



СДЕЛАНО
В МОСКВЕ

Sk
Участник

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СПЕКТРОФОТОМЕТРЫ
РЕФРАКТОМЕТРЫ
ТЕРМОСТАТЫ И ТЕРМОРЕАКТОРЫ
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ
ЛАБОРАТОРНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ
МАГНИТНЫЕ МЕШАЛКИ
ЛАБОРАТОРНЫЕ АСПИРАТОРЫ
ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ
РАССЕВЫ И СИТА
ДИАФАНОСКОПЫ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ
СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ И ОХЛАДИТЕЛИ БЮКС
ФЛОКУЛЯТОРЫ
ДЕИОНИЗАТОРЫ И СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

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 TAGLER 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 TAGLER надёжным партнёром для оснащения лабораторий любого профиля.

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





БАВС-700



БАВС-900

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.

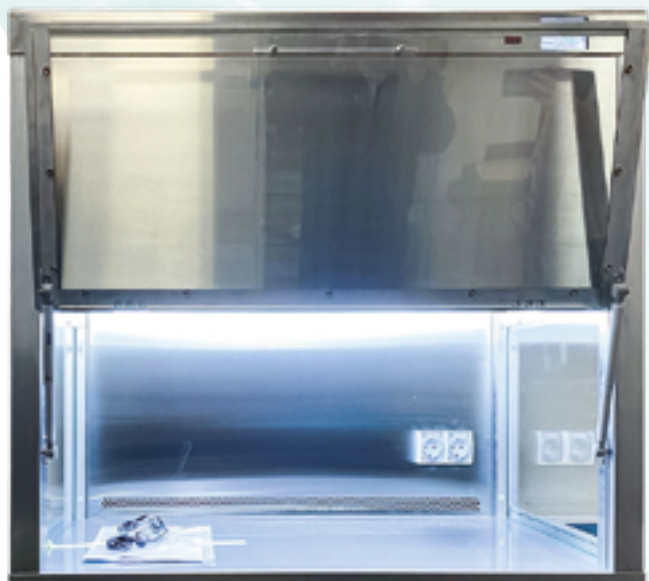
Рабочая поверхность боксов выполнена из нержавеющей стали, корпус — из окрашенного металла, защитный экран — из стекла, шторка — из акрилового стекла.

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

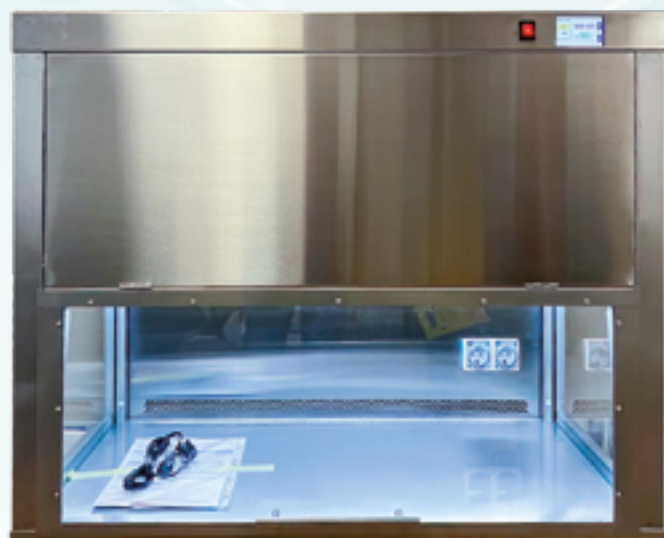
RU РУ Росздравнадзора РЗН 2024/22202 от 17.07.2024

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



БАВС-600Н



БАВС-600Н

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 HEPA-фильтр предотвращает перекрёстное загрязнение амплифицированной ДНК.

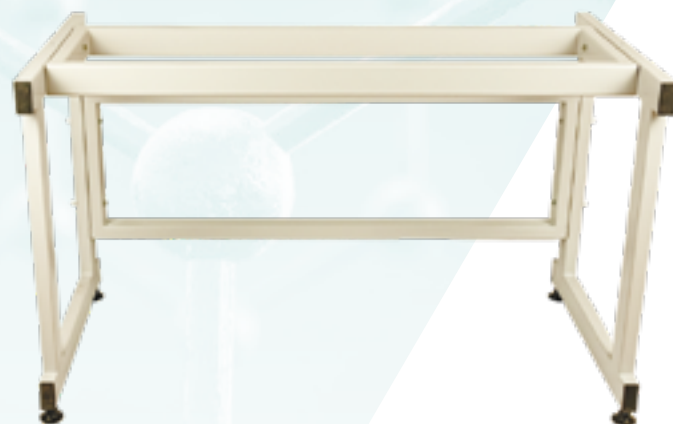
Ключевые этапы ПЦР защищены от контаминации, что минимизирует риск ложноположительных и ложноотрицательных результатов.

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	
HEPA 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



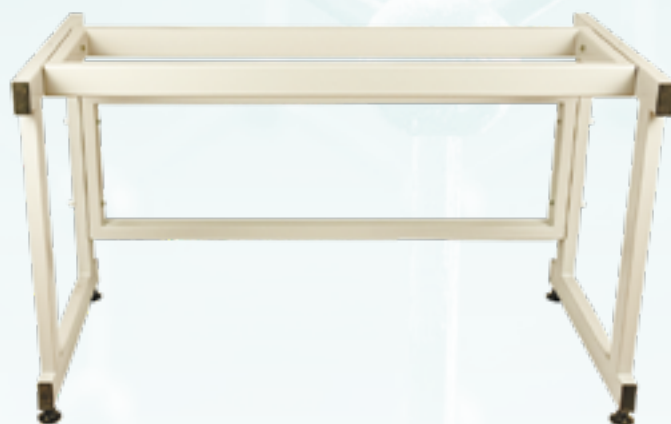
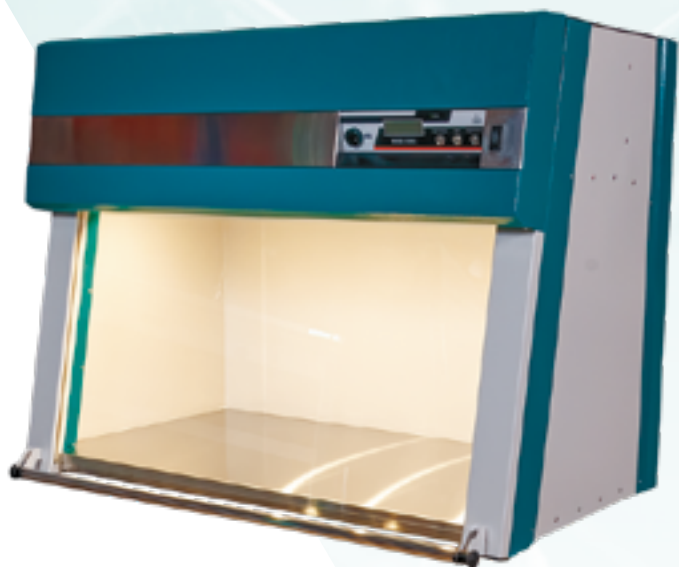
Применяется для чистой работы с ДНК или РНК-пробами. Рабочая поверхность сделана из нержавеющей стали, корпус бокса — из металла, окрашенного порошковым полимером, защитный экран — из стекла, шторка — из акрилового стекла. Поднятие шторки ручное.

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



ПЦР-бокс с автоматическим поднятием шторки имеет рабочую поверхность из нержавеющей стали, корпус из металла с порошковым полимерным покрытием и защитный экран из стекла. Устройство оснащено открытой УФ-лампой и рециркулятором, внутри предусмотрены две розетки.

Шторка модели **БАВС-1200А** 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 (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	240
Мощность, Вт	150
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты бокса, мм	1200 × 700 × 950
Масса, кг	125



МЦ-2800



МЦ-6000

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.

RU 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



МЦ-6000ДВ



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.).

RU 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



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 объёмом 15 мл (диаметром до 17 мм, длиной до 105 мм). Для пробирок на 5 мл потребуются адаптеры.

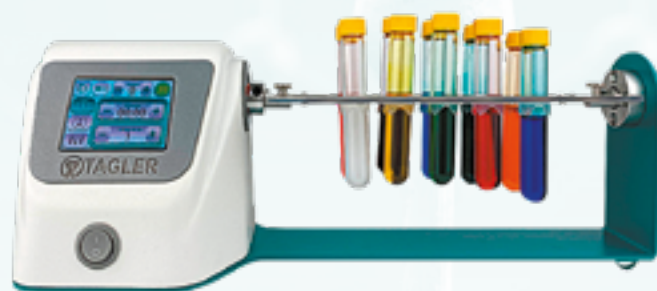
Плавный и тихий ход обеспечивает система стабилизации двигателя. Безопасность гарантирует автоматический замок: он блокирует открывание крышки до полной остановки ротора.

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



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 объёмом от 1,5 до 15 мл (диаметром до 16 мм).

Параметр	PC-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 объём нагрузки, мл	285
Мощность, Вт	12
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	410 × 160 × 150
Масса, кг	2



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 долговременный (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



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.



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

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



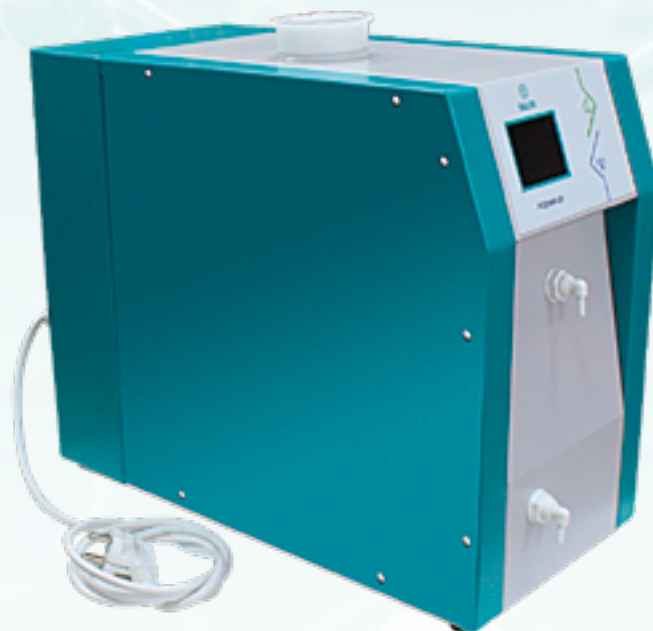
AM-2000

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 ПУ 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



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 объём очищенной воды), не менее, л	300	700
Объём 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

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



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.

- RU № 90645-23 от 07.12.2023 г.
- BL № 18288 от 20.12.2024 г.
- KZ № 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



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.



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



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.

- RU № 99581-23 от 28.03.2024
- BL № 18287 от 28.03.2024
- KZ № 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



Универсальный твердотельный термостат ТАГЛЕР HT-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 HT-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).

RU РУ Росздравнадзора РЗН 2019/9190 от 07.11.2019

Параметр	HT-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



Терморектор для пробирок ТАГЛЕР НТ-170



Терморектор 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, °С	$T_{\text{опр.ср.}} + 5 \dots + 170$
Шаг установки температуры, °С	1
Стабильность температуры (87 °С), °С	±0,1
Равномерность температуры (87 °С), °С	±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



ТАГЛЕР ТЛО-100 предназначен для получения и поддержания внутри рабочей камеры стабильной температуры, необходимой для проведения исследований. ТЛО-100 оснащён сенсорным дисплеем, на котором отображается установленная и текущая температуры, кнопки установки температуры и индикаторы охлаждения/нагрева, открытой двери и нештатной ситуации.

Полезный объём камеры:

- 100 литров.

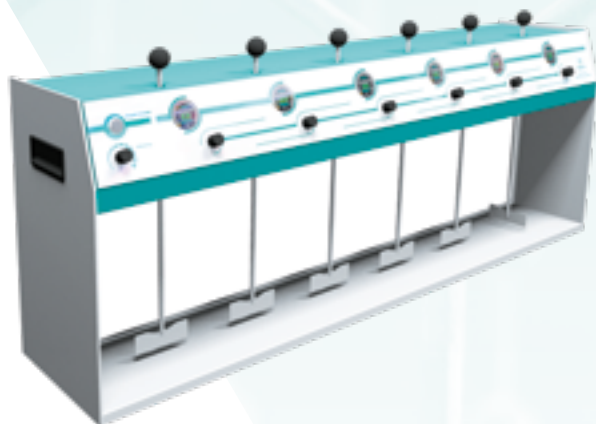
Диапазон температур:

- от +3 до +60 °С.

Точность поддержания температуры:

- до ±0,1 °С.

Параметр	HT-120
Полезный объём камеры, л	100
Размеры рабочей камеры, мм	702 × 528 × 420
Количество компрессоров, шт.	1
Диапазон температуры, °С	+3...+60
Точность поддержания в режиме нагрева, °С	±0,5
Точность поддержания в режиме охлаждения, °С	±0,1
Система оттаивания холодильной камеры	авто
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	600 × 610 × 900
Масса не более, кг	40



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.

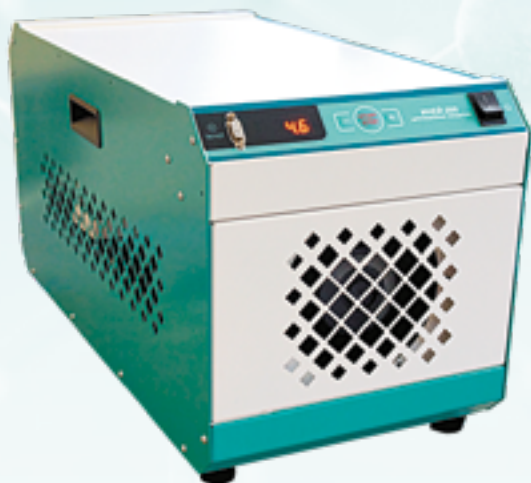


ФЛ-6М

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 гнёздами для колб с коагулянтном.

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



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...T _{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



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.

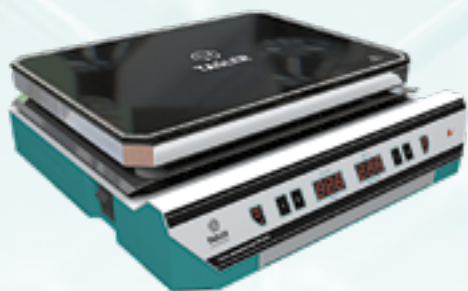
Нагревательная плита ПН-3030Ч — это минималистичная лабораторная плита с очень простым управлением. Температура меняется одним поворотом тумблера от 50 до 400 °С.

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

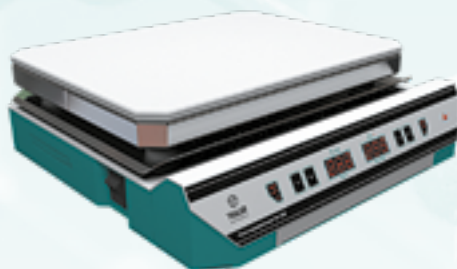
Базовый комплект поставки:

- плита нагревательная;
- руководство по эксплуатации.

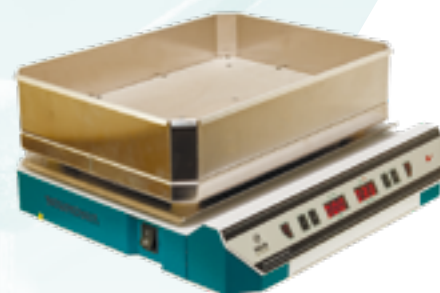
Параметр	ПН-3030Ч
Размеры платформы, мм	300 × 300
Время непрерывной работы, не более, ч	10
Диапазон температуры, °С	+50...+400
Мощность, Вт	3000
Питание, В; Гц	220; 50/60
Габариты, мм	320 × 350 × 140
Масса не более, кг	12



ПН-4030СК



ПН-4030МК



**БП-4030
с несъёмным лотком**

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



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



Диафаноскоп ТАГЛЕР ДС3-2 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.

ДС3-2 - это лёгкий и компактный диафаноскоп, который отлично подойдет для рутинной работы в лабораториях пищевой промышленности.

Параметр	Иней-200
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



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 отсева. 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

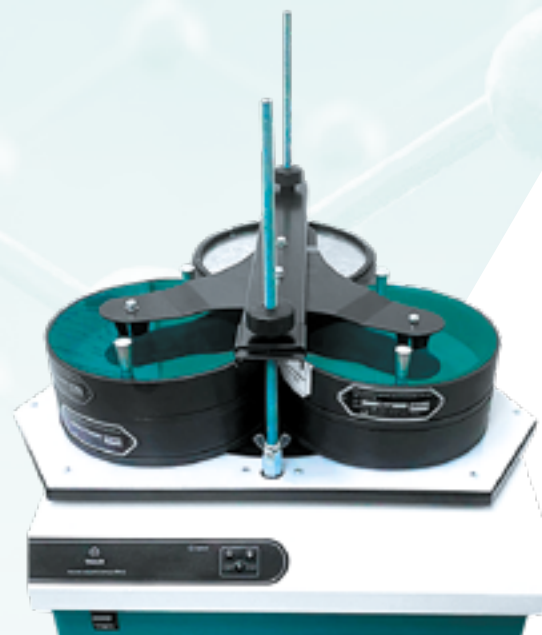
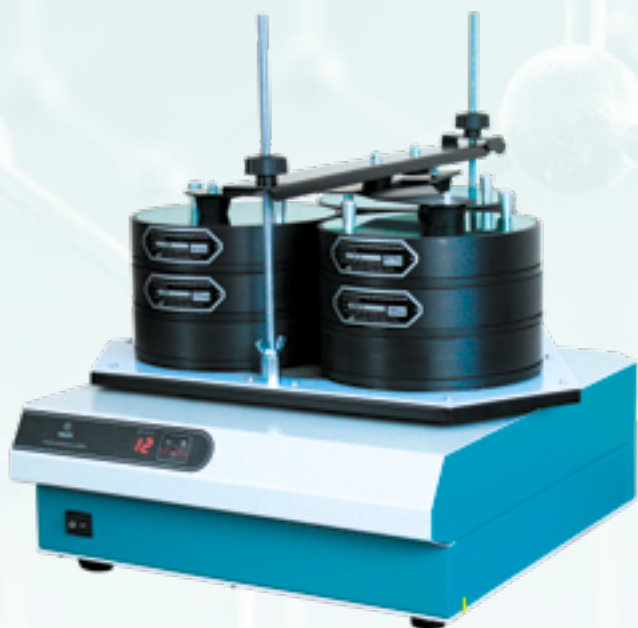


1,0 × 20; 1,2 × 20; 1,5 × 20;
1,7 × 20; 2,2 × 20; 2,5 × 20

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



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



Сушильный шкаф ТАГЛЕР СЭШ-3М-02



Сушильный электрический шкаф ТАГЛЕР СЭШ-3М-02 с естественной вентиляцией предназначен для стандартных задач сушки зерна и зернопродуктов, а также других влажосодержащих образцов при определении влажности в лабораторных условиях. СЭШ-3М-02 используют при определении массовой доли влаги термогравиметрическим 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, °С	$T_{\text{окр.ср.}} \dots +170$
Шаг установки температуры, °С	1
Погрешность температуры, °С	± 2
Время нагрева: до 105 °С / до 130 °С, мин	25 / 35
Габариты, мм	255 × 308 × 468
Мощность, Вт	1250
Питание, В; Гц	220; 50/60
Масса, кг	20



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

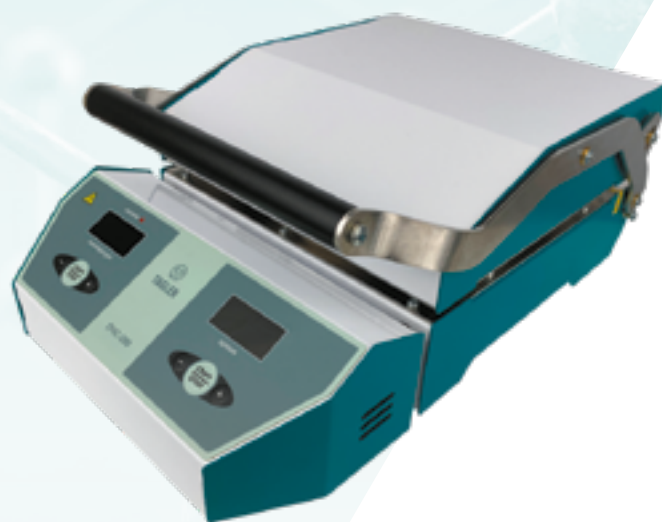


Аналог прибора Чижовой ТАГЛЕР ЭЛЕКС-7М предназначен для определения влажности пищевого сырья и продуктов в соответствии с требованиями ГОСТ 21094 или ГОСТ 3626.

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, °С	+50...+200
Шаг установки температуры, °С	1
Погрешность температуры, °С	±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



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 °С	+30...+200
Шаг установки температуры °С	1
Погрешность температуры °С	±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



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	



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, °С	+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



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



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

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

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

LABORATORY



www.tagler.ru



2026