

ИЗ ЛАБ В LOIP

ОФИЦИАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ НОВЫХ И СТАРЫХ НАЗВАНИЙ

Приборы для анализа нефтепродуктов

Новое название	Старое название	Особенности конструкции
АРН-ЛАБ-02	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
ТВО-ЛАБ-01	ТВО-ЛАБ-01	Полуавтоматический анализатор температуры вспышки в открытом тигле ГОСТ 4333, ISO 2592, ASTM D 92; +79...+370°C
ТВЗ-ЛАБ-01	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
ТОС-ЛАБ-02	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
ТОС-ЛАБ-02К	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
ЛАБ-КМП	ЛАБ-КМП	Комплект для испытаний на медной пластинке по ГОСТ 6321-92; комплектация: 4 тестовых бомбы со штативами, 20 пробирок со штативом и корковыми пробками, 50 медных пластинок, эталон коррозии, шлиф. шкурка. Термостат заказывается отдельно.
Термостаты жидкостные специализированные		
LOIP LT-910	ТЖ-ТС-01НМ	Предназначен для термостатирования капиллярных вискозиметров при определении кинематической вязкости по ГОСТ 33-2000; 10...150°C, ±0,01°C; 14 л; на 3 вискозиметра
LOIP LT-911	ЛАБ КТ-40В	Криостат на термоэлектрических элементах Пельтье, для термостатирования капиллярных вискозиметров при определении вязкости по ГОСТ 33-2000 при низких температурах; -40...+50°C, ±0,01°C; на 2 вискозиметра
LOIP LT-912	НОВАЯ РАЗРАБОТКА!	Компрессорный криостат для определения вязкости по ГОСТ 33-2000 при низких температурах; -40...+100°C, ±0,01°C; 2 вискозиметра
LOIP LT-810	ТЖ-ТС-01П	Для термостатирования цилиндров для ареометров при определении плотности нефтепродуктов по ГОСТ 3900-85, 1069-97; 10...100°C, ±0,1°C; на 4 цилиндра
LOIP LA-380	ЛАБ ИВП-4	Ванна на 4 цилиндра для определения плотности нефтепродуктов по ГОСТ 3900 при низких температурах; -40°C...+50°C; подключается к криостату
LOIP LT-820	ТЖ-ТС-01 ДНП	Для термостатирования бомб Рейда при определении давления насыщенных паров нефтепродуктов по ГОСТ 1756-2000; 10...100°C, ±0,1°C; на 3 бомбы Рейда

Термостатирующее оборудование

Новое название	Старое название	Особенности конструкции
<i>Термобани прецизионные с перемешиванием, микропроцессорный терморегулятор, охлаждающий теплообменник установлен</i>		
LOIP LB-212	ТЖ-ТБ-01/12Ц	объем 12 л; 15...100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 165x270 мм, глубина 150 мм
LOIP LB-216	ТЖ-ТБ-01/16Ц	объем 16 л; 15...100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 165x270 мм, глубина 200 мм
LOIP LB-217	ТЖ-ТБ-01/19Ц	объем 17 л; 15...100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 340x270 мм, глубина 150 мм
LOIP LB-224	ТЖ-ТБ-01/26Ц	объем 24 л; 15...100°C, ±0,1°C; открытая часть ванны 340x270 мм, глубина 200 мм
<i>Термостаты жидкостные погружные (управляющие модули) с циркуляционным насосом, без ванны</i>		
LOIP LT-100	ТЖ-ТС-01М-100*	До +100°C, ±0,1°C, охлаждающий теплообменник заказывается отдельно
LOIP LT-200	НОВАЯ РАЗРАБОТКА!	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
LOIP LT-300	ТЖ-ТС-01М-150**	До +150°C, ±0,1°C, с охлаждающим теплообменником. Дополнительно могут быть установлены: гнездо подключения внешнего датчика, разъем для соединения с компьютером
LOIP LT-400	НОВАЯ РАЗРАБОТКА!	До +200°C, ±0,01°C, циркуляционный насос с регулируемой производительностью, графический дисплей 64x128 точек. Все опции для LT-100...LT-300 установлены
<i>Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LT-100 (охлаждающий теплообменник заказывается отдельно)</i>		
LOIP LT-105a		Объем 5 л, глубина 150 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-108a	ТЖ-ТС-01/8-100*	Объем 8 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-111a		Объем 11 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-111b		Объем 11 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-112a		Объем 12 л, глубина 150 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-112b	ТЖ-ТС-01/12-100*	Объем 12 л, глубина 150 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-116a		Объем 16 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-116b	ТЖ-ТС-01/16-100*	Объем 16 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-117a		Объем 17 л, глубина 150 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-117b		Объем 17 л, глубина 150 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-124a		Объем 24 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-124b	ТЖ-ТС-01/26-100*	Объем 24 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LA-230		Охлаждающий теплообменник для LT-100
<i>Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LT-200</i>		
LOIP LT-205a	НОВАЯ РАЗРАБОТКА!	Объем 5 л, глубина 150 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-208a		Объем 8 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-211a		Объем 11 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-211b		Объем 11 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-212a		Объем 12 л, глубина 150 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-212b		Объем 12 л, глубина 150 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-216a		Объем 16 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-216b		Объем 16 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-217a		Объем 17 л, глубина 150 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-217b		Объем 17 л, глубина 150 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-224a		Объем 24 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-224b		Объем 24 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой

Новое название	Старое название	Особенности конструкции
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LT-300		
LOIP LT-308a	ТЖ-ТС-01/8-150**	Объем 8 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-311a		Объем 11 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-311b	ТЖ-ТС-01/12-150**	Объем 11 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-316a		Объем 16 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-316b	ТЖ-ТС-01/16-150**	Объем 16 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-324a		Объем 24 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-324b	ТЖ-ТС-01/26-150**	Объем 24 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой
Циркуляционные термостаты с ваннами, с управляющим модулем LT-400		
LOIP LT-405a	НОВАЯ РАЗРАБОТКА!	Объем 5 л, глубина 150 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-408a		Объем 8 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-411a		Объем 11 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-411b		Объем 11 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-412a		Объем 12 л, глубина 150 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-412b		Объем 12 л, глубина 150 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-416a		Объем 16 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-416b		Объем 16 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-417a		Объем 17 л, глубина 150 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-417b		Объем 17 л, глубина 150 мм, с односкатной откидной крышкой
LOIP LT-424a		Объем 24 л, глубина 200 мм, с плоской съёмной крышкой
LOIP LT-424b		Объем 24 л, глубина 200 мм, с односкатной откидной крышкой
Криостаты (охлаждающие термостаты) с циркуляционным насосом для термостатирования собственной ванны и внешнего контура, с управляющим модулем LT-300		
LOIP FT-311-80	ТЖ-ТС-01/12К-80	-80...+100°C, ±0,1°C; объем 11 л
LOIP FT-316-40	ТЖ-ТС-01/16К-40	-40...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л
LOIP FT-316-25	ТЖ-ТС-01/16К-20	-25...+100°C, ±0,1°C; объем 16 л
LOIP FT-311-25	ТЖ-ТС-01/12К-20	-25...+100°C, ±0,1°C; объем 11 л; компактная настольная модель
Аксессуары для термостатирующего оборудования		
LA-305		Ванна 5л в кожухе
LA-308		Ванна 8л в кожухе
LA-311		Ванна 11л в кожухе
LA-312		Ванна 12л в кожухе
LA-316		Ванна 16л в кожухе
LA-317		Ванна 17л в кожухе
LA-324		Ванна 24л в кожухе
LA-401		Крышка съёмная плоская на термостаты с ваннами LA 305/308
LA-402		Крышка съёмная плоская на термостаты с ваннами LA 311
LA-403		Крышка съёмная плоская на термостаты с ваннами LA 312/316
LA-404		Крышка съёмная плоская на термостаты с ваннами LA 317/324
LA-412		Крышка односкатная откидная на термостаты с ваннами LA 311
LA-413		Крышка односкатная откидная на термостаты с ваннами LA 312/316
LA-414		Крышка односкатная откидная на термостаты с ваннами LA 317/324
LA-201	ЛАБ-П-16/150	Штатив для пробирок диам. 16 мм, глубина погружения 150 мм
LA-203	ЛАБ-П-16/200	Штатив для пробирок диам. 16 мм, глубина погружения 200 мм
LA-202	ЛАБ-П-20/150	Штатив для пробирок диам. 20 мм, глубина погружения 150 мм
LA-204	ЛАБ-П-20/200	Штатив для пробирок диам. 20 мм, глубина погружения 200 мм
LA-205	ЛАБ-Б	Штатив для бутирометров, 14 гнезд, глубина погружения 200 мм
LA-207	ЛАБ-П-16/200К	Штатив для пробирок диам. 16 мм, для криостатов
LA-208	ЛАБ-П-20/200К	Штатив для пробирок диам. 20 мм, для криостатов
LA-220		Устройство подъема-опускания образцов к термостатам и термобаням с ванной объемом 19 и 24 л, в комплекте с крышкой
LA-221		Устройство подъема-опускания образцов к термостатам и термобаням с ванной объемом 11 и 16 л, в комплекте с крышкой

* - серия LOIP LT-1xx функционально соответствует серии ТЖ-ТС-01/х-100, однако имеются конструкционные отличия.

** - серия LOIP LT-3xx функционально соответствует серии ТЖ-ТС-01/х-150, однако имеются конструкционные отличия

Лабораторное оборудование общего назначения

Новое название	Старое название	Особенности конструкции
Бани водяные общего назначения, без перемешивания, аналоговый терморегулятор		
LOIP LB-140	ЛАБ-ТБ-4	Четырехместная, глубина 70 мм; до 100°C, ±1°C
LOIP LB-160	ЛАБ-ТБ-6	Шестиместная, глубина 70 мм; до 100°C, ±1°C
LOIP LB-161	ЛАБ-ТБ-6/Ш	Вариант бани LB-160 с двумя штативными стойками диам. 10х500 мм
LOIP LB-162	ЛАБ-ТБ-6/24	Шестиместная, глубина 150 мм; до 100°C, ±1°C
LOIP LB-163	ЛАБ-ТБ-6/24-ВК	Вариант LB-162 с высокой двускатной крышкой
Нагревательные плиты		
LOIP LH-402	ЛАБ-ПН-01	Плита с равномерно нагреваемой алюминиевой поверхностью 435х310 мм, макс. температура – 400°C
LOIP LH-403	ЛАБ-ПН-01Б	Плита LH-402 с лотком для песчаной бани, р-р лотка 435х310х50 мм
LOIP LH-302	ЛАБ-ПН-02	Плита с равномерно нагреваемой стеклокерамической поверхностью Ceran® 460х320 мм, макс. температура – 375°C
Колбонагреватели серии LOIP LH-100, до 400°C		
LOIP LH-125	ЛАБ-КН-250	Для круглодонных колб на 250 мл
LOIP LH-150	ЛАБ-КН-500	Для круглодонных колб на 500 мл
LOIP LH-110	ЛАБ-КН-1000	Для круглодонных колб на 1000 мл
LOIP LH-120	ЛАБ-КН-2000	Для круглодонных колб на 2000 мл
Колбонагреватели серии LOIP LH-200, до 600 °C		
LOIP LH-225	ЛАБ-ФН-250 Euro	Для колб на 50-250 мл
LOIP LH-250	ЛАБ-ФН-500 Euro	Для колб на 250-1000 мл
LOIP LH-210	ЛАБ-ФН-1000 Euro	Для колб на 1000-2000 мл
LOIP LH-253	ЛАБ-ФН-500-3 Euro	Трехместный, для 3 колб 250-1000 мл, в комплекте 3 штативные стойки
Перемешивающие устройства (шейкеры)		
LOIP LS-110	ЛАБ-ПУ-01	Размер платформы 435х310 мм, орбитальное движение, амплитуда 20 мм, подогрев платформы до 100°C, максимальная нагрузка 8 кг, отображение скорости движения и температуры платформы
LOIP LS-120	ЛАБ-ПУ-02	Размер платформы 315х210 мм, возвратно-поступательное движение, амплитуда 10 мм, максимальная нагрузка 2 кг
LOIP LS-210	ЛАБ-ПУ-03	20...300 об/мин, размер платформы 445х400 мм, орбитальное движение, амплитуда 30 мм, максимальная нагрузка 30 кг, микропроцессорное управление, отображение скорости и времени перемешивания
LOIP LS-220	ЛАБ-ПУ-04	20...900 об/мин, размер платформы 325х240 мм, орбитальное движение, амплитуда 5 мм, максимальная нагрузка 8 кг, микропроцессорное управление, отображение скорости и времени перемешивания
LOIP LS-221	НОВАЯ РАЗРАБОТКА!	20...500 об/мин, размер платформы 325х240 мм, орбитальное движение, амплитуда 10 мм, максимальная нагрузка 8 кг, микропроцессорное управление, отображение скорости и времени перемешивания
Насос-дозатор перистальтический		
LOIP LS-301	ЛАБ-НП-1-20М	Расход (со стандартным шлангом) 0,06...25 л/час (1...420 мл/мин), микропроцессорное управление
Штатив Бунзена лабораторный		
LOIP LA-101	ЛАБ-ШЛ	Универсальный штатив Бунзена; в комплекте 3 кольца диам. 55, 75 и 115 мм, лапка четырехпалая LA-120, лапки LA-121 и LA-122
LOIP LA-102	ЛАБ-ОС	Комплект из массивного основания 160х250 мм и штативной стойки диам. 12х750 мм
LA-110	ЛАБ-К55	Кольцо малое d=54 мм, с узлом крепления к штативной стойке
LA-111	ЛАБ-К75	Кольцо среднее d=75 мм, с узлом крепления к штативной стойке
LA-112	ЛАБ-К110	Кольцо большое d=108 мм, с узлом крепления к штативной стойке
LA-120	ЛАБ-Д4П	Держатель четырехпалый (лапка), с узлом крепления к штативной стойке
LA-121	ЛАБ-ДУ-35	Держатель универсальный (лапка) малый, захват до 35 мм, с узлом крепления к штативной стойке
LA-122	ЛАБ-ДУ-45	Держатель универсальный (лапка) большой, захват до 45 мм, с узлом крепления к штативной стойке
LA-130	ЛАБ-КУ	Узел крепления к штативной стойке