РУБИКОН

Метрологическое и испытательное оборудование



Каталог оборудования

Общелабораторное оборудование

Сушильные шкафы и печи, весы и измерительный инструмент, оборудование для анализа и подготовки проб, лабораторная посуда и инвентарь. Для оснащения строительных, дорожных и заводских лабораторий.

17 позиций · ноябрь 2026

Поставка · пусконаладка · организация поверки · сервис

Телефон: +7 989 565 70 85

Почта: info@rubikon-tech.ru

Сайт: rubikon-tech.ru

Адрес: 115280, г. Москва, Даниловский р-н, ул. Автозаводская, д. 23Б, к. 2, помещ. 56/1

Изображения носят иллюстративный характер. Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу.

Содержание

Нагрев и сушка **3**

ЛО-01 Сушильные шкафы 3
ЛО-02 Вакуумные сушильные шкафы 3
ЛО-03 Муфельные печи 4
ЛО-04 Водяные бани и бани-термостаты 4
ЛО-05 Песчаные бани, нагревательные плиты и колбонагреватели 5
ЛО-06 Шкафы вытяжные лабораторные 5

Взвешивание и измерения **6**

ЛО-07 Весы лабораторные и платформенные 6
ЛО-08 Термометры цифровые и контактные 6
ЛО-09 Индикаторы часового типа, штангенциркули и секундомеры 7
ЛО-10 Динамометрические кольца 7

Анализ и подготовка проб **8**

ЛО-11 pH-метры 8
ЛО-12 Прибор для определения содержания технического углерода в полимерах 8
ЛО-13 Аквадистилляторы 9
ЛО-14 Вакуумные установки для водонасыщения образцов 9
ЛО-15 Ультразвуковые ванны и лабораторные центрифуги 10

Посуда и инвентарь **11**

ЛО-16 Лабораторная посуда (стекло и фарфор) 11
ЛО-17 Вспомогательный инвентарь для лаборатории 11

Нагрев и сушка

Общелабораторное оборудование

ЛО-01

Сушильные шкафы



Высушивание проб грунта, песка, щебня и других материалов до постоянной массы, прогрев и стерилизация посуды. Камера из полированной нержавеющей стали, принудительная конвекция, ПИД-регулятор, независимая защита от перегрева, двойная стеклянная дверца.

ГОСТ / РФ: ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8735-88

Международные: EN 1097-5, ASTM D2216

Объём	30; 70; 140; 240; 420; 620; 920 л
Температура	до 250 / 300 °C
Точность поддержания	±0,1…1 °C
Колебания	< 0,5 °C
Мощность	0,55–6,5 кВт
Масса	33–335 кг

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/sushilnye-shkafy/

ЛО-02

Вакуумные сушильные шкафы



Деликатная сушка термочувствительных и окисляемых материалов, дегазация и полимеризация при пониженном давлении. Камера из нержавеющей стали, смотровое окно из закалённого стекла, цифровой регулятор, защита от перегрева.

Объём	20–90 л
Температура	от комн. + 10 °C до 200–250 °C
Остаточное давление	100–133 Па
Колебания температуры	< 0,1 °C
Мощность	0,5–2,8 кВт
Масса	43–175 кг

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/vakuumnye-sushilnye-shkafy/

ЛО-03

Муфельные печи



Прокаливание, озоление, определение потерь при прокаливании и содержания органических веществ, обжиг и термообработка. Нагрев с пяти сторон, вентиляционный канал для отвода газов, программируемый регулятор.

ГОСТ / РФ: ГОСТ 5382-2019, ГОСТ 23740-2016

Международные: EN 196-2, ASTM D2974

Макс. температура	1000; 1200; 1300; 1600 °C
Объём камеры	2–30 л
Точность	±1 °C
Мощность	1,5–12 кВт
Питание	220 / 380 В
Масса	50–244 кг

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/mufelnye-pechi/

ЛО-04

Водяные бани и бани-термостаты



Иллюстрация

Термостатирование образцов битума, асфальтобетона и проб в колбах и пробирках. Ванна из нержавеющей стали с двойными стенками и теплоизоляцией, цифровой терморегулятор, сливной кран; модели — с охлаждением ниже комнатной температуры, ВБТ-М — на 1–8 мест с кольцевыми крышками.

ГОСТ / РФ: ГОСТ 12801-98, ГОСТ 11501-78

Международные: EN 12697-34, ASTM D6927

Температура	от +5 (исп. 5) / +10 °C до +60…+100 °C
Точность	±0,1…1 °C
Объём	5–19 л и более
Мощность	0,5–1,5 кВт
Питание	220 В

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/vodyanye-bani-i-bani-termostaty/

ЛО-05

Песчаные бани, нагревательные плиты и колбонагреватели



Нагрев посуды, колб и проб: песчаные бани до 300–400 °C с равномерным прогревом, электрические плитки с закрытой спиралью, инфракрасная плитка со стеклокерамикой и таймером, колбонагреватели под круглодонные колбы 250–2000 мл.

Песчаные бани	до 300 (400) °C, ±2 °C, 300 × 250 / 450 × 350 мм
Плитки	до 400–500 °C, 1–2,4 кВт
Колбонагреватели	250–2000 мл, до 380 °C
Питание	220 В

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/peschanye-bani-nagrevatelnye-plity-i-kolbonagrevateli/

ЛО-06

Шкафы вытяжные лабораторные



Иллюстрация

Работа с летучими и вредными веществами (растворители при экстракции битума, кислоты). Металлический каркас с порошковой окраской, химически стойкая столешница, защитные экраны; по заказу — мойка, подвод воды, газа и электричества, вентилятор.

ГОСТ / РФ: ГОСТ 12.4.021-75

Международные: EN 14175

Рабочая зона	615 × 495 × 500 … 1200 × 730 × 645 мм
Скорость воздуха в проёме	0,3–0,5 м/с
Масса	50–220 кг

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/shkafy-vytyazhnye-laboratornye/

Взвешивание и измерения

Общелабораторное оборудование

ЛО-07

Весы лабораторные и платформенные



Аналитические, прецизионные, технические и платформенные весы для лаборатории: от навесок 0,001 г до проб 500 кг. Ветрозащитные кожухи, внешняя калибровка, весы с крюком для гидростатического взвешивания.

ГОСТ / РФ: ГОСТ OIML R 76-1-2011

Международные: OIML R 76

Аналитические	110–310 г × 0,001 г
Технические	до 30 кг
Платформенные	61–510 кг × 1–50 г, платформа 400 × 500 мм
Повторяемость	±0,002 г (JA-P)

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/vesy-laboratornye-i-platformennye/

ЛО-08

Термометры цифровые и контактные



Контроль температуры асфальтобетонных смесей, битума, воды и поверхностей: щуповые и термопарные цифровые термометры, контактные термометры с поверхностным зондом.

ГОСТ / РФ: ГОСТ Р 8.585-2001

Международные: EN 12697-13

Диапазон	−50…+300 °C; термопара K до 750 °C
Точность	±1 °C (−20…+80 °C)
Разрешение	0,1 °C

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/termometry-cifrovye-i-kontaktnye/

ЛО-09

Индикаторы часового типа, штангенциркули и секундомеры



Средства измерения деформаций и размеров для грунтовых, цементных и бетонных приборов: индикаторы часового типа с ценой деления 0,001–0,01 мм, штангенциркули с нониусом, круговой шкалой и цифровым отсчётом, механические секундомеры.

ГОСТ / РФ: ГОСТ 577-68, ГОСТ 166-89

Индикаторы	0–0,1 … 0–50 мм; 0,001 / 0,005 / 0,01 мм; шкала Ø58,5 мм
Штангенциркули	0–125 … 800–2000 мм; 0,02–0,1 мм

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/indikatory-chasovogo-tipa-shtangencirkuli-i-sekundomery/

ЛО-10

Динамометрические кольца



Измерение усилия в рычажных и механических приборах (CBR, одноосное сжатие, срез): упругое кольцо известной жёсткости с индикатором в центре.

ГОСТ / РФ: ГОСТ 9500-84

Международные: BS 1377, ASTM E74

Диапазон	по заказу (от 0,5 до 100 кН)
Индикатор	часового типа или цифровой

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/dinamometricheskie-kolca/

Анализ и подготовка проб

Общелабораторное оборудование

ЛО-11

pH-метры



Измерение водородного показателя водных вытяжек грунтов, воды затворения и растворов с автоматической компенсацией температуры и трёхточечной калибровкой.

ГОСТ / РФ: ГОСТ 26423-85

Международные: BS 1377-3, ASTM D4972

Диапазон	pH 0–14
Разрешение	0,1 / 0,01 pH
Точность	±0,1 / ±0,02 pH
Температура	0–50 °C, АТК 0–100 °C
Масса	82 г

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/ph-metry/

ЛО-12

Прибор для определения содержания технического углерода в полимерах



Определение массовой доли технического углерода в полиэтилене, полипропилене и полибутилене (трубы, изоляция кабелей, геомембраны) пиролизом в трубчатой печи с программируемым регулятором.

ГОСТ / РФ: ГОСТ 26311-84

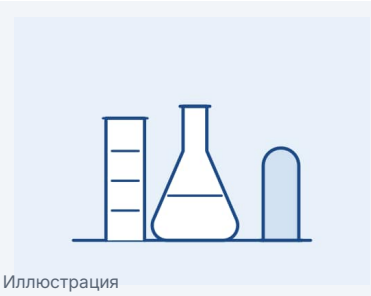
Международные: ISO 6964, IEC 60811-4-1

Трубка сжигания	30 × 500 мм
Регулирование	программируемое ПИД, 30 сегментов
Мощность	1,5 кВт, 220 В
Габариты	305 × 475 × 475 мм

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/pribor-dlya-opredeleniya-soderzhaniya-tehnicheskogo-ugleroda-v-polimerah/

ЛО-13

Аквадистилляторы



Иллюстрация

Получение дистиллированной воды для лабораторных испытаний. Испаритель, конденсатор с сепаратором и сборник из нержавеющей стали; автоматический повторный нагрев после пополнения воды и восстановления питания.

ГОСТ / РФ: ГОСТ Р 58144-2018

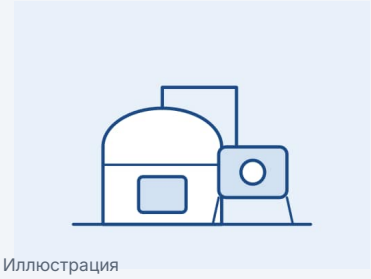
Международные: ISO 3696

Материал	нержавеющая сталь
Производительность	по модели (4–20 л/ч)

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/akvadistillyatory/

ЛО-14

Вакуумные установки для водонасыщения образцов



Иллюстрация

Вакуумирование образцов асфальтобетона, грунта и заполнителей при определении плотности, водонасыщения и пустотности; деаэрация воды. Камера из оргстекла, вакуумметр, насос.

ГОСТ / РФ: ГОСТ 12801-98

Камера	Ø200 × 250 или Ø300 × 250 мм
Вакуумметр	0–0,1 МПа
Питание	220 В
Масса	30 кг

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/vakuumnye-ustanovki-dlya-vodonasyshcheniya-obrazcov/

ЛО-15

Ультразвуковые ванны и лабораторные центрифуги



Иллюстрация

Очистка сит, форм и лабораторной посуды ультразвуком с подогревом и таймером; центрифуги для разделения суспензий на фракции.

исп. 1	1,3–10 л, 60–240 Вт, нагрев 20–80 °C, таймер 0–99 мин
ЦФ	до 5000–5500 об/мин, ротор 4 × 500 мл
Питание	220 В

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/ultrazvukovye-vanny-i-laboratornye-centrifugi/

Посуда и инвентарь

Общелабораторное оборудование

ЛО-16

Лабораторная посуда (стекло и фарфор)



Иллюстрация

Химико-лабораторное стекло (колбы Эрленмейера, мерные цилиндры, стаканы, воронки, бюксы, эксикаторы) и фарфоровая посуда (выпарительные чаши, стаканы, ступки с пестиками, ложки, шпатели) для подготовки проб и химических испытаний.

ГОСТ / РФ: ГОСТ 25336-82, ГОСТ 1770-74, ГОСТ 9147-80

Международные: ISO 4797, ISO 1042

Стекло	ТС, ХС1 по ГОСТ 21400-75
Фарфор	глазурованный, по ГОСТ 9147-80

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/laboratornaya-posuda/

ЛО-17

Вспомогательный инвентарь для лаборатории



Иллюстрация

Вспомогательный инвентарь строительной и дорожной лаборатории: шпатели и лопатки, кельмы бетонщика, совки из нержавеющей стали, противни, лабораторные штативы, тигельные щипцы, ножи и кисти, мерные сосуды и контейнеры для проб грунта и цемента.

Материал	нержавеющая и оцинкованная сталь
Размеры	по запросу

Характеристики уточняются при заказе. Цена по запросу. rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/laboratornyj-inventar/

Как заказать

Пришлите артикул или ссылку на позицию, задачу и ГОСТ — подберём исполнение и пришлём коммерческое предложение в течение рабочего дня. Доставка по всей России.

rubikon-tech.ru/catalog/obshchelaboratornoe/

Контакты

Телефон: +7 989 565 70 85
Почта: info@rubikon-tech.ru
Сайт: https://rubikon-tech.ru
Адрес: 115280, г. Москва, Даниловский р-н, ул. Автозаводская, д. 23Б, к. 2, помещ. 56/1

Услуги

Организация поверки
Поверка и калибровка в аккредитованных лабораториях-партнёрах, сопровождение графика поверки.

Техническое обслуживание и ремонт
Плановое ТО, диагностика, ремонт и замена узлов испытательного оборудования.

Пусконаладка и обучение
Монтаж, пусконаладка на объекте заказчика, обучение персонала.

Модернизация и стенды
Автоматизация и модернизация прессов и машин, стенды по техническому заданию.

Испытания и консультации
Испытания материалов в лаборатории, подбор оборудования под методики и ГОСТ.

Реквизиты

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУБИКОН»
ИНН 9725167740, КПП 772501001, ОГРН 1247700591148
Юридический адрес: 115280, г. Москва, Даниловский р-н, ул. Автозаводская, д. 23Б, к. 2, помещ. 56/1
Р/с 40702810210001670539 в АО «ТБанк», к/с 30101810145250000974, БИК 044525974