

**2016**

## **ООО «Компания ПитерЛаб»**

### ***Прайс-лист Общелабораторное оборудование серии LOIP***



### **Наши сайты:**

<http://petrolabspb.ru/> - *Общелабораторное оборудование*

<http://labresurs.ru/> - *Лабораторное оборудование*

<http://vetlabspb.ru/> - *Приборы для животноводства и ветеринарии*

<http://petrovesspb.ru/> - *Весы Аналитические –  
Лабораторные – Технические*

<http://daihanrus.ru/> - *Лабораторное оборудование -  
Daihan, Ulab, Loip, ПЭ*

☎/☎ **8 (812) 997-00-54**  
Электронная почта: [info@petrolabspb.ru](mailto:info@petrolabspb.ru)  
Сайт: [petrolabspb.ru](http://petrolabspb.ru)



# ООО «Компания ПитерЛаб»

## Лабораторное оборудование.

✉ 195273, Санкт-Петербург, ул. Руставели, дом 13, офис 1005, 10 этаж. БЦ "Ручьи"

**e-mail: [info@petrolabspb.ru](mailto:info@petrolabspb.ru)**

**<http://petrolabspb.ru>**

**Телефоны: 8 (812) 997-00-54, 8 (812) 995-45-10, 8 (812) 958-66-43**

**Факс: 8-812-313-40-31**

## ПРАЙС-ЛИСТ ФЕВРАЛЬ 2016

### ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ LOIP

Технические характеристики приборов можете посмотреть на нашем

сайте <http://labresurs.ru/>

(Указан не весь перечень оборудования и приборов! Уточняйте у менеджеров!)

Возможно изменение цены без предварительного уведомления.

### Приборы для анализа нефтепродуктов

Наименование, особенности конструкции	Цена с НДС 18%
<b>АРН-ЛАБ-03</b> , аппарат для разгонки нефтепродуктов по ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007, ГОСТ 2177-99, ISO 3405, ASTM D 86; температура разгонки - до 400°C	94 400
<b>АРН-ЛАБ-11</b> , 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	650 475
<b>ПТФ-ЛАБ-11</b> , автоматический аппарат для определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре по ГОСТ 22254-92, ASTM D6371; температура до -67°C	464 625
<b>ПТФ-ЛАБ-12</b> , автоматический аппарат для определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре по ГОСТ 22254-92, ASTM D6371; температура до -67°C. С интегрированной системой охлаждения.	573 037
<b>ТВО-ЛАБ-01</b> , полуавтоматический анализатор температуры вспышки в открытом тигле ГОСТ 4333, ISO 2592, ASTM D 92; +79...+370°C	133 340
<b>ТВО-ЛАБ-11</b> , Автоматический анализатор температуры вспышки в открытом тигле ГОСТ 4333, ISO 2592, ASTM D 92; +79...+370°C	276 415
<b>ТВЗ-ЛАБ-01</b> , полуавтоматический анализатор температуры вспышки в закрытом тигле по ГОСТ 6356, ISO 2719, ASTM D 93 (методы А и В); +15...+370°C	141 600
<b>ТВО-ЛАБ-12</b> , автоматический аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле по ГОСТ 4333, ISO 2592, ASTM D 92; (+79...+400)°C	331 875
<b>ТВЗ-ЛАБ-11</b> , автоматический анализатор температуры вспышки в закрытом тигле по ГОСТ 6356, ISO 2719, ASTM D 93 (методы А и В); +15...+370°C	370 667
<b>ТОС-ЛАБ-02</b> , аппарат для определения фактических смол в моторном топливе по ГОСТ 1567-97, ASTM D 381 (испытания с использованием воздуха), без дополнительных приспособлений	202 960
<b>ТОС-ЛАБ-02К</b> , 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	276 415
<b>ЛАБ-КМП-02</b> , 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.	39 087
<b>Термостаты жидкостные специализированные</b>	
<b>LOIP LT-910</b> , для термостатирования капиллярных вискозиметров при определении кинематической вязкости по ГОСТ 33-2000; 10...150°C, ±0,01°C; 14 л; на 3 вискозиметра	99 120
<b>LOIP LT-912</b> , компрессорный криостат для определения вязкости по ГОСТ 33-2000 при низких температурах; -40...+100°C, ±0,01°C; на 2 вискозиметра	161 807

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	74 045
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	74 045
LOIP LA-380, ванна на 4 цилиндра для определения плотности нефтепродуктов по ГОСТ 3900 при низких температурах; -40°C...+50°C; подключается к криостату	39 382

## Термостатирующее оборудование

Наименование, особенности конструкции	Цена*
<b>Термобани прецизионные с перемешиванием, микропроцессорный терморегулятор, охлаждающий теплообменник установлен</b>	
LOIP LB-212, объем 12 л; до +100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 180x290 мм, глубина 150 мм	47 200
LOIP LB-216, объем 16 л; до +100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 180x290 мм, глубина 200 мм	47 642
LOIP LB-217, объем 17 л; до +100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 360x290 мм, глубина 150 мм	55 312
LOIP LB-224, объем 24 л; до +100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 360x290 мм, глубина 200 мм	56 787
<b>Термостаты жидкостные погружные (управляющие модули) с циркуляционным насосом, без ванны</b>	
LOIP LT-100, до +100°C; ±0,1°C, охлаждающий теплообменник заказывается отдельно	42 775
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	44 250
LOIP LT-300, до +150°C; ±0,1°C, с охлаждающим теплообменником.	51 477
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	89 385

## Термостатирующее оборудование (продолжение)

Наименование, особенности конструкции	Цена*
<b>Циркуляционные термостаты с прозрачными ваннами из поликарбоната, с управляющим модулем LT-100 (охлаждающий теплообменник заказывается отдельно), без крышки</b>	
LOIP LT-105P, объем 5 л, глубина 150 мм, открытая часть ванны 110x150мм	46 757
LOIP LT-108P, объем 6,5 л, глубина 200 мм, открытая часть ванны 110x150мм	48 822
LOIP LT-111P, объем 11 л, глубина 200 мм, открытая часть ванны 160x240мм	49 265
LOIP LT-117P, объем 17 л, глубина 150 мм, открытая часть ванны 360x295мм	50 887
LOIP LT-124P, объем 24 л, глубина 200 мм, открытая часть ванны 360x295мм	53 542
<b>Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LT-100 (охлаждающий теплообменник заказывается отдельно)</b>	
LOIP LT-105a, объем 5 л, 120x150/150 мм, с плоской съёмной крышкой	48970
LOIP LT-108a, объем 8 л, 120x150/150 мм, с плоской съёмной крышкой	49855
LOIP LT-111a, объем 11 л, 160x240/200 мм, с плоской съёмной крышкой	52215
LOIP LT-111b, объем 11 л, 160x240/200 мм, с односкатной откидной крышкой	53542
LOIP LT-112a, объем 12 л, 190x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	52510
LOIP LT-112b, объем 12 л, 190x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	54132
LOIP LT-116a, объем 16 л, 190x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	53542
LOIP LT-116b, объем 16 л, 190x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	55165
LOIP LT-117a, объем 17 л, 360x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	60622
LOIP LT-117b, объем 17 л, 360x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	61950
LOIP LT-124a, объем 24 л, 360x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	62982
LOIP LT-124b, объем 24 л, 360x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	64310
LOIP LA-230, охлаждающий теплообменник для LT-100	2800
<b>Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LOIP LT-200</b>	
LOIP LT-205a, объем 5 л, 120x150/150 мм, с плоской съёмной крышкой	52 215
LOIP LT-208a, объем 8 л, 120x150/200 мм, с плоской съёмной крышкой	52 953
LOIP LT-211a, объем 11 л, 160x240/200 мм, с плоской съёмной крышкой	55 313
LOIP LT-211b, объем 11 л, 160x240/200 мм, с односкатной откидной крышкой	56 640
LOIP LT-212a, объем 12 л, 190x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	55 608
LOIP LT-212b, объем 12 л, 190x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	57 525
LOIP LT-216a, объем 16 л, 190x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	56 788

LOIP LT-216b, объем 16 л, 190x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	58 263
LOIP LT-217a, объем 17 л, 360x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	63 868
LOIP LT-217b, объем 17 л, 360x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	65 195
LOIP LT-224a, объем 24 л, 360x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	66 080
LOIP LT-224b, объем 24 л, 360x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	67 555
<b>Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LOIP LT-300</b>	
LOIP LT-311a, объем 11 л, 105x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	62 098
LOIP LT-311b, объем 11 л, 105x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	63 425
LOIP LT-316a, объем 16 л, 190x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	63 425
LOIP LT-316b, объем 16 л, 190x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	64 900
LOIP LT-324a, объем 24 л, 360x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	72 865
LOIP LT-324b, объем 24 л, 360x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	74 193
<b>Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LOIP LT-400</b>	
LOIP LT-405a, объем 5 л, диам. 64/150 мм, отв. с крышкой Ø64 мм	89 385
LOIP LT-408a, объем 8 л, диам. 64/200 мм, отв. с крышкой Ø64 мм	88 975
LOIP LT-411a, объем 11 л, 165x230/200 мм, с плоской съёмной крышкой	92 483
LOIP LT-411b, объем 11 л, 165x230/200 мм, с односкатной откидной крышкой	93 810
LOIP LT-412a, объем 12 л, 190x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	92 925
LOIP LT-412b, объем 12 л, 190x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	94 105
LOIP LT-416a, объем 16 л, 190x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	93 810
LOIP LT-416b, объем 16 л, 190x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	95 138
LOIP LT-417a, объем 17 л, 360x290/150 мм, с плоской съёмной крышкой	100 890
LOIP LT-417b, объем 17 л, 360x290/150 мм, с односкатной откидной крышкой	102 218
LOIP LT-424a, объем 24 л, 360x290/200 мм, с плоской съёмной крышкой	103 250
LOIP LT-424b, объем 24 л, 360x290/200 мм, с односкатной откидной крышкой	104 430

### Термостатирующее оборудование (продолжение)

Наименование, особенности конструкции	Цена*
<b>Криостаты (охлаждающие термостаты) с циркуляционным насосом для термостатирования собственной ванны и внешнего контура, с управляющим модулем LOIP LT-300</b>	
LOIP FT-311-80, -80...+100°C, ±0,1°C; объем 11 л; 175x135/200 мм	337 480
LOIP FT-316-40, -40...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 230x170/200 мм	175 230
LOIP FT-316-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 230x170/200 мм	163 430
LOIP FT-311-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 11 л; компактная настольная модель; 190x130/200мм	153 695
<b>Криостаты (охлаждающие термостаты) с циркуляционным насосом для термостатирования собственной ванны и внешнего контура, с управляющим модулем LOIP LT-200</b>	
LOIP FT-216-40, -40...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 230x170/200 мм	163 283
LOIP FT-216-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л; 230x170/200 мм	151 925
LOIP FT-211-25, -25...+100°C, ±0,1°C; объем 11л; компактная настольная модель; 190x130/200мм	142 780

### Лабораторное оборудование общего назначения

Наименование, особенности конструкции	Цена*
<b>Автоматические установки для определения азота по методу Кьельдаля</b>	
LOIP LK-100, установка для инфракрасного разложения, шесть реакторов по 250 мл; четыре программы разложения	142 780
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)	279 070
<b>Аквадистилляторы</b>	
Автоматический аквадистиллятор LOIP LD-104, Производительность 4л/ч, Объем бака-накопителя - 8л	59 000
<b>Бани водяные общего назначения, без перемешивания, аналоговый терморегулятор</b>	

LOIP LB-140, четырехместная, глубина 70 мм; до 100°C, ±1°C	458 euro
LOIP LB-160, шестиместная, глубина 70 мм; до 100°C, ±1°C	534 euro
LOIP LB-161, вариант бани LB-160 с двумя штативными стойками Ø10x500 мм	560 euro
LOIP LB-162, шестиместная, глубина 150 мм; до 100°C, ±1°C	579 euro
LOIP LB-163, вариант LB-162 с высокой двускатной крышкой	657 euro
Баня серологическая LOIP LB-164 рассчитана на одновременное размещение трех штативов Флоринского по 50 пробирок.	724 euro
<b>Нагревательные плиты</b>	
LOIP LH-402, плита с равномерно нагреваемой алюминиевой поверхностью 435x310 мм, макс. температура 400°C	670 euro
LOIP LH-403, плита LH-402 с лотком для песчаной бани, размер лотка 435x310x50 мм	688 euro
LOIP LH-302, плита с равномерно нагреваемой стеклокерамической поверхностью Ceran® 460x320 мм, макс. температура 375°C	52 510
<b>Колбонагреватели серии LOIP LH-100, до 400°C</b>	
LOIP LH-125, для круглодонных колб на 250 мл	16 520
LOIP LH-150, для круглодонных колб на 500 мл	16 520
LOIP LH-110, для круглодонных колб на 1000 мл	16 520
LOIP LH-120, для круглодонных колб на 2000 мл	17 848
<b>Колбонагреватели серии LOIP LH-200, до 600°C</b>	
LOIP LH-225, для колб на 50-250 мл	239 euro
LOIP LH-250, для колб на 250-1000 мл	239 euro
LOIP LH-210, для колб на 1000-2000 мл	247 euro
LOIP LH-253, трехместный, для 3 колб 250-1000 мл, в комплекте 3 штативные стойки	628 euro
LOIP LA-140, штативная стойка для колбонагревателей LH-200	885
<b>Перемешивающие устройства (шейкеры)</b>	
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	82 748
LOIP LS-120, размер платформы 315x210 мм, возвратно-поступательное движение, амплитуда 10 мм, максимальная нагрузка 2 кг	45 135
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	112 543
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	114 608
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	71 538
LOIP LS-211, перемешивающее устройство LOIP LS-210 с дополнительной платформой	71 538
<b>Насос-дозатор перистальтический</b>	
LOIP LS-301, расход (со стандартным шлангом) 0,06...25 л/час (1...420 мл/мин), микропроцессорное управление	55 313

## Шкафы сушильные и печи муфельные

<b>Шкафы сушильные</b>							
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	41 300
25/350-VG1	25	350	+	сталь	базовый	310*280*265	52 510
25/350-GS1	25	350	-	нерж. сталь	базовый	310*310*310	50 740
25/350-VS1	25	350	+	нерж. сталь	базовый	310*280*265	63 868
25/350-VS2	25	350	+	нерж. сталь	програм.	310*280*265	82 453
60/350-GG1	60	350	-	сталь	базовый	390*390*440	49 265
60/350-VG1	60	350	+	сталь	базовый	390*360*395	60 475
60/350-GS1	60	350	-	нерж. сталь	базовый	390*390*440	65 785
60/350-VS1	60	350	+	нерж. сталь	базовый	390*360*395	81 568
60/350-VS2	60	350	+	нерж. сталь	програм.	390*360*395	101 775
120/300-GG1	120	300	-	сталь	базовый	500*500*490	67 703
120/300-VG1	120	300	+	сталь	базовый	500*470*445	72 275
120/300-GS1	120	300	-	нерж. сталь	базовый	500*500*490	82 600
120/300-VS1	120	300	+	нерж. сталь	базовый	500*470*445	97 498
120/300-VS2	120	300	+	нерж. сталь	програм.	500*470*445	119 033

#### Печи муфельные

Модель LOIP LF	Объем камеры, л	Максимальна я температура, °С	Регулятор	Вытяжка	Размеры камеры, Ш*В*Г, мм	Цена*
5/11-G1	5	1100	базовый	-	200*120*200	63 720
5/11-G2	5	1100	программируемый	-	200*120*200	93 073
5/11-V1	5	1100	базовый	есть	200*120*200	69 473
5/11-V2	5	1100	программируемый	есть	200*120*200	98 678
5/13-G1	5	1300	базовый	-	200*120*200	93 810
5/13-G2	5	1300	программируемый	-	200*120*200	123 015
5/13-V1	5	1300	базовый	есть	200*120*200	99 415
5/13-V2	5	1300	программируемый	есть	200*120*200	128 620
7/11-G1	7	1100	базовый	-	200*120*300	72 275
7/11-G2	7	1100	программируемый	-	200*120*300	101 185
7/13-G1	7	1300	базовый	-	200*120*300	96 170
7/13-G2	7	1300	программируемый	-	200*120*300	125 375
9/11-G1	9	1100	базовый	-	205*165*280	76 847
9/11-G2	9	1100	программируемый	-	205*165*280	106 200
9/11-V1	9	1100	базовый	есть	205*165*280	82 600
9/11-V2	9	1100	программируемый	есть	205*165*280	111 805
9/13-G1	9	1300	базовый	-	205*165*280	118 148
9/13-G2	9	1300	программируемый	-	205*165*280	147 500
9/13-V1	9	1300	базовый	есть	205*165*280	121 098
9/13-V2	9	1300	программируемый	есть	205*165*280	150 303
15/11-G1	15	1100	базовый	-	220*200*325	168 740
15/11-G2	15	1100	программируемый	-	220*200*325	197 945
15/11-V1	15	1100	базовый	есть	220*200*325	174 493
15/11-V2	15	1100	программируемый	есть	220*200*325	203 698
15/13-G1	15	1300	базовый	-	220*200*325	187 473
15/13-G2	15	1300	программируемый	-	220*200*325	216 825
15/13-V1	15	1300	базовый	есть	220*200*325	193 225
15/13-V2	15	1300	программируемый	есть	220*200*325	222 283