

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



**TAGLER**

LAB TECHNOLOGY

Сделано в России

# О компании

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. Оборудование, выпускаемое компанией Таглер, не уступает по качеству продукции многих европейских производителей. А цена на продукцию сопоставима с ценой на китайские аналоги.

Тщательный выбор поставщиков комплектующих, собственная служба контроля качества конечного продукта гарантируют высокую надежность оборудования.

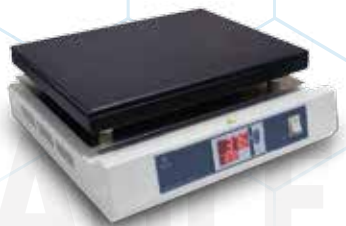
Компания большое внимание уделяет поиску и применению новых технологических решений, как в управлении, так и в безопасности эксплуатации оборудования в лабораториях.

Благодаря компактным размерам и современному дизайну оборудования Таглер, органично впишется в интерьер любой лаборатории.

В планах компании расширять линейку выпускаемой продукции, делая ее более привлекательной для конечных потребителей.

LAB TECHNOLOGY

## Плита нагревательная ТАГЛЕР Модель: ПН-4030



Универсальная лабораторная плита нагревательная ПН-4030 ТАГЛЕР предназначена для эксплуатации в лабораториях любого профиля для нагрева материалов, емкостей, размещения песчаных и масляных бань до температуры 320°C. Возможность длительной работы плиты нагрева ПН-4030 без отключения. Специальное термостойкое покрытие нагревательной поверхности устойчивой к агрессивным химическим средам.

### Технические характеристики

Размеры платформы, мм	300x400
Мощность, кВт	1,8
Напряжение питания, В	220±20
Диапазон устанавливаемой температуры °С	40-350
Частота питающего напряжения, Гц	220; 50/60 Гц
Масса, кг	11
Гарантийный ресурс работы, не менее, ч	5000



## Мешалка магнитная ТАГЛЕР Модель: ММ 150Н

Мешалка магнитная TAGLER MM-150H предназначена для перемешивания и нагрева жидкостей различной степени вязкости.

MM-150H представляет собой компактную магнитную мешалку с рабочей поверхностью, изготовленной из специального термостойкого покрытия устойчивое к агрессивным средам. Прибор обеспечивает перемешивание жидкости со скоростью вращения магнитного элемента до 1500 об/мин (максимальная скорость зависит от размеров перемешивающего элемента, объема и вязкости жидкости, формы сосуда и т.п.).

Прибор предназначен для работы с магнитными перемешивающими элементами длиной 25-60 мм

### Технические характеристики

Диапазон скорости	1500 об/мин.
Максимальный объем перемешивания (H <sub>2</sub> O)	1,5 л.
Размер рабочей поверхности	170 мм x 170 мм
Максимальный коэф. вязкости перемешиваемой жидкости	до 1170 мПа*с
Максимальный размер перемешивающего элемента	60 мм
Время непрерывной работы	не более 12 ч
Потребляемая мощность/ток	600 Вт/3А
Размеры прибора	225мм x 168мм x 82 мм
Рабочее напряжение	230 В; 50 Гц
Время нагрева рабочей поверхности до макс. температуры	10 мин.
Равномерность распределения температуры на плите	±3°C
Диапазон установки температуры	+30°C... +330°C
Материал рабочей поверхности плиты	алюминиевый сплав

## Мешалка магнитная ТАГЛЕР Модель: ММ 135Н



Мешалка магнитная TAGLER MM-135H предназначена для перемешивания и нагрева жидкостей различной степени вязкости.

MM-135H представляет собой компактную магнитную мешалку с рабочей поверхностью, изготовленной из ударопрочного пластика и нержавеющей стали. Прибор обеспечивает перемешивание жидкости со скоростью вращения магнитного элемента до 2600 об/мин (максимальная скорость зависит от размеров перемешивающего элемента, объема и вязкости жидкости, формы сосуда и т.п.).

Прибор предназначен для работы с магнитными перемешивающими элементами длиной 25-60 мм

### Технические характеристики

Диапазон скорости	600 - 2600 об/мин.
Максимальный объем перемешивания (H <sub>2</sub> O)	5 л.
Размер рабочей поверхности	116 мм
Максимальный коэф. вязкости перемешиваемой жидкости	до 1170 мПа*с
Максимальный размер перемешивающего элемента	60 мм
Время непрерывной работы	не более 12 ч
Потребляемая мощность/ток	120 Вт/1А
Размеры прибора	225мм x 168мм x 82 мм
Вес	не более 1.2 кг
Рабочее напряжение	230 В; 50 Гц
Время нагрева рабочей поверхности до макс. температуры	8 мин.
Равномерность распределения температуры на плите	±3°C
Диапазон установки температуры	+30°C... +120°C
Материал рабочей поверхности плиты	нержавеющая сталь



## Мешалка магнитная ТАГЛЕР Модель: ММ 135

Мешалка магнитная TAGLER MM-135 предназначена для перемешивания жидкостей различной степени вязкости.

MM-135 представляет собой компактную магнитную мешалку с рабочей поверхностью, изготовленной из ударопрочного пластика. Прибор обеспечивает перемешивание жидкости со скоростью вращения магнитного элемента до 3000 об/мин (максимальная скорость зависит от размеров перемешивающего элемента, объема и вязкости жидкости, формы сосуда и т.п.).

Прибор предназначен для работы с магнитными перемешивающими элементами длиной 25-60 мм

### Технические характеристики

Диапазон скорости	450 - 3000 об/мин.
Максимальный объем перемешивания (H <sub>2</sub> O)	10 л.
Размер рабочей поверхности	135 мм
Максимальный коэф. вязкости перемешиваемой жидкости	до 1170 мПа*с
Максимальный размер перемешивающего элемента	60 мм
Время непрерывной работы	не более 12 ч
Потребляемая мощность/ток	12 Вт/1А
Размеры прибора	225мм x 168мм x 82 мм
Вес	не более 1 кг

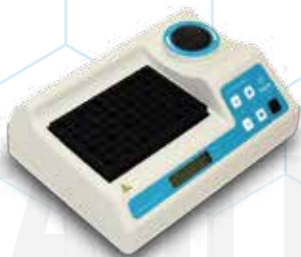
## Терморектор TAGLER для пробирок Модель: HT-170 ХПК



Терморектор TAGLER HT-170 ХПК предназначен для нагрева и термостатирования анализируемых проб при фиксированной температуре. Рекомендуется для определения химического потребления кислорода (ХПК) согласно ГОСТ Р 52708-2007 «Вода». Метод определения химического потребления кислорода 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 НПФ ЛЮМЭКС «Методика выполнения измерений бихроматной окисляемости (химического потребления кислорода) в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости Флюорат-02-5М

### Технические характеристики

Рабочий диапазон температур, °С	20 ... 170
Тип нагревателя	силиконовый
Дискретность задания температуры, °С	1
Точность поддержания температуры, °С	± 0,5
Диапазон установки интервала времени	от 1 мин до 99 ч 59 мин
Дискретность задания времени, мин	1
Потребляемая мощность	250 Вт
Размер посадочного гнезда (диаметр x глубина), мм	16,2 x 72
Количество посадочных гнезд, шт	22
Габаритные размеры, мм, не более	280 x 160 x 115
Масса, кг, не более	3



## Термостат ТАГЛЕР для пробирок Модель: НТ-120

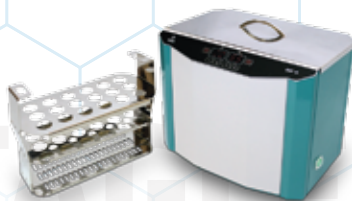
Универсальный твердотельный термостат НТ-120 с таймером разработан для нагрева и поддержания установленной температуры в алюминиевом блоке, имеющем специальные гнезда для основных распространенных типов пробирок. Термостат рассчитан на наиболее популярные пробирки Эппендорф емкостью 0,2 мл, 0,5 мл и 1,5 мл. Термостат TAGLER НТ-120 обладает высокой точностью и равномерностью распределения температуры по всему блоку 0,1°C. Имеет привлекательный внешний вид и очень удобный интерфейс.

### Технические характеристики

Цифровая установка времени	от 1 мин до 96 часов или непрерывно
Тип нагревателя	силиконовый
Размеры прибора, ДхШхВ	271 мм x 200 мм x 110 мм
Рабочее напряжение	220В; 50/60 Гц
Потребляемая мощность	200 Вт
Вместимость нагревательного блока	15x0,5 мл + 24x1,5 мл + 36x0,2 мл пробирки
Вес	не более 3,0 кг
Диапазон установки температуры	+20°C...+120°C
Диапазон регулирования температуры	5°C выше комн. t°...+120°C
Шаг установки температуры	1°C
Стабильность температуры при +37°C	8 мин.
Равномерность распределения температуры на плите	±0,1°C
Равномерность распределения темп. по блоку при +37°C	±0,1°C
Защита от перегрева	есть



## Баня водяная-редуктазник с универсальным штативом для бутирометров ТАГЛЕР Модель: БВР 18



Баня водяная-редуктазник с универсальным штативом для бутирометров «БВР-18» предназначена для термостатирования проб при проведении лабораторных анализов. Крышка, штатив, ёмкость и верхняя часть прибора выполнены из нержавеющей стали, корпус покрыт термостойкой и химически стойкой порошковой краской.

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

### Технические характеристики

Диапазон рабочих температур	от комнатной до +96°С
Диапазон выдержек в минутах	1-99
Максимальное количество размещаемых проб в штативе пробирки	10 шт.
бутирометры	18 шт.
колбы диаметром не более, 17 мм	18 шт.
Время непрерывной работы	не более 12 ч
Вместимость емкости для воды, л	7
Мощность, Вт	1000
Напряжение питания, В	220 ±10%
Частота, Гц	50
Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	235x400x270
Масса, кг, не более	8



## Центрифуга лабораторная молочная с подогревом ТАГЛЕР Модель: ЦЛМН 1-8

Центрифуга лабораторная молочная «ЦЛМН 1-8» предназначена для разделения неоднородных жидких систем плотностью до  $2 \text{ г/см}^3$  в поле центробежных сил в лабораториях, контролирующих и исследующих молоко и молочные продукты, для определения содержания жира и массовой доли белка в молоке при исследованиях, в практике клинической лабораторной диагностики и при проведении исследований в области ветеринарии, медицины, биологии и др.

### Технические характеристики

Максимальное количество размещаемых проб на роторе	8 шт.
Фактор разделения:	
для исследования молока и молочных продуктов	$500 \pm 50$
для других исследований	$500 \pm 100$
Диапазон выдержек, мин	1-90
Номинальная частота вращения диска, мин-1	1370
Мощность, Вт	180
Напряжение питания, В	$220 \pm 10\%$
Частота, Гц	50
Температура нагрева	$+65^\circ\text{C}$
Габаритные размеры (ДхШхВ)	540x450x330
Масса, кг, не более	26

## Центрифуга лабораторная молочная ТАГЛЕР Модель: ЦЛМ 1-8



Центрифуга лабораторная молочная «ЦЛМ 1-8» предназначена для разделения неоднородных жидких систем плотностью до  $2 \text{ г/см}^3$  в поле центробежных сил в лабораториях, контролирующих и исследующих молоко и молочные продукты, для определения содержания жира и массовой доли белка в молоке при исследованиях, в практике клинической лабораторной диагностики и при проведении исследований в области ветеринарии, медицины, биологии и др.

### Технические характеристики

Максимальное количество размещаемых проб на роторе	8 шт.
Фактор разделения:	
для исследования молока и молочных продуктов	$500 \pm 50$
для других исследований	$500 \pm 100$
Диапазон выдержек, мин	1-90
Номинальная частота вращения диска, мин-1	1370
Мощность, Вт	125
Напряжение питания, В	$220 \pm 10\%$
Частота, Гц	50
Габаритные размеры (ДхШхВ)	540x450x330
Масса, кг, не более	26



## Устройство для определения влажности пищевого сырья и продуктов Модель: Элекс-7М

Устройство «ЭЛЕКС-7М» предназначено для определения влажности пищевого сырья и продуктов в соответствии с требованиями ГОСТ 21094, ГОСТ 3626.

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

По устойчивости к климатическим воздействиям устройство соответствует исполнению УХЛ, категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150.

По устойчивости к воздействиям температуры и влажности окружающего воздуха устройство относится к группе исполнения В1 по ГОСТ 12997.


По степени защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254 устройство имеет исполнение:

Электронный блок – IP-54;

Блок высушивания – IP-20.

### Технические характеристики

Диапазон устанавливаемых температур высушивания, °С	от 50 до 200
Дискретность устанавливаемых температур высушивания, °С	1.0
Предел допустимой основной погрешности не более, °С	+/- 3.0
Время нагрева блока высушивания до установленной температуры, не более, мин	15
Диапазон устанавливаемых значений времени высушивания, мин	от 1 до 90
Дискретность устанавливаемых значений времени высушивания, мин	1.0
Напряжение питания, В	50 (+/-5%)
Частота питания в сети, Гц	220 (+/-10%)
Потребляемая мощность, не более, Вт	800
Масса, не более, кг	5
Габаритные размеры, мм	
блока высушивания	222x198x85
электронного блока	190x135x55



Эксклюзивный дистрибьютор ООО «НВ-Лаб»  
Адрес и телефон 107076, г. Москва, ул. Богородский вал, д. 3  
Тел.: +7 495 642 86 60, 8 800 500 93 80  
email: [info@nv-lab.ru](mailto:info@nv-lab.ru)  
[www.nv-lab.ru](http://www.nv-lab.ru)