	16 200
Нагревательные плиты	
LOIP LH-402, плита с равномерно нагреваемой алюминиевой поверхностью 435x310 мм, макс. температура 400°C	19 900

Лабораторное оборудование общего назначения (продолжение)

Наименование, особенности конструкции	Цена*
LOIP LH-403, плита LH-402 с лотком для песчаной бани, размер лотка 435x310x50 мм	20 900
LOIP LH-302, плита с равномерно нагреваемой стеклокерамической поверхностью Ceran® 460x320 мм, макс. температура 375°C	22 050
Колбонагреватели серии LOIP LH-100, до 400°C	
LOIP LH-125, для круглодонных колб на 250 мл	5 600
LOIP LH-150, для круглодонных колб на 500 мл	5 600
LOIP LH-110, для круглодонных колб на 1000 мл	5 600
LOIP LH-120, для круглодонных колб на 2000 мл	5 900
Колбонагреватели серии LOIP LH-200, до 600°C	
LOIP LH-225, для колб на 50-250 мл	4 700
LOIP LH-250, для колб на 250-1000 мл	4 700
LOIP LH-210, для колб на 1000-2000 мл	4 700
LOIP LH-253, трехместный, для 3 колб 250-1000 мл, в комплекте 3 штативные стойки	14 400
LOIP LA-140, штативная стойка для колбонагревателей LH-200	290
Перемешивающие устройства (шейкеры)	
LOIP LS-110, размер платформы 435x310мм, орбитальное движение, амплитуда 20мм, подогрев платформы до 100°C, максимальная нагрузка 8 кг, отображение скорости движения и температуры платформы	31 500
LOIP LS-120, размер платформы 315x210 мм, возвратно-поступательное движение, амплитуда 10 мм, максимальная нагрузка 2 кг	18 060
LOIP LS-210, 20...300 об/мин, размер платформы 445x400 мм, орбитальное движение, амплитуда 30 мм, максимальная нагрузка 20 кг, микропроцессорное управление, отображение скорости и времени перемешивания	45 500
LOIP LS-220, 20...900 об/мин, размер платформы 325x240 мм, орбитальное движение, амплитуда 5 мм, максимальная нагрузка 8 кг, микропроцессорное управление, отображение скорости и времени перемешивания	30 100
LOIP LS-221, 20...500 об/мин, размер платформы 325x240 мм, орбитальное движение, амплитуда 10 мм, максимальная нагрузка 8 кг, микропроцессорное управление, отображение скорости и времени перемешивания	30 100
Насос-дозатор перистальтический	
LOIP LS-301, расход (со стандартным шлангом) 0,06...25 л/час (1...420 мл/мин), микропроцессорное управление	29 450
Штатив Бунзена лабораторный	
LOIP LA-101, универсальный штатив Бунзена; в комплекте 3 кольца Ø55, Ø75 и Ø115 мм, лапка четырехпалая LA-120, лапки LA-121 и LA-122	3 600
LOIP LA-102, комплект из массивного основания 160x250 мм и штативной стойки Ø12x750 мм	870
LA-110, кольцо малое d=54 мм, с узлом крепления к штативной стойке	400
LA-111, кольцо среднее d=75 мм, с узлом крепления к штативной стойке	400
LA-112, кольцо большое d=108 мм, с узлом крепления к штативной стойке	400
LA-120, держатель четырехпалый (лапка), с узлом крепления к штативной стойке	790
LA-121, держатель универсальный (лапка) малый, захват до 35 мм, с узлом крепления к штативной стойке	570
LA-122, держатель универсальный (лапка) большой, захват до 45 мм, с узлом крепления к штативной стойке	570
LA-130, узел крепления к штативной стойке	270

Шафы сушильные и печи муфельные

Шафы сушильные							
Модель LOIP LF	Объем камеры, л	Макс. температура, °C	Вентилятор	Материал камеры	Регулятор	Размеры камеры, Ш*В*Г, мм	Цена*
25/350-GG1	25	350	-	сталь	базовый	310*310*310	17 600
25/350-VG1	25	350	+	сталь	базовый	310*280*265	22 120
25/350-VG2	25	350	+	сталь	програм.	310*280*265	29 940
25/350-GS1	25	350	-	нерж. сталь	базовый	310*310*310	22 400
25/350-GS2	25	350	-	нерж. сталь	програм.	310*310*310	31 220

Шкафы сушильные и печи муфельные (продолжение)

Модель LOIP LF	Объем камеры, л	Макс. температура, °С	Вентилья- тор	Материал камеры	Регулятор	Размеры камеры, Ш*В*Г, мм	Цена*
25/350-VS1	25	350	+	нерж. сталь	базовый	310*280*265	25 560
25/350-VS2	25	350	+	нерж. сталь	програм.	310*280*265	33 400
60/350-GG1	60	350	-	сталь	базовый	390*390*440	21 280
60/350-VG1	60	350	+	сталь	базовый	390*360*395	24 100
60/350-VG2	60	350	+	сталь	програм.	390*360*395	34 400
60/350-GS1	60	350	-	нерж. сталь	базовый	390*390*440	27 600
60/350-GS2	60	350	-	нерж. сталь	програм.	390*390*440	36 700
60/350-VS1	60	350	+	нерж. сталь	базовый	390*360*395	30 900
60/350-VS2	60	350	+	нерж. сталь	програм.	390*360*395	40 950
120/300-GG1	120	300	-	сталь	базовый	500*500*490	32 800
120/300-GG2	120	300	-	сталь	програм.	500*500*490	41 900
120/300-VG1	120	300	+	сталь	базовый	500*470*445	34 900
120/300-VG2	120	300	+	сталь	програм.	500*470*445	43 960
120/300-GS1	120	300	-	нерж. сталь	базовый	500*500*490	39 950
120/300-GS2	120	300	-	нерж. сталь	програм.	500*500*490	43 750
120/300-VS1	120	300	+	нерж. сталь	базовый	500*470*445	43 800
120/300-VS2	120	300	+	нерж. сталь	програм.	500*470*445	52 900

Печи муфельные

Модель LOIP LF	Объем камеры, л	Максимальная температура, °С	Регулятор	Размеры камеры, Ш*В*Г, мм	Цена*
7/11-G1	7	1100	базовый	200*120*300	34 900
7/11-G2	7	1100	программируемый	200*120*300	45 000
7/13-G1	7	1300	базовый	200*120*300	45 600
7/13-G2	7	1300	программируемый	200*120*300	54 700

*Подчеркиванием выделены товары, на которые изменилась цена