



СДЕЛАНО
В МОСКВЕ

Sk
Участник

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2026



НПП «ТАГЛЕР» — это российский производитель качественного, доступного и востребованного рынком лабораторного оборудования.

Компания основана в 2014 году командой единомышленников, имеющих большой опыт в разработке и создании лабораторных приборов. Тщательный выбор поставщиков и комплектующих, собственная служба контроля качества конечного продукта гарантируют высокую надёжность оборудования. Приборы проходят обязательную метрологическую аттестацию и соответствуют требованиям ГОСТ и технических регламентов, что обеспечивает их бесперебойную интеграцию в процессы контроля качества.

Компания большое внимание уделяет поиску и применению новых технологических решений для улучшения эксплуатационных характеристик и увеличения безопасности лабораторного оборудования.

Благодаря компактным размерам и современному дизайну, оборудование ТАГЛЕР органично впишется в интерьер любой лаборатории. Интуитивно понятный интерфейс и эргономичный дизайн снижают порог входа для нового персонала и минимизируют риски операторских ошибок при ежедневной эксплуатации.

НПП «ТАГЛЕР» выстраивает долгосрочные отношения с клиентами благодаря комплексному подходу: оперативной технической поддержке, доступности запасных частей и учёту обратной связи при модернизации серийных изделий. Стратегия компании направлена на постоянное расширение функционала выпускаемых приборов при сохранении их доступности — это делает ТАГЛЕР надёжным партнёром для оснащения лабораторий любого профиля.

Производство располагается в Москве. Есть лицензия на производство медицинского оборудования.





БАВС-700



заказать на сайте



БАВС-900



заказать на сайте

ТАГЛЕР БАВС-700 и БАВС-900 — небольшие боксы абактериальной воздушной среды. Они защищают рабочее место и ДНК-пробы от внешнего загрязнения, но не обеспечивают защиту оператора и окружающей среды.

Боксы можно разместить на обычном лабораторном столе либо на подставке — для модели БАВС-900 предусмотрена такая опция.

Рабочая поверхность боксов выполнена из нержавеющей стали, корпус — из окрашенного металла, защитный экран — из стекла, шторка — из акрилового стекла.

Устройства оснащены открытой УФ-лампой и рециркулятором, внутри предусмотрены две розетки. Защитную шторку во время работы можно убрать под столешницу.

- RU РУ Росздравнадзора РЗН 2024/22202 от 17.07.2024
- KZ РУ Республики Казахстан МИ (МТ)-ОН№029163 от 04.04.2025

Параметр	БАВС-700	БАВС-900
Размеры рабочей поверхности, мм	700 × 450	900 × 450
Материал рабочей поверхности	нержавеющая сталь	
Открытая УФ-лампа, безозоновая	TUV 15W (λ=253,7 нм)	
Цифровой таймер УФ-излучения, мин	1...999 / непрерывно	
УФ-рециркулятор, Вт	15	
Толщина защитного экрана (стекло), мм	5	
Защита от ультрафиолета, %	> 96	
Высота рабочего проёма, не более, мм	200	
Мощность, Вт	70	
Питание, В; Гц	220; 50/60	
Габариты бокса, мм	700 × 500 × 700	900 × 500 × 700
Масса, кг	45	50



ПЦР-боксы ТАГЛЕР БАВС-600Н, БАВС-900Н



БАВС-600Н



заказать на сайте



БАВС-900Н



заказать на сайте

ПЦР-боксы ТАГЛЕР БАВС-600Н, ТАГЛЕР БАВС-900Н обеспечивают максимальную защиту продуктов ПЦР-реакции и воспроизводимость результатов при ежедневной работе.

Направленный поток стерильного воздуха через НЕРА-фильтр предотвращает перекрёстное загрязнение амплифицированной ДНК.

Ключевые этапы ПЦР защищены от контаминации, что минимизирует риск ложноположительных и ложноотрицательных результатов.

Устройство соответствует классу чистоты воздуха Class 4 (ISO 14644.1) или Class 10 (US Federal Standard 209E).

- RU РУ Росздравнадзора РЗН 2024/22202 от 17.07.2024
- KZ РУ Республики Казахстан МИ (МТ)-ОН№029163 от 04.04.2025

Параметр	БАВС-600Н	БАВС-900Н
Размеры рабочей поверхности, мм	650 × 500	950 × 500
Внутренний размер рабочей зоны, мм	650 × 500 × 550	950 × 500 × 550
Материал рабочей поверхности	нержавеющая сталь	
НЕРА фильтр	Класс H14 EN 1822 для 0,3 мкм степень очистки 99,995%	
УФ-лампа	не менее 6000 часов работы	
Цифровой таймер УФ-излучения, мин	1...5940 / непрерывно	
Положение защитного экрана	Отображается на дисплее	
Габариты бокса, мм	750 × 550 × 900	1050 × 550 × 900
Высота рабочего проёма, не более, мм	400	
Масса, кг	65	80



заказать на сайте



заказать на сайте

Применяется для чистой работы с ДНК или РНК-пробами. Рабочая поверхность сделана из нержавеющей стали, корпус бокса — из металла, окрашенного порошковым полимером, защитный экран — из стекла, шторка — из акрилового стекла. Поднятие шторки ручное.

Бокс оснащен открытой УФ-лампой и рециркулятором. Внутри есть две розетки.

Защитную шторку **БАВС-1200** можно поднять рукой и закрепить в поднятом положении. Шторка фиксируется только в двух позициях — открытой и закрытой. Дополнительно можно приобрести подставку под бокс.

- RU РУ Росздравнадзора РЗН 2024/22202 от 17.07.2024
- KZ РУ Республики Казахстан МИ (МТ)-ОН№029163 от 04.04.2025

Параметр	БАВС-1200
Размеры рабочей поверхности,	1200 × 650
Материал рабочей поверхности	нержавеющая сталь
Открытая УФ-лампа, безозоновая	TUV 30W (λ=253,7 нм)
Цифровой таймер УФ-излучения, мин	1...999 / непрерывно
УФ-рециркулятор, Вт	30
Толщина защитного экрана (стекло), мм	5
Защита от ультрафиолета, %	> 96
Высота рабочего проёма, не более, мм	200
Мощность, Вт	100
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты бокса, мм	1200 × 700 × 900
Масса, кг	105



заказать на сайте

БАВС-1200А



заказать на сайте

БАВС-1200АП

ПЦР-боксы с автоматическим поднятием шторки. Рабочая поверхность из нержавеющей стали, корпус из металла с порошковым полимерным покрытием.

- БАВС-1200А: из стекла сделан защитный экран.
- БАВС-1200АП: из стекла сделаны защитный экран и боковые стенки, это позволяет проводить демонстрационные работы.

Оба бокса оснащены открытой УФ-лампой и рециркулятором, внутри предусмотрены две розетки.

Шторка экрана поднимается до максимальной высоты 24 см кнопкой на панели управления. При закрытии она автоматически останавливается, если на пути есть препятствие, — это исключает риск травмы или повреждения образцов.

Дополнительно можно приобрести подставку под бокс.

- RU** РУ Росздравнадзора РЗН 2024/22202 от 17.07.2024
- KZ** РУ Республики Казахстан МИ (МТ)-ОН№029163 от 04.04.2025

Параметр	БАВС-1200А
Размеры рабочей поверхности,	1200 × 650
Материал рабочей поверхности	нержавеющая сталь
Открытая УФ-лампа, безозоновая	TUV 30W ($\lambda=253,7$ нм)
Цифровой таймер УФ-излучения, мин	1...999 / непрерывно
УФ-рециркулятор, Вт	30
Толщина защитного экрана (стекло), мм	5
Защита от ультрафиолета, %	> 96
Высота рабочего проёма, не более, мм	240
Мощность, Вт	150
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты бокса, мм	1200 × 700 × 950
Масса, кг	125



МЦ-2800



заказать на сайте



МЦ-6000



заказать на сайте

ТАГЛЕР МЦ — прибор «два в одном»: работает как вортекс и как центрифуга с постоянной скоростью вращения.

В комплект входят два сменных ротора: первый — для пробирок 1,5 или 2 мл (до 12 шт.), второй — для пробирок 0,2 мл (6 шт.) и 0,5 мл (12 шт.). В центре ротора расположена головка вортекса позволяющая встряхивать содержимое одной пробирки объемом до 50 мл.

Прибор имеет два режима работы: долговременный (работает до повторного нажатия кнопки) и кратковременный (работает только при удержании кнопки).

Модель **МЦ-2800** функционирует со скоростью 2800 об/мин, а **МЦ-6000** предлагает две скорости — 2800 и 6000 об/мин.

 **РУ Росздравнадзора Г004-00110-00/04799260 от 13.04.2026**

Параметр	МЦ-2800	МЦ-6000
Роторы	12 × 1,5 или 2 мл / 12 × 0,5 мл и 6 × 0,2 мл	
Скорость, об/мин	2800	2800 / 6000
Время разгона, с	5	
Время непрерывной работы, мин	не более 60	
Мощность, Вт	30	
Питание, В; Гц	220; 50/60	
Габариты, мм	170 × 250 × 95	170 × 250 × 100
Масса, кг	1,94	2,05



МЦ-6000Д



заказать на сайте



МЦ-6000ДВ



заказать на сайте



Запасные роторы

Центрифуги МЦ-6000Д(В) — новое поколение мини-центрифуг ТАГЛЕР с сенсорным ЖК-дисплеем 2,4 дюйма. Скорость вращения регулируется в диапазоне от 300 до 6000 об/мин.

Модель МЦ-6000Д оснащена головкой вортекса для встряхивания одной пробирки (частота — от 300 до 2800 мин⁻¹).

МЦ-6000ДВ предлагает специальный режим встряхивания для микропробирок: можно задать амплитуду (2,5–25 мм) и частоту (300–2800 мин⁻¹), а также запрограммировать циклы перемешивания и встряхивания.

В комплект входят два сменных ротора: первый — для пробирок 1,5 или 2 мл (до 18 шт.), второй — для пробирок 0,2 мл (6 шт.) и 0,5 мл (12 шт.).

РУ РУ Росздравнадзора Г004-00110-00/04799260 от 13.04.2026

Параметр	МЦ-6000Д	МЦ-6000ДВ
Роторы	18 × 1,5 или 2 мл / 12 × 0,5 мл и 6 × 0,2 мл	
Скорость, об/мин	300...6000	
Шаг изменения скорости, об/мин	100	
Ускорение, g	2100	
Время разгона, с	5	
Таймер, мин	0...60	
Шаг установки времени, с	15	
Время непрерывной работы, мин	не более 60	
Режимы работы	центрифугирование, встряхивание	
Программирование режимов работы	нет	есть
Мощность, Вт	24	
Питание, В; Гц	220; 50/60	
Габариты, мм	170 × 250 × 100	
Масса, кг	2,14	2,16



заказать на сайте

Настольные центрифуги ТАГЛЕР СМ-12 с роторами РУ-06 и РУ-08 подходят для больничных и научных лабораторий.

Угловой ротор вмещает 6 или 8 пробирок объемом 15 мл (диаметром до 17 мм, длиной до 105 мм).

Для пробирок на 5 мл потребуются адаптеры.



заказать на сайте

Плавный и тихий ход обеспечивает система стабилизации двигателя. Безопасность гарантирует автоматический замок: он блокирует открывание крышки до полной остановки ротора.

По завершении работы подаётся звуковой сигнал. Панель управления удобная — позволяет цифровым способом задать время и скорость центрифугирования.

- RU** РУ Росздравнадзора РЗН 2019/9166 от 23.05.2025
- KZ** РУ Республики Казахстан МИ (МТ)-ОН№029452 от 23.06.2025

Параметр	СМ-12 РУ-06	СМ-12 РУ-08
Роторы	6 × 15 мл	8 × 15 мл
Скорость, об/мин	100...4500	100...4000
Шаг изменения скорости, об/мин	100	
Ускорение, g	2420	
Время разгона, с	15	
Таймер, мин	0...99	
Мощность, Вт	250	
Питание, В; Гц	220; 50/60	
Габариты, мм	310 × 350 × 230	
Масса, кг	6,1	



заказать на сайте

ТАГЛЕР РС-Мульти встряхивает и смешивает образцы в пробирках. Может делать три вида движений платформы: круговое вращательное, качательное и встряхивающее в различных плоскостях. Шейкер можно запрограммировать не только на отдельный вид перемешивания, но и на их циклическое последовательное чередование.

Платформа позволяет встряхивать одновременно до 26 пробирок объемом от 1,5 до 15 мл (диаметром до 16 мм).

Параметр	РС-Мульти
Вертикальное вращение, °	360
Диапазон регулирования скорости, об/мин	1...100
Регулировка угла наклона в режиме качания, °	до 90
Регулировка угла наклона в режиме встряхивания, °	до 5
Цифровая установка времени цикла, с или мин	от 1 с до 20 мин
Цифровая установка числа циклов	1...100
Время непрерывной работы, ч	не более 8
Максимальный объем нагрузки, мл	285
Мощность, Вт	12
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	410 × 160 × 150
Масса, кг	2



заказать на сайте



ТАГЛЕР ВМ-3 подходит для перемешивания до 30 мл образца в пробирках объёмом от 1,5 до 50 мл. Скорость движения головки прибора регулируется в диапазоне от 750 до 3000 об/мин.

У вортекса есть два режима работы — кратковременный (импульсное перемешивание) и длительный (непрерывное перемешивание).

По бокам находится световая индикация скорости. Чем выше скорость перемешивания, тем выше и ярче будет подсветка.

Для своих небольших размеров ТАГЛЕР ВМ-3 очень устойчив. Он надёжно стоит на резиновых ножках-присосках, и вы не сможете случайно его опрокинуть.

Параметр	ВМ-3
Диапазон регулирования скорости, об/мин	750...3000
Время непрерывной работы, ч	8
Для пробирок объёмом, мл	1,5...50
Макс. объём перемешивания, мл	30
Орбита, мм	4
Мощность, Вт	24
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	165 × 130 × 135
Масса, кг	1,5



заказать на сайте

ММ-135М

Магнитные мешалки ТАГЛЕР ММ-135 серии М с подогревом и без предназначены для перемешивания жидкостей различной степени вязкости. Они сочетают в себе оптимальное соотношение цены и качества, надёжности, удобства и современного дизайна.



заказать на сайте

ММ-135НМ

Рабочая поверхность мешалки ММ-135НМ выполнена из нержавеющей стали с возможностью нагрева до 120 °С.

Перемешивают до 10 литров жидкости со скоростью вращения магнитного элемента до 3000 об/мин. Мешалки работают с магнитными перемешивающими элементами длиной 25 × 60 мм.

Параметр	ММ-135М	ММ-135НМ
Температура нагрева, °	нет	+30...+120
Время нагрева до макс. темп., мин	нет	20
Скорость вращения, об./мин	400...3000	400...2600
Размер рабочей поверхности, Ø мм	130	126
Максимальный объём (вода), л	10	5
Максимальная вязкость среды, мПа·с	1170	1170
Время непрерывной работы, ч	не более 12	не более 12
Мощность, Вт, ч	12	20
Питание, В; Гц	220; 50/60	220; 50/60
Габариты, мм	245 × 166 × 70	245 × 165 × 80
Масса, кг	1	1,3



AM-1000



заказать на сайте



AM-2000



заказать на сайте

Лабораторные аспираторы (насосы) серии **ТАГЛЕР АМ** с сосудом-ловушкой, используются для удаления жидкостей из пробирок и лунок микропланшетов, для аспирации культур из флаконов и других сосудов при разнообразных лабораторных операциях.

Обычно их используют для удаления надосадочной жидкости при процессе выделения нуклеиновых кислот (ДНК/РНК), в серии промываний при реакции ELISA, при замене питательной среды или промывки

клеток в процессе культивирования и в другой рутинной работе в микробиологической лаборатории.

Аспираторы **ТАГЛЕР АМ** нельзя использовать для аспирации жидкостей, содержащих агрессивные органические вещества, хлорсодержащие растворители, а также сильные корродирующие растворы, например, гуанидин, щелочи, кислоты в высокой концентрации.

RU РУ Росздравнадзора РЗН 2025/25400 от 14.05.2025

Параметр	AM-1000	AM-2000
Скорость аспирации, л/мин	до 0,54	до 1,02
Объём сосуда-ловушки, л	1	2
Питание, В; Гц	220; 50/60	220; 50/60
Габариты, мм	176 × 225 × 122	196 × 284 × 130
Масса, кг	1,47	2,22



Родник-01



заказать на сайте



Родник-02



заказать на сайте

Деионизаторы предназначены для получения в лабораторных условиях особо чистой воды, используемой для приготовления растворов, хроматографических проб, заправки электролитических генераторов водорода/кислорода и других подобных целей.

Родник-01 оснащён более сложной тройной системой очистки и производит до 1 л/ч особо чистой воды.

Производительность прибора **Родник-02** выше (8 л/ч), но система очистки проще.

В них нужно заливать предварительно очищенную воду (удельное сопротивление исходной воды не менее 0,2 МОм×см).

Параметр	Родник-01	Родник-02
Удельное сопротивление получаемой воды, не менее, МОм×см	17,7	6
Необходимое удельное сопротивление исходной воды, не менее, МОм×см	0,2	0,2
Производительность, не менее, л/ч	1	8
Необходимая температура исходной воды, °С	10...30	10...30
Наработка сменных картриджей (суммарный объем очищенной воды), не менее, л	300	700
Объем заправляемой дистиллированной воды, л	1	1
Мощность, Вт	100	100
Питание, В; Гц	220; 50/60	220; 50/60
Масса заправленного прибора, не более, кг	15,5	23

Система предварительной очистки воды ТАГЛЕР СПОВ



Комплект **ТАГЛЕР СПОВ** — двухступенчатая фильтрационная система, предназначенная для подготовки воды к подаче в стационарные дистилляторы, бидистилляторы и системы высокой очистки воды, подключаемые к системе водоснабжения.

Подготовленная вода продляет ресурс и срок службы дорогостоящих дистилляторов и систем водоочистки.

Параметр	СПОВ
Тип резьбы, дюйм	1/2
Производительность, л/мин	10
Габариты, мм	295 × 145 × 355
Масса, кг	4



заказать на сайте

Наборы для фотометрии ТАГЛЕР



Специальные готовые наборы **ТАГЛЕР** для фотометрического определения позволяют производить анализ быстро, точно, в соответствии с действующими в Российской Федерации нормативными документами. В состав набора входят: текст ГОСТ (РД, ПНД Ф), специальные реактивы, мембранные фильтры, стандарты (при необходимости) в соответствии с методикой.

Параметр	Набор для фотометрии
Железо	ПНД Ф 14.1:2.50-96
Фосфаты	РД 52.24.382-2006
Цветность	ГОСТ 3351-74
Фториды	ГОСТ 4386-89
Медь	ГОСТ 4388-72
Фенолы	ПНД Ф 14.1:1.104-97, ПНД Ф 14.1:1.105-97
ПАВ	13,5



Спектрофотометры Альтаир КФК-200, КФК-300, КФК-300УФ



заказать на сайте



заказать на сайте



заказать на сайте

Альтаир КФК — это фотометры видимого диапазона с ручной или цифровой настройкой длины волны. **Альтаир КФК-200** рассчитан на работу со стеклянными или кварцевыми кюветами стандарта СФ шириной 12,5 мм и длиной оптического пути от 1 до 50 мм.

Альтаир КФК-300 и **КФК-300УФ** можно подключать к компьютеру или ноутбуку. ПО русифицированное. **Альтаир КФК-300УФ** это фотометр видимого и ультрафиолетового диапазонов с цифровой установкой длины волны.

Зарегистрирован как средство измерения в России, Беларуси и Казахстане.



№ 90645-23 от 07.12.2023 г.

№ 18288 от 20.12.2024 г.

№ KZ.02.03.02195-2024/90645-23 от 17.07.2024 г.

Параметр	КФК-200	КФК-300	КФК-300УФ
Диапазон длин волн, нм	325...1000		190...1000
Точность установки длины волны, нм	±2		±1
Выделяемый спектральный интервал, нм		4	
Диапазон измерения коэффициента пропускания, %		0...100	
Абс. погрешность измерения коэф. пропускания, %	±0,5		±1 (190...315 нм) ±0,5 (315...1000 нм)
Рассеянный свет, не более, % (при 340 нм)		0,3	
Диапазон показаний оптической плотности, Б		-0,3...3,0	
Дрейф показаний, не более, Б/ч		±0,002	
Питание, В/Гц		220; 50/60	
Потребляемая мощность, Вт		45	
Габариты, мм	430 × 365 × 202	430 × 323 × 213	
Масса, кг	7	8,5	9,5



заказать на сайте

Кюветодержатель для Альтаир КФК

Сменный кюветодержатель для кювет формата **КФК** (шириной 24 мм). Вмещает три кюветы с длиной оптического пути от 1 мм до 100 мм. Совместим со всеми спектрофотометрами Альтаир. Крепится на два винта ко дну кюветного отделения спектрофотометра.



заказать на сайте

Набор для ХПК

Набор ХПК предназначен для проведения анализа химического потребления кислорода с использованием фотометра.

В состав набора входят:

- Кюветодержатель ХПК ТАГЛЕР;
- Виала НАСН для ХПК с крышкой - 20 шт.;
- Штатив для пробирок Ш-20 на 20 гнезд.

Параметр	Альтаир КФК
Кюветодержатель	
Размер используемых кювет, мм	16 × 100
Диаметр посадочного места, мм	17
Глубина посадочного места, мм	70
Штатив для пробирок	
Диаметр гнезда, мм	17
Количество гнезд	20
Виала	
Размер, мм	16 × 100
Объём, мл	11



заказать на сайте

Рефрактометр Аббе ИРФ-Компакт с подсветкой, предназначен для измерения показателя преломления n_D и средней дисперсии $n_F - n_C$ неагрессивных жидких и твёрдых сред, а также для определения

процентного содержания сухих веществ в растворах по шкале сахарозы. Это аналог популярного рефрактометра КОМЗ ИРФ-454Б2М.

Зарегистрирован как средство измерения в России, Беларуси и Казахстане.



№ 99581-23 от 28.03.2024

№ 18287 от 28.03.2024

№ KZ.02.03.02196-2024/88581-23 от 17.07.2024

Параметр	ИРФ-Компакт
Диапазон измерений показателя преломления, n_D	10
Диапазон показаний массовой доли сухих веществ (сахарозы) в растворе, %	0...95
Абсолютная погрешность измерений:	
по показателю преломления, n_D	$\pm 1 \cdot 10^{-4}$
по средней дисперсии, $n_F - n_C$	$\pm 1,5 \cdot 10^{-4}$
Сходимость показаний преломления, n_D	$5 \cdot 10^{-5}$
Абсолютная погрешность пересчета массовой доли сухих веществ, %	$\pm 0,05$
Ресурс работы, не менее, ч	10 000
Габариты, мм	200 × 80 × 240
Масса, кг	2,6



заказать на сайте

Универсальный твердотельный термостат **ТАГЛЕР НТ-120** с таймером обычно используется при проведении ПЦР-анализов. Алюминиевый блок быстро нагревается и равномерно распределяет температуру по всему объёму, обеспечивая точный нагрев образцов до заданной температуры.

У **ТАГЛЕР НТ-120** есть режим непрерывной работы. В таком случае задаётся только необходимая температура и термостат работает до тех пор, пока лаборант не нажмёт кнопку «СТОП».

Нагревательный блок рассчитан на три самых популярных размера пробирок Эппендорф (0,2 мл, 0,5 мл и 1,5 мл).

РУ РУ Росздравнадзора РЗН 2019/9190 от 07.11.2019

Параметр	НТ-120
Тип нагревателя	силиконовый
Диапазон температуры, °C	$T_{\text{окр. ср.}} + 5 \dots + 120$
Шаг установки температуры, °C	1
Стабильность температуры (87 °C), °C	±0,5
Равномерность температуры (87 °C), °C	±0,5
Защита от перегрева	есть
Таймер, мин	1...5760 или непрерывно
Мощность, Вт	200
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	275 × 205 × 110
Масса, кг	3



заказать на сайте



Термореактор ТАГЛЕР НТ-170 ХПК предназначен для термостатирования анализируемых проб при заданной температуре.

Рекомендуется для определения химического потребления кислорода (ХПК) согласно ГОСТ Р 31859-2012 «Вода», ПНД Ф 14.1:2:4.210-05 «Методика выполнения измерений химического потребления кислорода (ХПК) в пробах питьевых, природных и сточных вод

фотометрическим методом» и МВИ № М 01-40-2002 «Методика выполнения измерений бихроматной окисляемости (химического потребления кислорода) в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости Флюорат-02-5М».

Параметр	НТ-120
Тип нагревателя	силиконовый
Диапазон температуры, °C	$T_{\text{окр.ср.}} + 5 \dots + 170$
Шаг установки температуры, °C	1
Стабильность температуры (87 °C), °C	±0,1
Равномерность температуры (87 °C), °C	±0,1
Защита от перегрева	есть
Таймер, мин	1...5760 или непрерывно
Ресурс работы, не менее, ч	2000
Мощность, Вт	250
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	288 × 212 × 114
Масса, кг	3,5



ТЛО-100



заказать на сайте



ТЛО-200



заказать на сайте

Термостаты с охлаждением ТАГЛЕР могут поддерживать в рабочей камере стабильную температуру в диапазоне от +3 до +60 °С. Они обеспечивают равномерное распределение температуры в рабочей камере и высокую точность поддержания установленной температуры.

Обе модели оснащены сенсорным дисплеем, на котором отображается установленная и текущая температуры, кнопки установки температуры и индикаторы охлаждения/нагрева, открытой двери и нештатной ситуации.

Параметр	ТЛО-100	ТЛО-200
Полезный объём камеры, л	100	200
Размеры рабочей камеры, мм	702 × 528 × 420	420 × 528 × 1057
Количество компрессоров, шт.	1	1
Диапазон температуры, °С	+3...+60	+3...+60
Точность поддержания в режиме нагрева, °С	±0,5	±0,5
Точность поддержания в режиме охлаждения, °С	±0,1	±0,1
Система оттаивания холодильной камеры	авто	авто
Питание, В; Гц	220; 50/60	220; 50/60
Габариты, мм	600 × 610 × 900	600 × 610 × 1300
Масса не более, кг	40	50



заказать на сайте

ФЛ-6

ТАГЛЕР ФЛ-6 с шестью независимыми мешалками обеспечивает быструю и эффективную пробную флокуляцию при очистке природных и сточных вод, а также помогает определить оптимальные дозы реагентов и гидродинамические режимы смешивания. Два режима работы мешалок: синхронный и независимый обеспечивают шесть шаговых бесщёточных двигателей.

Шесть отдельных таймеров позволяют гибко настроить условия эксперимента. Простое и понятное управление. Шесть ярких цветных ЖК-дисплеев. Регулируемая светодиодная подсветка задней панели.



заказать на сайте

ФЛ-6М

Флокулятор ТАГЛЕР ФЛ-6М поддерживает проведение джар-тестов при подборе режимов и разработке новых агентов для очистки вод. Оснащён ёмкостью для охлаждающей жидкости и специальными гнездами для колб с коагулянт.

Благодаря новому программному обеспечению ФЛ-6М максимально гибок в работе. Проведение стандартных тестов упрощено, есть предустановленный режим работы, который запускается нажатием одной кнопки. При необходимости экспериментов можно настроить под нужные вам условия: поменять скорость перемешивания, время добавления коагулянта и т.д.

Параметр	ФЛ-6	ФЛ-6М
Количество мест	6	
Скорость вращения	1...300	
Шаг установки скорости вращения	1	
Таймер	1...1440 или непрерывно	
Шаг установки времени	1	
Режим работы мешалок	синхронный / независимый	синхронный
Мощность	120	
Размеры вала мешальников (L × Ø)	374 × 6	
Лопасты мешальников (Ш × В)	75 × 25	50 × 10
Питание, В; Гц	220; 50/60	
Габариты, мм	946 × 223 × 400	1092 × 315 × 460
Масса, кг	15,5	23



заказать на сайте



ТАГЛЕР Иней-200 – это лабораторный чиллер, обеспечивающий точное охлаждение оборудования или различных жидкостей до 0 °С.

Охладитель **ТАГЛЕР Иней-200** имеет относительно невысокую мощность охлаждения (0,35 кВт при 0 °С). Компрессор и циркуляционный насос позволяют легко и быстро обеспечить внешнее охлаждение без использования проточной воды.

Корпус циркуляционного термостата выполнен из металла с порошковым окрашиванием. Встроенный компрессор охлаждается за счет вентиляции воздуха. Циркуляционный насос имеет выходы диаметром 10 мм.

В качестве теплоносителя можно использовать воду.

Параметр	Иней-200
Диапазон рабочих температур воды, °С	0...Т _{опр.ср.}
Точность поддержания температуры, °С	1
Фреон	R134a
Тип охлаждения	жидкостное
Мощность, Вт	350
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	290 × 605 × 320
Масса не более, кг	21



заказать на сайте

ТАГЛЕР ПН-3030Ч применяется в любых лабораториях, где нужен рутинный нагрев и высушивание всевозможных растворов, смесей, проб и образцов, но не нужен тщательный контроль за температурным режимом.

Нагревательная плита ПН-3030Ч — это минималистичная лабораторная плита с очень простым управлением. Температура меняется одним поворотом тумблера от 50 до 400 °С.

Рабочая поверхность нагревательной платформы изготовлена из чугуна, который очень хорошо удерживает тепло. Размер нагревательной платформы 300×300 мм.

Базовый комплект поставки:

- плита нагревательная;
- руководство по эксплуатации.

Параметр	ПН-3030Ч
Размеры платформы, мм	300 × 300
Время непрерывной работы, не более, ч	10
Диапазон температуры, °С	+50....+400
Мощность, Вт	3000
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	320 × 350 × 140
Масса не более, кг	12



ПН-4030СК



заказать на сайте



ПН-4030МК



заказать на сайте



БП-4030
с несъёмным лотком



заказать на сайте

Нагревательные плиты **ТАГЛЕР ПН-4030СК** - это универсальные лабораторные плиты с цифровым управлением. Плиты **ПН-4030** применяются в любых лабораториях, где нужен рутинный нагрев и высушивание всевозможных растворов, смесей, проб и образцов. Рабочая поверхность нагревательной платформы модели **ПН-4030СК** изготовлена из стеклокерамики. Применяется при работе с особо агрессивными средами.

Рабочая поверхность плиты **ПН-4030МК** выполнена из металлокерамики.

Песчаная баня **БП-4030** предназначена для эксплуатации в лабораториях для нагрева материалов, емкостей, до выбранной температуры, вплоть до 330 °С. Это специальная модель плиты **ПН-4030**, которая оснащена специальной несъёмной ёмкостью для песка (лотком), изготовленным из алюминия. Нагревательная платформа выполнена из металла со специальным покрытием.

Параметр	ПН-4030СК	ПН-4030МК	БП-4030
Размеры платформы, мм	289 × 389	300 × 400	300 × 400
Время непрерывной работы, не более, ч		10	
Диапазон температуры, °С		+30...+330	
Таймер		1...999	
Мощность, Вт		1800	
Питание, В; Гц		220; 50/60	
Габариты, мм	417 × 400 × 144	420 × 400 × 140	417 × 300 × 188
Масса не более, кг	11	13	14



заказать на сайте



Мельница циклонного типа **ТАГЛЕР ЛМЦ-5** предназначена для измельчения зёрен пшеницы, ржи и других сельскохозяйственных культур с влажностью до 20 % с целью определения технологических показателей качества.

Прибор может использоваться в ПТЛ хлебоприёмных, мукомольных и зерноперерабатывающих предприятий, лабораториях ГХИ, в системе сельского хозяйства, селекционных и научно-исследовательских организа-

циях, в независимых лабораториях, занимающихся оценкой качества сельскохозяйственных культур и продуктов их переработки.

Комплект сит к мельнице TAGLER ЛМЦ-5 «Циклон» включает в себя два металлических сита с диаметром ячеек 0,8 и 1 мм. Сита обеспечивают контроль однородности и крупности помола.

Параметр	ЛМЦ-5
Объём загрузочного бункера, мл	200
Объём приёмного стакана для продукта размола, мл	200
Допустимое количество размолов в час	18
Время размола навески массой 50 г, с	20...40
Максимальный размер измельчаемых зёрен, мм	14
Частота вращения вала, об/мин	12 500
Масса размалываемого продукта, г	10...100
Уровень шума, дБ	73...75
Габариты	370 × 170 × 500
Мощность, Вт	1100
Питание, В; Гц	220; 50/60
Масса, кг	16



заказать на сайте

Диафаноскоп ТАГЛЕР ДСЗ-2 предназначен для определения стекловидности зерна по его оптическим свойствам согласно ГОСТ 10987–76 «Зерно. Методы определения стекловидности».

Кассета с образцами зерна освещается светодиодными лампами с регулируемой яркостью. Каждый ряд на кассете пронумерован. Для удобной работы лаборант может изменять яркость освещения образцов и угол наклона самого диафаноскопа.

ДСЗ-2 - это лёгкий и компактный диафаноскоп, который отлично подойдет для рутинной работы в лабораториях пищевой промышленности.

Параметр	ДСЗ-2
Ёмкость кассеты для зёрен, шт.	100
Регулировка яркости подсветки	есть
Время непрерывной работы, не более, ч	10
Мощность, Вт	12
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты	180 × 200 × 250
Масса, кг	2



заказать на сайте



Лабораторные сита ТАГЛЕР СЛК предназначены как для ситовых анализаторов (например, отсева ТАГЛЕР РЛ-3), так и для ручного отсева сыпучих материалов. В зависимости от предназначения и требуемой фракции для изготовления просеивающих поверхностей применяют различные материалы: как тканые полиамидные и металлические сетки, изготавливаемые из

нержавеющей стали и латуни, так и перфорированные полотна.

Лабораторные сита просто и легко устанавливаются на отсеиватели. Сита предназначены для фракционного анализа сыпучих материалов и продуктов дробления. Диаметр сит внутренний / внешний – 200 / 220 мм. Высота – 50 мм.

Сита СЛК-200

Размер отверстий, мм

Металлотканая латунь



0,1; 0,25; 0,5; 1; 2

Металлотканая нержавеющая сталь



0,071; 0,08; 0,45; 0,5; 0,56;
0,67; 0,8; 1

Перфорированная оцинкованная сталь



0,65; 0,8; 1; 1,1; 1,2; 1,5; 2;
2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10

Перфорированная оцинкованная сталь продолговатые отверстия



1,0 × 20; 1,2 × 20; 1,5 × 20;
1,7 × 20; 2,2 × 20; 2,5 × 20

Полиамидная сетка



0,1; 0,106; 0,14; 0,15; 0,16;
0,18; 0,2; 0,224; 0,25; 0,3;
0,315; 0,5; 0,56; 0,65; 0,67;
0,71; 0,8; 1; 1,2



заказать на сайте



Рассев ТАГЛЕР РЛ-3 рекомендуется к применению в лабораториях зернопроизводящих, хлебоприёмных и перерабатывающих предприятий для определения количества сорной и зерновой примесей, крупности и содержания мелкого зерна, качества круп, крупности муки и размола комбикорма, заражённости муки амбарными вредителями, заражённости зерна насекомыми.

Рассев может применяться также в других отраслях на предприятиях, использующих просеивание с круговым поступательным движением сит в одной плоскости.

Параметр	РЛ-3
Частота колебания сит, об/мин	200±10%
Амплитуда колебаний, мм	25
Размещение сит 200 мм, шт.	9
Размещение сит 300 мм, шт.	3
Мощность, Вт	100
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	540 × 560 × 498
Масса, кг	35



заказать на сайте



Сушильный электрический шкаф ТАГЛЕР СЭШ-3М-02 с естественной вентиляцией предназначен для стандартных задач сушки зерна и зернопродуктов, а также других влагосодержащих образцов при определении влажности в лабораторных условиях. СЭШ-3М-02 используют при определении массовой доли влаги термogravиметрическим методом.

Две дверцы делают доступ к независимым секциям камеры с ячейками простым и удобным. Секции позволяют производить параллельно два анализа. На дисплее отображаются основные параметры: заданная температура, фактическая температура, таймеры левой и правой секций.

Параметр	СЭШ-3М-02
Диапазон температуры, °C	T _{окр.ср.} ...+170
Шаг установки температуры, °C	1
Погрешность температуры, °C	±2
Время нагрева: до 105 °C / до 130 °C, мин	25 / 35
Габариты, мм	255 × 308 × 468
Мощность, Вт	1250
Питание, В; Гц	220; 50/60
Масса, кг	20


[заказать на сайте](#)

Охладитель бюкс **ТАГЛЕР ОБЛУ-06** предназначен для ускоренного охлаждения проб зерна, зернобобовых и масличных культур при определении влажности воздушно-тепловым методом (ГОСТ 13586.5-2015, ГОСТ 10856-96). Согласно требованиям ГОСТов, охладитель входит в перечень оборудования для определения влажности с предварительным подсушиванием.

Охладитель ОБЛУ-06 позволяет ускорить охлаждение проб и достичь устойчивого распределения влаги за время охлаждения, повышая достоверность результатов определения влажности.

Параметр	ОБЛУ-06
Размер ячеек под бюксы, мм	72 × 72
Количество размещаемых бюкс, шт.	6
Скорость вращения вентилятора, об/мин	2650
Поток воздуха, л/мин	90
Мощность, Вт	26
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	256 × 272 × 97
Масса, кг	2,8



заказать на сайте

Аналог прибора Чижовой **ТАГЛЕР ЭЛЕКС-7М** предназначен для определения влажности пищевого сырья и продуктов в соответствии с требованиями ГОСТ 21094 или ГОСТ 3626.

Устройство позволяет выполнять высушивание пищевого сырья и продуктов при заданной температуре в течение требуемого времени. По результатам взвешивания пробы до и после высушивания производится расчёт его влажности.

Удобная конструкция нагревательного блока. Простое и понятное управление. Электронный таймер. Светодиодный дисплей с показаниями температуры нагрева. Быстрый нагрев до установленной температуры.

Параметр	ЭЛЕКС-7М
Диапазон температуры, °C	+50...+200
Шаг установки температуры, °C	1
Погрешность температуры, °C	±2
Время нагрева до заданной Т, мин	40
Таймер	1...90
Шаг таймера, мин	1
Мощность, Вт	800
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты блока сушки, мм	222 × 198 × 85
Габариты блока управления, мм	190 × 135 × 55
Масса, кг	5



заказать на сайте



Сушильная печь Чижовой ТАГЛЕР ПЧС-200 предназначена для высушивания пищевых образцов с целью определения их влажности.

ПЧС-200 может использоваться на элеваторах, мукомольнях, хлебопекарных и макаронных предприятиях и в других организациях, занимающихся определением влажности теста, хлеба, макаронных изделий и полуфабрикатов.

Печь имеет два нагревательных блока (верхний и нижний) с регулируемым зазором между ними. Корпус выполнен из металла, покрытого порошковой краской, нагревательные поверхности из нержавеющей стали.

Параметр	ПЧС-200
Диапазон температуры °C	+30...+200
Шаг установки температуры °C	1
Погрешность температуры °C	±2
Время нагрева до заданной Т, мин	20
Таймер	1...999
Шаг таймера, мин	1
Мощность, Вт	1200
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	358 × 248 × 142
Масса, кг	10,5



заказать на сайте

Центрифуга с подогревом ТАГЛЕР ЦЛМН 1-8 предназначена для разделения неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см³ в лабораториях, исследующих молоко и молочные продукты при определении содержания жира и массовой доли белка.

Сохранив свойства популярных в России молочных центрифуг, она приобрела новые очень ценные дополнения. Оснащена таймером для контроля времени работы.

Увеличена устойчивость центрифуги к дисбалансу, что сделало её практически бесшумной. Плавная система электронного торможения ротора защищает бутирометры от тряски.

Бюджетный вариант центрифуги — модель ЦЛМ 1-8 без подогрева и без смотрового окошка.

Параметр	ЦЛМН 1-8	ЦЛМ 1-8
Подогрев рабочей камеры	есть	нет
Скорость вращения об/мин	1450±5%	
Фактор разделения g	350±50	
Эффективный радиус мм	150±5	
Количество проб шт	8	
Таймер, мин	1...90	
Мощность, Вт	180	
Питание, В; Гц	220; 50/60	
Габариты, мм	540 × 450 × 330	540 × 450 × 330
Масса, кг	26	



заказать на сайте

Водяная баня-редуктазник **ТАГЛЕР БВР-18** с универсальным штативом для бутирометров предназначена для термостатирования проб при проведении лабораторных анализов.

Крышка, штатив, ёмкость и верхняя часть прибора выполнены из нержавеющей стали. Корпус водяной бани изготовлен из стали и покрыт термически и химически стойкой порошковой краской.

Бесшовное исполнение ванны исключает протекание даже при длительном сроке эксплуатации.

Удобная панель управления показывает все установленные параметры работы.

Рекомендуемые области применения: сельское хозяйство, пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность и т.д.

Параметр	БВР-18
Диапазон температуры, °C	+30...+100
Таймер, мин	1...99
Объём ёмкости для воды, л	7
Вместимость пробирок, шт.	10
Вместимость бутирометров, шт.	18
Время непрерывной работы, ч	не более 10
Мощность, Вт	1000
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	235 × 400 × 270
Масса, кг	8



заказать на сайте

Ультрафиолетовый облучатель ТАГЛЕР «Сокол», предназначен для детектирования веществ в тонкослойной хроматографии по их люминесценции или поглощению излучения при освещении ультрафиолетовым светом с длиной волны 254 или 365 нм (по выбору либо совместно).

С помощью облучателя вещества могут быть обнаружены как по их собственной флуоресценции при данных длинах волн, так и по затемнению пластины на светящемся слое сорбента с флуоресцентным индикатором.

Также «Сокол» можно использовать как люминоскоп в областях, где требуется освещение объектов ультрафиолетовым светом с длиной волн 254 или 365 нм.

Параметр	ХК 254/365 «Сокол»
Макс. размер пластины ТСХ, мм	200 × 100
Длины излучаемых волн, нм	254 и 365
Мощность, Вт	40
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	325 × 192 × 360
Масса, кг	4,2



заказать на сайте

Люминоскоп ТАГЛЕР ЛН-ЗУ «Сова» предназначен для определения качества пищевых продуктов методом люминесцентного анализа. Люминоскоп ТАГЛЕР ЛН-ЗУ «Сова» может применяться для определения свежести говядины, выявления фальсификации рубленого мяса субпродуктами, определения качества свежей и солёной рыбы, оценки качества молока и творога, проверки чистоты растительных

масел, выявления фальсификации сливочного масла маргарином и растительными жирами, выявления картофеля, пораженного фитофторой, подмороженных овощей, оценки свежести плодов, выявления фальсификации красных виноградных вин плодово-ягодными, оценки качества и определения видовой принадлежности муки и зерна.

Параметр	ЛН-ЗУ «Сова»
Длины излучаемых волн, нм	365
Мощность, Вт	40
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	300 × 190 × 300
Масса, кг	4

Сушка посуды ТАГЛЕР УСП-16 «Ёжик»



Устройство ТАГЛЕР УСП-16 «Ёжик» предназначено для одновременной сушки до 16 единиц крупной и мелкой лабораторной посуды. С помощью панели управления можно регулировать температуру воздуха и режим вентиляции.

Ножки обеспечивают отличную устойчивость на любой рабочей поверхности.

Параметр	УСП-16
Температура выходящего воздуха	65±20
Мощность, Вт	800
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	530 × 300 × 300
Масса, кг	2,8



заказать на сайте

Сушка посуды ТАГЛЕР УСП-40



Предназначена для высушивания большого количества лабораторной посуды. Сверху на корпусе находятся 40 штырей из анодированного алюминия трёх диаметров для сушки посуды разного размера. Съёмный обдуваемый лоток для сушки мелких предметов.

У ТАГЛЕР УСП-40 есть три температурных режима: обдув воздухом комнатной температуры, 50 или 76 °С.

Параметр	УСП-40
Температура выходящего воздуха	T _{окр.ср.} /50/76
Таймер	1500
Дискретность установки таймера, мин.	5
Мощность, Вт	5
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	601 × 230 × 560
Масса, кг	13,5



заказать на сайте

ЛАБОРАТОРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ОТ «А» ДО «Я»



 **Теолаб**
УДОБНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

УДОБНАЯ МЕБЕЛЬ
ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ



 **stegler**
НАДЁЖНАЯ
ЛАБОРАТОРНАЯ
САНТЕХНИКА



+7 (495) 649-8660

+7 (800) 500-9380

info@nv-lab.ru

www.nv-lab.ru

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



За консультацией по оборудованию ТАГЛЕР
обращайтесь в компанию «НВ-Лаб»:

www.nv-lab.ru

info@nv-lab.ru

+7 800 500 9380

+7 495 642 8660

107076, Россия, г. Москва, ул. Богородский вал, д.3



www.tagler.ru

