



ООО «ЛКС» Р/с 40702810500432001232
ИНН 7722300817 Банк: ПАО «БАНК УРАЛСИБ», г. Москва

office@lks.ru

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ LOIP

ПРАЙС – ЛИСТ вводится в действие с 02.03.2026 (цены приведены в рублях без учета НДС 22%)

Приборы для контроля качества нефтепродуктов¹

Наименование, особенности конструкции	Цена*
АРН-ЛАБ-03 , аппарат для разгонки нефтепродуктов по ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007, ГОСТ ISO 3405-2013, ГОСТ 2177-99, ISO 3405, ASTM D86; температура разгонки до 400°C	173300
АРН-ЛАБ-11 , автоматический аппарат для разгонки нефтепродуктов по ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007, ГОСТ ISO 3405-2013, ГОСТ 2177-99, ISO 3405, ASTM D86; температура разгонки до 450°C	1146900
АРН-ЛАБ-11 без системы автоматического пожаротушения , автоматический аппарат для разгонки нефтепродуктов по ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007, ГОСТ ISO 3405-2013, ГОСТ 2177-99, ISO 3405, ASTM D86; температура разгонки до 450°C Данная позиция утверждается и согласовывается конечным пользователем аппарата. Отсутствие системы автоматического пожаротушения прописывается в договоре!!!	1110300
АТЗ-ЛАБ-14 , автоматический аппарат для определения температуры текучести и застывания нефтепродуктов ГОСТ 20287 (методы А и Б), ASTM D97, ISO 3016. С интегрированной системой охлаждения.	1160400
АТК-ЛАБ-12 , автоматический аппарат для определения температуры кристаллизации (замерзания) лазерным методом ГОСТ 32402-2013, ГОСТ Р 54280-2010, ASTM D7153. С интегрированной системой охлаждения.	947300
АТП-ЛАБ-14 , автоматический аппарат для определения температуры помутнения нефтепродуктов в полном соответствии со стандартами ASTM D2500, EN 23015, ISO 3015. Температура бани до -95°C. С интегрированной системой охлаждения.	1104700
ПТФ-ЛАБ-14 , автоматический аппарат для определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре по ГОСТ 22254-92, ГОСТ Р 54269-2010, ГОСТ EN 116-2013, ASTM D6371; температура до -99°C. С интегрированной системой охлаждения.	1018800
ТПЗ-ЛАБ-14 , автоматический аппарат для определения температуры помутнения и застывания нефтепродуктов (экспресс метод); температура до -85°C. ASTM D6749, ASTM D7683. Сходимость результатов с ASTM D2500, ASTM D97, ГОСТ 20287, EN 23015, ISO 3015, ISO 3016, IP 15. С интегрированной системой охлаждения.	1104700
ТПЗ-ЛАБ-22 , автоматический аппарат для определения температуры помутнения/текучести/застывания нефтепродуктов по классической методике. Температура бани до -95°C. ГОСТ 20287, ASTM D2500, ASTM D97, EN 23015, ISO 3015, ISO 3016, IP15. С интегрированной системой охлаждения.	1054900
ТВО-ЛАБ-01 , полуавтоматический аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле по ГОСТ 4333, ISO 2592, ASTM D92; (+79...+400)°C	244900
ТВО-ЛАБ-12 , автоматический аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле по ГОСТ 4333, ISO 2592, ASTM D92; (0...+400)°C	581700
ТВЗ-ЛАБ-01 , полуавтоматический анализатор температуры вспышки в закрытом тигле по ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008, ГОСТ 6356, ISO 2719, ASTM D93 (методы А,В и С); (+40...+400)°C	259900
ТВЗ-ЛАБ-12 , автоматический анализатор температуры вспышки в закрытом тигле по ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008, ГОСТ 6356, ISO 2719, ASTM D93 (методы А,В и С); (0...+400)°C	779700
ДНП-ЛАБ-12 , автоматический аппарат для анализа давления насыщенных паров жидких нефтепродуктов по ГОСТ Р ЕН 13016-1, ГОСТ 33157, ASTM D5190, ASTM D5191, IP394.	1024400
ТОС-ЛАБ-02 , аппарат для определения фактических смол в моторном топливе по ГОСТ 1567-97, ГОСТ 32404-2013, ASTM D381, (испытания с использованием воздуха), без дополнительных приспособлений	372500
ТОС-ЛАБ-02К , аппарат для определения фактических смол в моторном топливе по ГОСТ 1567-97, ГОСТ 32404-2013, ASTM D381, (испытания с использованием воздуха), в комплекте с малошумным мембранным компрессором, воздушными коммуникациями, 6 стаканчиками, термометром	507600
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, шлифовальная шкурка. Термостат заказывается отдельно	71700
ЛАБ-КМП-02 , комплект для испытаний на медной пластинке по ГОСТ ISO 2160-2013; Термостат	71700

заказывается отдельно	
ЛАБ-КТТ , комплект для определения температуры текучести нефтепродуктов по ГОСТ 20287-91 Метод А. Используется с криостатом LOIP FT-311-80. Термометры заказываются отдельно	21900
ЛАБ-КТЗ , комплект для определения температуры застывания нефтепродуктов по ГОСТ 20287-91 Метод Б. Используется с криостатом LOIP FT-311-80. Термометры заказываются отдельно	54800
Фильтровальная установка ОПФ-ЛАБ-02 , для определения содержания общего осадка в остаточных жидких топливах. Метод горячей фильтрации. ГОСТ Р ИСО 10307-1-2009	213500
Парогенератор LOIP SG-101 для фильтровальной установки ОПФ-ЛАБ-02	355300
Термостаты жидкостные специализированные	
LOIP LT-910 , для термостатирования капиллярных вискозиметров при определении кинематической вязкости по ГОСТ 33-2000; (0...150)°С, ±0,01°С; на 3 вискозиметра	194800
LOIP LT-912 , компрессорный криостат для определения вязкости по ГОСТ 33-2000 при низких температурах; (-42...+100)°С, ±0,01°С; на 2 вискозиметра	328000
LOIP LT-920 , для поверки и калибровки термометров и датчиков температуры; (0...+150)°С, ±0,01°С; карусельный штатив на 15 позиций	194800
LOIP LT-810 , для термостатирования цилиндров для ареометров при определении плотности нефтепродуктов по ГОСТ 3900-85, 1069-97; (0...100)°С, ±0,1°С; на 4 цилиндра	150200
LOIP LT-820 , для термостатирования бомб Рейда при определении давления насыщенных паров нефтепродуктов по ГОСТ 1756-2000; (0...100)°С, ±0,1°С; на 3 бомбы Рейда	150200
LOIP LT-830 , для определения окислительной стабильности дистиллятных топлив в соответствии с ГОСТ Р ЕН ИСО 12205-2007 (0...100)°С, ±0,1°С; на 4 ячейки	245800
LOIP LT-840 , для подготовки проб и проведения тестов ускоренного старения	119700

¹ Указана стоимость «базовой» комплектации. Цена изменяется в зависимости от набора требуемых функций и комплектующих. Окончательную стоимость выбранных вариантов уточняйте в отделе продаж АО «ЛОИП».

Термостатирующее оборудование

Наименование, особенности конструкции	Цена*
Термобани прецизионные с перемешиванием, микропроцессорный терморегулятор, охлаждающий теплообменник установлен	
LOIP LB-212 , объем 12 л; до +100°С, ±0,1°С; открытая часть ванны 190x295 мм, глубина 150 мм	100700
LOIP LB-216 , объем 16 л; до +100°С, ±0,1°С; открытая часть ванны 190x295 мм, глубина 200 мм	101400
LOIP LB-217 , объем 17 л; до +100°С, ±0,1°С; открытая часть ванны 360x295 мм, глубина 150 мм	117900
LOIP LB-224 , объем 24 л; до +100°С, ±0,1°С; открытая часть ванны 360x295 мм, глубина 200 мм	120900
Термостаты жидкостные погружные (управляющие модули) с циркуляционным насосом, без ванны	
LOIP LT-100 , до +100°С; ±0,1°С, охлаждающий теплообменник заказывается отдельно	91100
LOIP LT-200 , до +200°С; ±0,1°С, с охлаждающим теплообменником	94100
LOIP LT-300 , до +150°С; ±0,1°С, с охлаждающим теплообменником.	109700
LOIP LT-400 , до +200°С; ±0,01°С, циркуляционный насос с регулируемой производительностью и программируемым температурным профилем, ЖК-дисплей, ПО для управления работой термостата с ПК.	190300
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 145 мм, открытая часть ванны 110x150мм	99300
LOIP LT-108P , объем 6,5 л, глубина 195 мм, открытая часть ванны 110x150мм	104200
LOIP LT-111P , объем 11 л, глубина 195 мм, открытая часть ванны 160x240мм	104900
LOIP LT-117P , объем 17 л, глубина 145 мм, открытая часть ванны 360x295мм	108300
LOIP LT-124P , объем 24 л, глубина 195 мм, открытая часть ванны 360x295мм	113900
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LT-100 (охлаждающий теплообменник заказывается отдельно)	
LOIP LT-105a , объем 5 л, 120x150/150 мм, с плоской съемной крышкой	104500
LOIP LT-108a , объем 6,5 л, 120x150/200 мм, с плоской съемной крышкой	106100
LOIP LT-111a , объем 11 л, 160x240/200 мм, с плоской съемной крышкой	111200
LOIP LT-111b , объем 11 л, 160x240/200 мм, с односкатной откидной крышкой	113900
LOIP LT-112a , объем 12 л, 190x295/150 мм, с плоской съемной крышкой	111700
LOIP LT-112b , объем 12 л, 190x295/150 мм, с односкатной откидной крышкой	115200

*) цены приведены в рублях без учета НДС 22% Прайс-лист на приборы LOIP 01.03.2024 стр. 2 из 7

LOIP LT-116a, объем 16 л, 190x295/200 мм, с плоской съёмной крышкой	113900
LOIP LT-116b, объем 16 л, 190x295/200 мм, с односкатной откидной крышкой	117500
LOIP LT-117a, объем 17 л, 360x295/150 мм, с плоской съёмной крышкой	129200
LOIP LT-117b, объем 17 л, 360x295/150 мм, с односкатной откидной крышкой	132100
LOIP LT-124a, объем 24 л, 360x295/200 мм, с плоской съёмной крышкой	135500
LOIP LT-124b, объем 24 л, 360x295/200 мм, с односкатной откидной крышкой	136900
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LOIP LT-200	
LOIP LT-205a, объем 5 л, 120x150/150 мм, с плоской съёмной крышкой	110900
LOIP LT-208a, объем 8 л, 120x150/200 мм, с плоской съёмной крышкой	112700
LOIP LT-211a, объем 11 л, 160x240/200 мм, с плоской съёмной крышкой	117900
LOIP LT-211b, объем 11 л, 160x240/200 мм, с односкатной откидной крышкой	120600
LOIP LT-212a, объем 12 л, 190x295/150 мм, с плоской съёмной крышкой	118300
LOIP LT-212b, объем 12 л, 190x295/150 мм, с односкатной откидной крышкой	122500
LOIP LT-216a, объем 16 л, 190x295/200 мм, с плоской съёмной крышкой	120900
LOIP LT-216b, объем 16 л, 190x295/200 мм, с односкатной откидной крышкой	123500
LOIP LT-217a, объем 17 л, 360x295/150 мм, с плоской съёмной крышкой	136000
LOIP LT-217b, объем 17 л, 360x295/150 мм, с односкатной откидной крышкой	138700
LOIP LT-224a, объем 24 л, 360x295/200 мм, с плоской съёмной крышкой	140700
LOIP LT-224b, объем 24 л, 360x295/200 мм, с односкатной откидной крышкой	143600
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LOIP LT-300	
LOIP LT-311a, объем 11 л, 160x295/200 мм, с плоской съёмной крышкой	132200
LOIP LT-311b, объем 11 л, 160x295/200 мм, с односкатной откидной крышкой	135100
LOIP LT-316a, объем 16 л, 190x295/200 мм, с плоской съёмной крышкой	135100
LOIP LT-316b, объем 16 л, 190x295/200 мм, с односкатной откидной крышкой	138200
LOIP LT-324a, объем 24 л, 360x295/200 мм, с плоской съёмной крышкой	155300
LOIP LT-324b, объем 24 л, 360x295/200 мм, с односкатной откидной крышкой	157900
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LOIP LT-400	
LOIP LT-405a, объем 5 л, диам. 65/150 мм, отв. с крышкой Ø65 мм	190600
LOIP LT-408a, объем 8 л, диам. 65/200 мм, отв. с крышкой Ø65 мм	191500
LOIP LT-411a, объем 11 л, 160x240/200 мм, с плоской съёмной крышкой	196800
LOIP LT-411b, объем 11 л, 160x240/200 мм, с односкатной откидной крышкой	199700
LOIP LT-412a, объем 12 л, 190x295/150 мм, с плоской съёмной крышкой	198100
LOIP LT-412b, объем 12 л, 190x295/150 мм, с односкатной откидной крышкой	200100
LOIP LT-416a, объем 16 л, 190x295/200 мм, с плоской съёмной крышкой	199700
LOIP LT-416b, объем 16 л, 190x295/200 мм, с односкатной откидной крышкой	202700
LOIP LT-417a, объем 17 л, 360x295/150 мм, с плоской съёмной крышкой	214900
LOIP LT-417b, объем 17 л, 360x295/150 мм, с односкатной откидной крышкой	217700
LOIP LT-424a, объем 24 л, 360x295/200 мм, с плоской съёмной крышкой	219800
LOIP LT-424b, объем 24 л, 360x295/200 мм, с односкатной откидной крышкой	222000
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	585800
LOIP FT-311-50, -45...+150°C, ±0,1°C; объем 11 л; 175x135/200 мм	574800
LOIP FT-316-40, -40...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 248x170/200 мм	331700
LOIP FT-316-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 248x170/200 мм	309400
LOIP FT-311-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 11 л; настольная модель; 190x130/200мм	291100
Криостаты (охлаждающие термостаты) с циркуляционным насосом для термостатирования собственной ванны и внешнего контура, с управляющим модулем LOIP LT-200	
LOIP FT-216-40, -40...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 248x170/200 мм	309300
LOIP FT-216-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 248x170/200 мм	287800
LOIP FT-211-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 11л; настольная модель; 190x130/200мм	270500
LOIP FT-205-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 5л; настольная модель; диам.80/200мм	234400

Проточный криостат	
LOIP FT-600, -25...+40°C; ±0,5°C; Мощность охлаждения (при 20°C) 1000Вт; производительность насоса 20 л/мин; 0,3 Бар; 365x530x590 мм	384100

Приборы для анализа полимеров

Наименование, особенности конструкции	Цена*
ПТР-ЛАБ-02 , аппарат для определения показателя текучести расплава термопластов в полном соответствии с требованиями ГОСТ 11645(метод А), ASTM D1238 (procedure A), ISO 1133 (method A), а также другим аналогичными методам в диапазонах температур +50...+450°C	672200
ПТР-ЛАБ-11 , аппарат для определения показателя текучести расплава термопластов в полном соответствии с требованиями ГОСТ 11645 (метод А), ASTM D1238 (procedure A), ISO 1133 (method A), а также другим аналогичными методами в диапазонах температур +50...+450°C. Аппарат оснащен системой автоматической обрезки экструдата	736700
НПП-ЛАБ-101 Комплект для определения насыпной плотности по ASTM D1895 метод А,ГОСТ 25139, ISO 6186	108400
НПП-ЛАБ-102 Комплект для определения насыпной плотности по ASTM D1895 метод В	108400
НПП-ЛАБ-103 Комплект для определения насыпной плотности по ASTM D1895 метод С	108400
СПР-ЛАБ-01 Комплект для подготовки проб по определению стойкости полиэтилена к растрескиванию под напряжением по ГОСТ 13518, ASTM D1693	126800
ЛВ-230 Водяная баня для проведения испытаний образцов полиэтилена на стойкость к растрескиванию	202900

Лабораторное оборудование общего назначения

Наименование, особенности конструкции	Цена*
Автоматические установки для определения азота по методу Кьельдаля	
LOIP LK-100 , установка для инфракрасного разложения, шесть реакторов по 250 мл; четыре программы разложения	306800
LOIP LK-500 , установка для отгонки с водяным паром, задание объема реагента, времени реакции, мощности пара и времени дистилляции; десять программ отгонки, рабочая камера из полипропилена, канистры с датчиками уровня (опция)	599800
Автоматический аквадистиллятор	
LOIP LD-104 , Автоматический аквадистиллятор (4 л/ч)	132900
Бани водяные общего назначения, без перемешивания	
LOIP LB-140 , четырехместная, глубина 70 мм; до 100°C, ±1°C	по запросу
LOIP LB-160 , шестиместная, глубина 70 мм; до 100°C, ±1°C	по запросу
LOIP LB-161 , вариант бани LB-160 с двумя штативными стойками	по запросу
LOIP LB-162 , шестиместная, глубина 150 мм; до 100°C, ±1°C	по запросу
LOIP LB-163 , вариант LB-162 с высокой двускатной крышкой	по запросу
LOIP LB-164 , серологическая баня; 3 штатива по 50 пробирок Флоренского	по запросу
Нагревательные плиты	
LOIP LH-302 , плита с равномерно нагревающейся стеклокерамической поверхностью 460x320 мм, макс. температура 375°C	по запросу
LOIP LH-402 , плита с равномерно нагревающейся алюминиевой поверхностью 435x310 мм, макс. температура 400°C	по запросу
LOIP LH-403 , плита LH-402 с лотком для песчаной бани, размер лотка 435x310x50 мм	по запросу
LOIP LH-404 , плита с цифровым контроллером и алюминиевой поверхностью 435x310 мм, макс. температура 400°C	по запросу
LOIP LH-405 , плита с равномерно нагревающейся алюминиевой поверхностью 315x220 мм, макс. температура 400°C	по запросу

Колбонагреватели серии LOIP LH-100, до 400°C	
LOIP LH-125, для круглодонных колб на 250 мл	31900
LOIP LH-150, для круглодонных колб на 500 мл	по запросу
LOIP LH-110, для круглодонных колб на 1000 мл	31900
LOIP LH-120, для круглодонных колб на 2000 мл	34600
Колбонагреватели серии LOIP LH-200, до 600°C	
LOIP LH-225, для колб на 50-250 мл	по запросу
LOIP LH-250, для колб на 250-1000 мл	по запросу
LOIP LH-210, для колб на 1000-2000 мл	по запросу
LOIP LH-253, трехместный, для 3 колб 250-1000 мл, в комплекте 3 штативные стойки	по запросу
Перемешивающие устройства (шейкеры)	
LOIP LS-110, размер платформы 435x310мм, орбитальное движение, амплитуда 20мм, подогрев платформы до 100°C, нагрузка до 8 кг, отображение скорости и температуры	146000
LOIP LS-120, размер платформы 315x210 мм, возвратно-поступательное движение, амплитуда 10 мм, нагрузка до 2 кг	79500
LOIP LS-210, 20...300 об/мин, размер платформы 445x305 мм, орбитальное движение, амплитуда 30 мм, нагрузка до 20 кг, отображение скорости и времени перемешивания	198600
LOIP LS-211, перемешивающее устройство LOIP LS-210 с дополнительной платформой	202000
LOIP LS-220, 20...900 об/мин, размер платформы 300x220 мм, орбитальное движение, амплитуда 5 мм, нагрузка до 8 кг, отображение скорости и времени перемешивания	134900
LOIP LS-221, 20...500 об/мин, размер платформы 300x220 мм, орбитальное движение, амплитуда 10 мм, нагрузка до 8 кг, отображение скорости и времени перемешивания	134900
Насос перистальтический	
LOIP LS-301, расход (со шлангом 5 мм) 0,02...25 л/час, микропроцессорное управление	107400

Шкафы сушильные и печи муфельные

Шкафы сушильные						
Модель LOIP LF	Макс. температура, °C	Вентилятор	Материал камеры	Регулятор	Размеры камеры, Ш*В*Г, мм	Цена*
25/350-GS1	350	-	нерж. сталь	базовый	250*310*295	95900
25/350-VS1	350	+	нерж. сталь	базовый	250*275*250	120500
25/350-VS2	350	+	нерж. сталь	програм.	250*275*250	155700
60/350-GS1	350	-	нерж. сталь	базовый	340*400*415	124200
60/350-VS1	350	+	нерж. сталь	базовый	340*365*370	153800
60/350-VS2	350	+	нерж. сталь	програм.	340*365*370	192200
120/300-GS1	300	-	нерж. сталь	базовый	440*500*475	155900
120/300-VS1	300	+	нерж. сталь	базовый	440*465*430	184100
120/300-VS2	300	+	нерж. сталь	програм.	440*465*430	224900
240/300-VS1	300	+	нерж. сталь	базовый	770*565*430	254100
Печи муфельные						
Модель LOIP LF	Объем камеры, л	Максимальная температура, °C	Регулятор	Вытяжка	Размеры камеры, Ш*В*Г, мм	Цена*
2/11-G1	2	1100	базовый	-	120*97*195	115700
2/11-G2	2	1100	программируемый	-	120*97*195	172400
2/13-G1	2	1300	базовый	-	120*97*195	165300
2/13-G2	2	1300	программируемый	-	120*97*195	221800
5/11-G1	5	1100	базовый	-	200*110*190	127400
5/11-G2	5	1100	программируемый	-	200*110*190	186200
5/11-V1	5	1100	базовый	есть	200*110*190	138900

*) цены приведены в рублях без учета НДС 22% Прайс-лист на приборы LOIP 01.03.2024 стр. 5 из 7

5/11-V2	5	1100	программируемый	есть	200*110*190	197400
5/13-G1	5	1300	базовый	-	200*110*190	187600
5/13-G2	5	1300	программируемый	-	200*110*190	246000
5/13-V1	5	1300	базовый	есть	200*110*190	198900
5/13-V2	5	1300	программируемый	есть	200*110*190	257300
7/11-G1	7	1100	базовый	-	200*110*285	144500
7/11-G2	7	1100	программируемый	-	200*110*285	202300
7/11-V1	7	1100	базовый	есть	200*110*285	156300
7/11-V2	7	1100	программируемый	есть	200*110*285	214200
7/13-G1	7	1300	базовый	-	200*110*285	192300
7/13-G2	7	1300	программируемый	-	200*110*285	250700
7/13-V1	7	1300	базовый	есть	200*110*285	210100
7/13-V2	7	1300	программируемый	есть	200*110*285	270900
9/11-G1	9	1100	базовый	-	200*150*290	153700
9/11-G2	9	1100	программируемый	-	200*150*290	212400
9/11-V1	9	1100	базовый	есть	200*150*290	165300
9/11-V2	9	1100	программируемый	есть	200*150*290	229100
9/13-G1	9	1300	базовый	-	200*150*290	236100
9/13-G2	9	1300	программируемый	-	200*150*290	294900
9/13-V1	9	1300	базовый	есть	200*150*290	242100
9/13-V2	9	1300	программируемый	есть	200*150*290	300500
15/11-G1	15	1100	базовый	-	215*190*330	337500
15/11-G2	15	1100	программируемый	-	215*190*330	395900
15/11-V1	15	1100	базовый	есть	215*190*330	349000
15/11-V2	15	1100	программируемый	есть	215*190*330	407400
15/13-G1	15	1300	базовый	-	215*190*330	375100
15/13-G2	15	1300	программируемый	-	215*190*330	433500
15/13-V1	15	1300	базовый	есть	215*190*330	386300
15/13-V2	15	1300	программируемый	есть	215*190*330	444500

Печи трубчатые

Модель LOIP LF	Размер камеры, мм	Максимальная температура, °С	Регулятор	Габаритные размеры, Ш*В*Г, мм	Цена*
20/250-1200	ø20x250	1200	базовый	360*400*315	118000
50/500-1200	ø50x500	1200	базовый	620*405*335	153800

Печи шахтные

Модель LOIP LF	Размер камеры, Ш*В*Г мм	Максимальная температура, °С	Регулятор	Габаритные размеры, Ш*В*Г, мм	Цена*
70/13-G1	410*440*410	1300	базовый	800*885*965	564300

Шафы-тумбы безопасности для хранения ЛВЖ

Шафы-тумбы безопасности для хранения ЛВЖ							
Модель LOIP	Объем хранения, не более л	Термопредохранитель двери	Выдвижная полка	Дверь с фиксацией	Размеры камеры, В*Ш*Г, мм	Вес, не более кг	Цена*
SC-60/1	60	-	-	-	380x445x420	140	193300
SC-60/2	60	+	+	+	320x380x420	140	234700
SC-110/2	110	+	+	+	320x850x420	210	345100

Аксессуары

Модель	Цена*
LA-120, держатель четырехпалый (лапка), с узлом крепления к штативной стойке	6300

LA-121, держатель универсальный (лапка) малый, захват до 35 мм, с узлом крепления к штативной стойке	4600
LA-122, держатель универсальный (лапка) большой, захват до 45 мм, с узлом крепления к штативной стойке	4600
LA-130, узел крепления к штативной стойке	1800
LA-140, штативная стойка для колбонагревателей LH-200	3600
LA-201, штатив для пробирок Ø16 мм, глубина погружения 150 мм	3600
LA-202, штатив для пробирок Ø 20 мм, глубина погружения 150 мм	3600
LA-203, штатив для пробирок Ø 16 мм, глубина погружения 200 мм	3600
LA-204, штатив для пробирок Ø 20 мм, глубина погружения 200 мм	3600
LA-205, штатив для бутирометров, 14 гнезд, Ø 25 мм, глубина погружения 200 мм	3600
LA-207, штатив для пробирок Ø 16 мм, глубина погружения 200 мм, для криостатов и термостатов/термобань с ваннами 11 л	3600
LA-208, штатив для пробирок Ø 20 мм, глубина погружения 200 мм, для криостатов и термостатов/термобань с ваннами 11 л	3600
LA-209, штатив для бутирометров, 11 гнезд, глубина погружения 200 мм, для криостатов и термостатов/термобань с ваннами 11 л	3600
LA-213, кольцо-утяжелитель, Ø45 мм (150г)	1800
LA-211, кольцо-утяжелитель, Ø70 мм (200г)	1800
LA-212, кольцо-утяжелитель, Ø100 мм (300г)	1800
LA-220, устройство подъема-опускания образцов, термостаты/термобани с ваннами 17, 24 л	29700
LA-221, устройство подъема-опускания образцов, термостаты/термобани с ваннами 12, 16 л	22100
LA-230, охлаждающий теплообменник для LT-100	7600
LA-250, охладитель погружной Ø 45 мм x 160 мм	12100
LA-501, Термодатчик внешний для термостатов и криостатов LT-200/300/400, FT-200/300/600	35800
LA-502, Термодатчик внешний проточный для FT-600	37300
LA-901 Штатив для измерения плотности по ГОСТ 3900-85 и ГОСТ Р 51069-97 для термостатов LOIP LT-810/820/910/912	11900
Шланг с термоизоляцией для внешнего контура (-25...200), 10/9 (упак. 2 шт. по 1,5 м)	12500
Шланг с термоизоляцией для внешнего контура криотермостатов (-40...100), 10/9 (упак. 2 шт. по 1,5 м)	9800
Шланг с термоизоляцией для внешнего контура криотермостатов (-80..100), 10/18 (упак. 2 шт. по 1,5 м)	11900