

Общество с ограниченной ответственностью

«ЕС-Лаб»

194355, г.Санкт-Петербург, просп. Просвещения, д.15 тел./факс:+7(812) 242-75-98 E-mail:info@eslab-spb.ru www.eurostandart.ru.com

www.eslab-spb.ru

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Цены действительны с 15 февраля 2019 г. Цены приведены без НДС, также на ряд позиций установлены цены в евро (отмечены знаком "euro") пересчет по текущему курсу без учета НДС 1 У.Е. = 1 ϵ по курсу ЦБ РФ

Приборы для контроля качества нефтепродуктов

Приборы для контроля качества нефтепродуктов	
Наименование, особенности конструкции	Цена*
АРН-ЛАБ-03 , аппарат для разгонки нефтепродуктов по ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007, ГОСТ 2177-99, ISO 3405, ASTM D 86; температура разгонки до 400°C	88 000
АРН-ЛАБ-11 , автоматический аппарат для разгонки нефтепродуктов по ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007, ГОСТ 2177-99, ISO 3405, ASTM D 86; температура разгонки до 400°C	610 800
ПТФ-ЛАБ-12, автоматический аппарат для определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре по ГОСТ 22254-92, ASTM D6371; температура до -67°C. С интегрированной системой охлаждения.	498 900
ТПЗ-ЛАБ-12 , автоматический аппарат для определения температуры помутнения и застывания нефтепродуктов (экспресс метод); температура до -85°C. С интегрированной системой охлаждения. ASTM D2500, ASTM D 97, ГОСТ 20287, ГОСТ 5066, EN 23015, ISO 3015, ISO 3016, IP 15.	510 900
ТПЗ-ЛАБ-22, автоматический аппарат для определения температуры помутнения/текучести/застывания нефтепродуктов по классической методике. Температура бани до -95°С. С интегрированной системой	525 500
охлаждения. ГОСТ 20287, ГОСТ 5066, ASTM D2500, ASTM D 97, EN 23015, ISO 3015, ISO 3016, IP 15 ATII-JIAБ-12 , 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.	535 500 510 900
ТВО-ЛАБ-01 , полуавтоматический аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле по ГОСТ 4333, ISO 2592, ASTM D 92; (+79+400)°C	124 300
ТВО-ЛАБ-11 , автоматический аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле по ГОСТ 4333, ISO 2592, ASTM D 92; (+79+400)°C	246 000
ТВО-ЛАБ-12, автоматический аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле по ГОСТ 4333, ISO 2592, ASTM D 92; (+79+400)°C	295 300
ТВЗ-ЛАБ-01 , полуавтоматический анализатор температуры вспышки в закрытом тигле по ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008, ГОСТ 6356, ISO 2719, ASTM D 93 (методы A и B); (+40+370)°C	132 000
ТВЗ-ЛАБ-11, автоматический анализатор температуры вспышки в закрытом тигле по ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008, ГОСТ 6356, ISO 2719, ASTM D 93 (методы А и В); (+40+370)°С ТВЗ-ЛАБ-12, автоматический анализатор температуры вспышки в закрытом тигле по ГОСТ Р ЕН	329 800
ИСО 2719-2008, ГОСТ 6356, ISO 2719, ASTM D 93 (методы A и B); (+40+370)°С ТОС-ЛАБ-02, аппарат для определения фактических смол в моторном топливе по ГОСТ 1567-97, ASTM	395 850
D 381 (испытания с использованием воздуха), без дополнительных приспособлений ТОС-ЛАБ-02К , аппарат для определения фактических смол в моторном топливе по ГОСТ 1567-97,	189 200
ASTM D 381 (испытания с использованием воздуха), в комплекте с малошумным мембранным компрессором, воздушными коммуникациями, 6 стаканчиками, термометром ЛАБ-КМП-02, комплект для испытаний на медной пластинке по ГОСТ 6321-92; комплектация: 2	257 700
тестовых бомбы со штативом, 20 пробирок со штативом и корковыми пробками, 50 медных пластинок, эталон коррозии, шлифовальная шкурка. Термостат заказывается отдельно	36 400
ЛАБ-КТТ , комплект для определения температуры текучести нефтепродуктов по ГОСТ 20287-91 Метод А. Используется совместно с криостатом LOIP FT-311-80. Термометры заказываются отдельно ОПФ-ЛАБ-02 Фильтровальная установка , комплект ОПФ-ЛАБ-02 для содержания общего осадка в	5 100
остаточных жидких топливах. Метод горячей фильтрации. ГОСТ Р ИСО 10307-1-2009 Парогенератор LOIP SG-101 для фильтровальной установки ОПФ-ЛАБ-02	119 185 198 450
Источник вакуума для фильтровальной установки ОПФ-ЛАБ-02	136 500
Термостаты жидкостные специализированные	
LOIP LT-910 , для термостатирования капиллярных вискозиметров при определении кинематической вязкости по ГОСТ 33-2000; (10150) °C, $\pm 0,01$ °C; на 3 вискозиметра	95 300
LOIP LT-912 , компрессорный криостат для определения вязкости по ГОСТ 33-2000 при низких температурах; $(-40+100)$ °C, ± 0.01 °C; на 2 вискозиметра	155 725
LOIP LT-920 , для поверки и калибровки термометров и датчиков температуры; $(0+150)^{\circ}$ C, $\pm 0,01^{\circ}$ C; карусельный штатив на 15 позиций	92 300
LOIP LT-810, для термостатирования цилиндров для ареометров при определении плотности	71 200

нефтепродуктов по ГОСТ 3900-85, 1069-97; (10100)°С, ±0,1°С; на 4 цилиндра	
LOIP LT-820, для термостатирования бомб Рейда при определении давления насыщенных паров	
нефтепродуктов по ГОСТ 1756-2000; (10100)°С, ±0,1°С; на 3 бомбы Рейда	71 200
LOIP LT-830, для определения окислительной стабильности дистиллятных топлив в	
соответствии с ГОСТ Р ЕН ИСО 12205-2007 до +100°C, ±0,1°C	116 950
LOIP LT-840, для подготовки проб и проведения тестов ускоренного старения	58 500
LOIP LA-901 Штатив для измерения плотности по ГОСТ 3900-85 и ГОСТ Р 51069-97 для	
термостатов LOIP LT-810/820/910/912	4 800

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

Термостатирующее оборудование

Наименование, особенности конструкции	Цена*
Термобани прецизионные с перемешиванием, микропроцессорный терморегулятор, охла	ждающий
теплообменник установлен	
LOIP LB-212 , объем 12 л; до $\pm 100^{\circ}$ С, $\pm 0.1^{\circ}$ С; открытая часть ванны $180x290$ мм, глубина 150 мм	49 800
LOIP LB-216 , объем 16 л; до $+100^{\circ}$ С, $\pm 0,1^{\circ}$ С; открытая часть ванны $180x290$ мм, глубина 200 мм	53 200
LOIP LB-217 , объем 17 л; до $+100^{\circ}$ С, $\pm 0,1^{\circ}$ С; открытая часть ванны $360x290$ мм, глубина 150 мм	56 150
LOIP LB-224 , объем 24 л; до $+100^{\circ}$ С, $\pm 0,1^{\circ}$ С; открытая часть ванны $360x290$ мм, глубина 200 мм	62 500

Термостатирующее оборудование (продолжение)

Наименование, особенности конструкции	Цена*
Термостаты жидкостные погружные (управляющие модули) с циркуляционным насосс	·
LOIP LT-100 , до $+100^{\circ}$ С; $\pm 0,1^{\circ}$ С, охлаждающий теплообменник заказывается отдельно	44 800
LOIP LT-200 , до +200°C; ±0,1°C, с охлаждающим теплообменником	48 100
LOIP LT-300 , до +150°C; ±0,1°C, с охлаждающим теплообменником.	55 700
LOIP LT-400 , до +200°С; ±0,01°С, циркуляционный насос с регулируемой	00 700
производительностью, графический дисплей 64х128 точек, ПО для управления работой	
термостата с ПК. Все опции для LT-100LT-200 установлены	94 800
Циркуляционные термостаты с прозрачными ваннами из поликарбоната, с управляющи	
100 (охлаждающий теплообменник заказывается отдельно), без крышки	-
LOIP LT-105P , объем 5 л, глубина 150 мм, открытая часть ванны 110х150мм	48 400
LOIP LT-108P , объем 6,5 л, глубина 200 мм, открытая часть ванны 110х150мм	52 300
LOIP LT-111P, объем 11 л, глубина 200 мм, открытая часть ванны 160х240мм	53 900
LOIP LT-117P, объем 17 л, глубина 150 мм, открытая часть ванны 360х295мм	55 100
LOIP LT-124P, объем 24 л, глубина 200 мм, открытая часть ванны 360х295мм	58 500
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LT-100 (охлаж	дающий
теплообменник заказывается отдельно)	
LOIP LT-105a , объем 5 л, 120х150/150 мм, с плоской съемной крышкой	52 400
LOIP LT-108a, объем 8 л, 120х150/200 мм, с плоской съемной крышкой	54 200
LOIP LT-111a , объем 11 л, 160х240/200 мм, с плоской съемной крышкой	56 350
LOIP LT-111b , объем 11 л, 160х240/200 мм, с односкатной откидной крышкой	58 500
LOIP LT-112a , объем 12 л, 190х290/150 мм, с плоской съемной крышкой	59 600
LOIP LT-112b , объем 12 л, 190х290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	58 500
LOIP LT-116a , объем 16 л, 190х290/200 мм, с плоской съемной крышкой	58 000
LOIP LT-116b , объем 16 л, 190х290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	59 600
LOIP LT-117a , объем 17 л, 360х290/150 мм, с плоской съемной крышкой	58 000
LOIP LT-117b , объем 17 л, 360х290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	64 200
LOIP LT-124a , объем 24 л, 360х290/200 мм, с плоской съемной крышкой	63 100
LOIP LT-124b , объем 24 л, 360х290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	65 300
LOIP LA-230, охлаждающий теплообменник для LT-100	6 200
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LOIP LT-2	200
LOIP LT-205a , объем 5 л, 120х150/150 мм, с плоской съемной крышкой	54 300
LOIP LT-208a , объем 8 л, 120х150/200 мм, с плоской съемной крышкой	55 000
LOIP LT-211a , объем 11 л, 160х240/200 мм, с плоской съемной крышкой	57 200
LOIP LT-211b , объем 11 л, 160х240/200 мм, с односкатной откидной крышкой	58 400
LOIP LT-212a, объем 12 л, 190х290/150 мм, с плоской съемной крышкой	56 400
LOIP LT-212b , объем 12 л, 190х290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	58 200
LOIP LT-216a , объем 16 л, 190х290/200 мм, с плоской съемной крышкой	57 500
LOIP LT-216b , объем 16 л, 190х290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	58 800
LOIP LT-217a , объем 17 л, 360х290/150 мм, с плоской съемной крышкой	66 800
LOIP LT-217b , объем 17 л, 360х290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	68 100
LOIP LT-224a , объем 24 л, 360х290/200 мм, с плоской съемной крышкой	66 900

LOIP LT-224b, объем 24 л, 360х290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	67 250
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LOIP LT-300	
LOIP LT-311a, объем 11 л, 105х290/200 мм, с плоской съемной крышкой	63 300
LOIP LT-311b , объем 11 л, 105х290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	65 500
LOIP LT-316a, объем 16 л, 190х290/200 мм, с плоской съемной крышкой	65 500
LOIP LT-316b , объем 16 л, 190х290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	66 900
LOIP LT-324a, объем 24 л, 360х290/200 мм, с плоской съемной крышкой	75 100
LOIP LT-324b , объем 24 л, 360х290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	76 300
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	93 100
LOIP LT-408a, объем 8 л, диам. 64/200 мм, отв. с крышкой Ø64 мм	93 600
LOIP LT-411a , объем 11 л, 165х230/200 мм, с плоской съемной крышкой	96 900
LOIP LT-411b , объем 11 л, 165х230/200 мм, с односкатной откидной крышкой	97 100
LOIP LT-412a , объем 12 л, 190х290/150 мм, с плоской съемной крышкой	96 300
LOIP LT-412b , объем 12 л, 190х290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	96 300
LOIP LT-416a , объем 16 л, 190х290/200 мм, с плоской съемной крышкой	97 100
LOIP LT-416b , объем 16 л, 190х290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	98 300
LOIP LT-417a , объем 17 л, 360х290/150 мм, с плоской съемной крышкой	102 500
LOIP LT-417b , объем 17 л, 360х290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	105 700
LOIP LT-424a , объем 24 л, 360х290/200 мм, с плоской съемной крышкой	106 600
LOIP LT-424b , объем 24 л, 360х290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	107 500
Криостаты (охлаждающие термостаты) с циркуляционным насосом для термостатир	ования
собственной ванны и внешнего контура, с управляющим модулем LOIP LT-300	••••
LOIP FT-311-80, -80+100°С, ±0,1°С; объем 11 л; 175х135/200 мм	326 000
LOIP FT-311-50, -45+150°С, ±0,1°С; объем 11 л; 175х135/200 мм	320 900
LOIP FT-316-40, -40+100°С, ±0,1°С; объем 16 л; 230х170/200 мм	170 200
LOIP FT-316-25, -25+100°С, ±0,1°С; объем 16 л; 230х170/200 мм	159 400
LOIP FT-311-25 , -25+100°C, ±0,1°C;объем 11 л; компактная настольная модель;190х130/200мм	149 800
Криостаты (охлаждающие термостаты) с циркуляционным насосом для термостатир	ования
собственной ванны и внешнего контура, с управляющим модулем LOIP LT-200	150,000
LOIP FT-216-40, -40+100°С, ±0,1°С; объем 16 л; 230х170/200 мм	159 000 149 800
LOIP FT-216-25 , -25+100°C, ±0,1°С; объем 16 л; 230х170/200 мм LOIP FT-211-25 , -25+100°C, ±0,1°С; объем 11л; компактная настольная	149 800
модель; 190х130/200мм	140 500
Модель, 190х 150/200мм — 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; 365х530х590 мм	100 000
	198 900
Приборы для анализа полимеров	
ПТР-ЛАБ-02 аппарат для определения показателя текучести расплава термопластов в полном	
соответствии с требованиями ГОСТ 11645-73 (СТ СЭВ 896-78), ASTM D1238, ISO 1133 (method	
A), а также другим аналогичными методам в диапазонах температур +50+450°C	335 400

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	152 400
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)	295 500
Автоматический аквадистиллятор	
LOIP LD-104, Автоматический аквадистиллятор (4 л/ч)	60 800
Бани водяные общего назначения, без перемешивания, аналоговый терморегуляп	пор
LOIP LB-140 , четырехместная, глубина 70 мм; до 100°C, ±1°C	398 euro
LOIP LB-160 , шестиместная, глубина 70 мм; до 100°C, ±1°C	466 euro
LOIP LB-161 , вариант бани LB-160 с двумя штативными стойками Ø10x500 мм	489 euro
LOIP LB-162 , шестиместная, глубина 150 мм; до 100°C, ±1°C	510 euro
LOIP LB-163, вариант LB-162 с высокой двускатной крышкой	570 euro
LOIP LB-164, серологическая; 3 штатива по 50 пробирок	626 euro
Нагревательные плиты	
LOIP LH-302 , плита с равномерно нагревающейся стеклокерамической поверхностью 460х320	655 euro

мм, макс. темпе							
LOIP LH-402, 1			евающейся а	алюминиево	й поверхности	ью 435х310 мм,	
макс. температу		626 euro					
LOIP LH-403, 1							642 euro
LOIP LH-404, 1			оллером и ал	люминиевой	і поверхносты	о 435х310 мм,	
макс. температу							695 euro
LOIP LH-405 , плита с равномерно нагревающейся алюминиевой поверхностью 315х220 мм,							
макс. температу	1						488 euro
	K	олбонагревате	ли серии LO	OIP LH-100,	<i>δο 400°C</i>		
LOIP LH-125, J							18 400
LOIP LH-150, J	для кругло	одонных колб н	а 500 мл				18 400
LOIP LH-110, J	для кругло	одонных колб н	а 1000 мл				18 400
LOIP LH-120, J	для кругло	одонных колб н	а 2000 мл				19 800
·		олбонагревате		OIP LH-200,	<i>δο 600°C</i>		
LOIP LH-225, J							225 euro
LOIP LH-250,							225 euro
LOIP LH-210, J			Ī				235 euro
LOIP LH-253, T				т в комплек	ге 3 штативны	е стойки	589 euro
	•	•		i, b ROMINICK	те э штативны	ССТОИКИ	307 cu10
Перемешиваюи	цие устр	ойства (шейке	ры)				
LOIP LS-110, p	азмер пла	тформы 435х3	10мм, орбит	альное движ	сение, амплит	уда 20мм,	
						ости движения и	
температуры пл				,	- F F		83 150
	_ ^ ^		10 мм возвр	атно-постуг	ательное лвих	кение, амплитуда	
10 мм, максима.			го ми, возвр	arno noerji	ательное дви	nomino, aminini j da	46 100
LOIP LS-210, 2			патформы 4	45×400 мм	орбитангное п	рижение	10 100
						ие, отображение	
скорости и врем			.a 20 Ki, Miik	ропроцессо	энос управлен	ис, отооражение	115 000
LOIP LS-211 , п			ampo I OID I	C 210 a rong		потформой	118 800
LOIP LS-221, II							110 000
амплитуда 5 мм, максимальная нагрузка 8 кг, микропроцессорное управление, отображение							
скорости и времени перемешивания LOIP LS-221 , 20500 об/мин, размер платформы 325х240 мм, орбитальное движение,							76 700
		· * *				-	
амплитуда 10 м			а 8 кг, микр	опроцессорі	ное управлени	е, отооражение	77.700
скорости и врем	лени пере	мешивания	77				76 700
				истальтич			
LOIP LS-301, p			илангом) 0,0	0625 л/час	(1420 мл/мі	ин),	
микропроцессој	рное упра	вление					65 560
		Шкафы суп	іильные и і	печи муфелі	ьные		
			Шкаф	ы сушильн	ые		
Модель	Объем	Макс.	Вентиля-	Материа		Размеры	
LOIP LF	камер	температура	тор	л камеры	Регулятор	камеры,	Цена*
	ы, л	, °C	TOP	л камеры		Ш*В*Г, мм	
25/350-GG1	25	350	-	сталь	базовый	310*310*310	39 800
25/350-VG1	25	350	+	сталь	базовый	310*280*265	49 900
25/350-GS1	25	350		нерж.	базовый	310*310*310	
25/350-GS1	23	330	-	сталь	оазовыи	310"310"310	48 600
25/250 VC1	нерж. 5000 10 10 250 10 нерж. 5000 255						
25/350-VS1	25/350-VS1 25 350 + перм. сталь базовый 310*280*265						
нерж							59 800
25/350-VS2	25	350	+	сталь	програм.	310*280*265	78 900
60/350-GG1	60	350	_	сталь	базовый	390*390*440	47 750
60/350-VG1	60	350	+	сталь	базовый	390*360*395	58 250
			·	нерж.			23 220
60/350-GS1	60	350	-	сталь	базовый	390*390*440	63 750
							03 / 30
60/350-VS1	60	350	+	нерж. сталь	базовый	390*360*395	78 000
	1			иеру.			70 000

нерж.

сталь

сталь

сталь

програм.

базовый

базов<u>ый</u>

+

390*360*395

500*500*490

500*470*445

60/350-VS2

120/300-GG1

120/300-VG1

60

120

120

350

300

300

1	1					1	
120/300-GS1	120	300	нерж. сталь		базовый	500*500*490	79 000
120/300-VS1	120	300	+	нерж. сталь	базовый	500*470*445	95 625
120/300-VS2	120	300	+ нерж. сталь		програм.	500*470*445	113 875
240/300-VS1	240	300	+	нерж. сталь	базовый	567*830*451	128 125
	,		Печи	муфельн	ые		
Модель LOIP LF	Объем камеры, л	Максималь ная температур а, °C	Регулятор		Вытяжка	Размеры камеры, Ш*В*Г, мм	Цена*
2/11-G1	2	1100	базов	ый	-	115*100*190	58 000
2/11-G2	2	1100	программи	руемый	-	115*100*190	86 000
2/13-G1	2	1300	базов		-	115*100*190	82 000
2/13-G2	2	1300	программи	руемый	-	115*100*190	110 000
5/11-G1	5	1100	базов	ый	-	200*120*200	63 000
5/11-G2	5	1100	программи	руемый	-	200*120*200	95 875
5/11-V1	5	1100	базов	ый	есть	200*120*200	69 875
5/11-V2	5	1100	программи	руемый	есть	200*120*200	98 625
5/13-G1	5	1300	базов	ый	-	200*120*200	94 500
5/13-G2	5	1300	программи	руемый	-	200*120*200	121 250
5/13-V1	5	1300	базов	ый	есть	200*120*200	98 250
5/13-V2	5	1300	программи		есть	200*120*200	127 000
7/11-G1	7	1100	базов	ый	-	200*120*300	72 250
7/11-G2	7	1100	программи		-	200*120*300	100 750
7/13-G1	7	1300	базов	-	-	200*120*300	91 500
7/13-G2	7	1300	программи		-	200*120*300	116 250
9/11-G1	9	1100	базов		-	205*165*280	76 125
9/11-G2	9	1100	программи		-	205*165*280	105 000
9/11-V1	9	1100	базов		есть	205*165*280	82 200
9/11-V2	9	1100	программи		есть	205*165*280	110 750
9/13-G1	9	1300	базовый		-	205*165*280	117 125
9/13-G2	9	1300	программи		-	205*165*280	145 800
9/13-V1	9	1300	базов		есть	205*165*280	120 625
9/13-V2	9	1300	программи		есть	205*165*280	148 375
15/11-G1	15	1100	базов		-	220*200*325	166 000
15/11-G2	15	1100	программи	1 -	-	220*200*325	194 750
15/11-V1	15	1100	базов		есть	220*200*325	172 875
15/11-V2 15/13-V1	15 15	1100 1300	программируемый базовый		есть	220*200*325 220*200*325	190 500
15/13-V1 15/13-V2	15	1300	программи		есть	220*200*325	190 750 219 375
13/13- \ 2	13	1300		и трубчать и трубчать		220 200 323	217 373
				1 0		Размеры	
Моделі		Размер	Макс		Регулятор	камеры,	
LOIP L	F'	камеры, мм	оы, мм температура, °С		Julian	Ш*В*Г, мм	Цена*
20/500-12	20/500-1200 Ø20x500		1200		базовый	360*400*315	59 500
50/500-12	50/500-1200 ø50x500		1200		базовый	620*405*335	78 000
				и шахтны			. 5 000
Моделі		Размер	Макс	сим.	Регулятор	Размеры камеры,	
LOIP L	LOIP LF камеры, мм температура, °C		ТСГУЛИТОР	камеры, Ш*В*Г, мм	Цена*		
LF-70/13-	G1	410x440x410	130	00	базовый	800x885x965	279 000
LF-/0/15-G1 410х440х410 1300 0азовый ооохоозхэоз				=17 000			

Аксессуары

Модель	Цена*
LA-120 , держатель четырехпалый (лапка), с узлом крепления к штативной стойке	2 700
LA-121 , держатель универсальный (лапка) малый, захват до 35 мм, с узлом крепления к штативной	
стойке	2 050
LA-122 , держатель универсальный (лапка) большой, захват до 45 мм, с узлом крепления к штативной	
стойке	2 050
LA-130, узел крепления к штативной стойке	780

LA-140 , штативная стойка для колбонагревателей LH-200	1 560
LA-201 , штатив для пробирок Ø16 мм, глубина погружения 150 мм	1 560
LA-202 , штатив для пробирок Ø20 мм, глубина погружения 150 мм	1 560
LA-203, штатив для пробирок Ø16 мм, глубина погружения 200 мм	1 560
LA-204 , штатив для пробирок Ø20 мм, глубина погружения 200 мм	1 560
LA-205 , штатив для бутирометров, 14 гнезд, Ø 25 мм, глубина погружения 200 мм	1 560
LA-207 , штатив для пробирок Ø 16 мм, глубина погружения 200 мм, для криостатов и	
термостатов/термобань с ваннами 11 л	1 560
LA-209 , штатив для бутирометров, 11 гнезд, глубина погружения 200 мм, для криостатов и	
термостатов/термобань с ваннами 11 л	1 560
LA-210 , кольцо-утяжелитель, Ø45 мм (150г)	850
LA-211 , кольцо-утяжелитель, Ø70 мм (200г)	850
LA-212 , кольцо-утяжелитель, Ø100 мм (300г)	850
LA-220 , устройство подъема-опускания образцов, термостаты/термобани с ваннами 17, 24 л	12 960
LA-221 , устройство подъема-опускания образцов, термостаты/термобани с ваннами 12, 16 л	10 200
LA-230, охлаждающий теплообменник для LT-100	3 400
LA-501 , Термодатчик внешний для термостатов и криостатов LT-200/300/400, FT-200/300/600	15 200
LA-502 , Термодатчик внешний проточный для FT-600	15 800