

Орбитальные шейкеры S

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cgb@nt-rt.ru || сайт: <https://cat-ing.nt-rt.ru/>

ШЕЙКЕР CAT S 20



Шейкер S 20 представляет собой универсальный шейкер, который состоит из основного привода и пяти различных насадок для встряхивания лабораторных контейнеров различных размеров и форм. Каждое приспособление продается отдельно, что делает шейкер универсальным для широкого спектра индивидуальных лабораторных нужд.

Привод

Сердцем привода является мощный бесщеточный мотор. Скорость двигателя измеряется оптоэлектронно и контролируется с помощью электроники. Привод приводится в действие эксцентриковым механизмом с подъемом 3 мм (от пика до пика). Вращательное движение эксцентрикового вала передается на качающееся основание с помощью прочных шарикоподшипников. Четыре трубчатых соединительных элемента предотвращают поворот платформы. В отличие от традиционных одноточечных держателей, эти кремниевые держатели расположены симметрично относительно центра вращения, обеспечивая равномерное круговое горизонтальное движение в каждой точке качающейся платформы.

Устройство включает в себя встряхивающее основание с тремя крепежными винтами для надежного крепления любой платформы. Трехпозиционный переключатель позволяет выполнять функции «Выкл», «Непрерывная работа» или «Работа по таймеру». Таймер может быть установлен от 1 до 60 минут. Ручка для частоты встряхивания позволяет устанавливать скорость от 100 до 1100 об / мин.

Диапазон скоростей, об/мин	100 — 1100
Тип шейкера	орбитальный
Тип движения	орбитальное
Диаметр орбиты, мм	3
Угол качания, градусов	—
Максимальная нагрузка, кг	2
Диаметр пробирок минимальный, мм	см. аксессуары
Диаметр пробирок максимальный, мм	см. аксессуары
Отображение скорости вращения	—
Отображение времени	—
Функция таймера	да
Интерфейс	—
Питание	220 В, 50 Гц
Вес, кг	4,1
Размеры [ДхВхГ], мм	145 x 130 x 180
Класс защиты в соответствии с DIN EN 60529	IP32
Режим работы	Непрерывный продолжительный

Аксессуары:

S — образная платформа

Эта большая платформа (200 x 400 мм) имеет специальный клейкий коврик, который надежно удерживает чашки Петри, микротитрационные планшеты и другие небольшие ёмкости во время встряхивания без необходимости использования крепежных элементов. Коврик легко очищается водой с мылом и подходит для длительного использования.

Рекомендуемая максимальная частота встряхивания: 1000 об / мин.

Вес: 0,7 кг

Размеры: 370 x 150 x 45 мм

Артикул для заказа 60684-00





U — образная платформа

Платформа с одним фиксированным и одним гибким эластичным резиновым роликом для удерживания колб Эрленмейера, колб с плоским дном, круглых и квадратных бутылей и различных контейнеров. Все контейнеры прочно удерживаются на месте при любой скорости встряхивания. Дополнительные насадки для S 20 делают инструмент пригодным и для других задач встряхивания.

Рекомендуемая максимальная частота встряхивания: 500 об / мин.

Вес: 0,8 кг

Размеры: 350 x 150 x 125 мм

Артикул для заказа 60686-00



V — образная платформа для 4 колб Эрленмейера или колб с круглым дном

Платформа вмещает до четырех колб Эрленмейера (по 500 мл каждая) или круглодонных колб для медленного или интенсивного, постоянного вращательного движения.

Рекомендуемая максимальная частота встряхивания: 500 об / мин.

Вес: 0,8 кг

Размеры: 370 x 150 x 45 мм

Артикул для заказа 60685-00



R — адаптер для пробирок

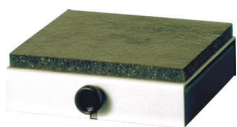
Этот адаптер обеспечивает чрезвычайно медленное или интенсивное постоянное вращательное движение для встряхивания до 36 пробирок диаметром до 16 мм. Два боковых винта позволяют устанавливать угол наклона пробирок от горизонта приблизительно до 45 градусов

Рекомендуемая максимальная частота встряхивания: 800 об / мин.

Вес: 0,7 кг

Размеры: 190 x 140 x 145 мм, 800 об / мин

Артикул для заказа 60687-00



E — адаптер для ёмкостей, удерживаемых в одной руке

Это приспособление подходит для встряхивания нескольких пробирок или маленьких круглодонных колб объемом до 100 мл, удерживаемых в одной руке — идеально для простого и быстрого лабораторного встряхивания.

Размеры: 137 x 132 x 44 мм,

Рекомендуемая максимальная частота встряхивания: 1000 об / мин.

ШЕЙКЕР CAT S 26



S 26 — это орбитальный шейкер с диапазоном скоростей от 60 до 1100 об/мин и специально предназначен для встряхивания разделительных воронок, колб для биологических культур и колб Эрленмейера объемом 250, 500 и 1000 мл.

Возможны различные варианты комплектации.

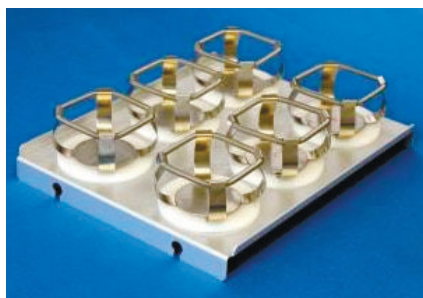
Наличие микропроцессора в данном шейкере обеспечивает передачу данных через интерфейс RS 232, тем самым давая возможность полного управления через персональный компьютер. Специальный механизм останавливает качающуюся платформу строго в заданном положении.

Устройство приводится в движение бесщеточным двигателем с внешним ротором. Эти необслуживаемые двигатели предназначены для непрерывной работы.

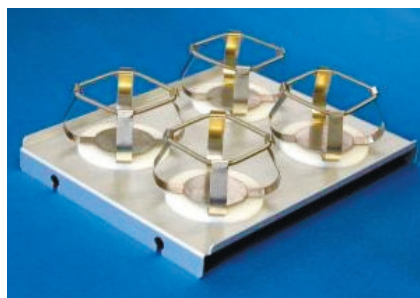
Шейкер имеет двухстрочный буквенно-цифровой дисплей с 16 символами для отображения скорости и времени работы. Лицевая панель позволяет легко устанавливать и контролировать скорость и время в широком диапазоне до 99 дней 23 часов и 59 минут с шагом в 1 минуту. По истечении установленного времени микропроцессор отключает устройство.

Диапазон скоростей, об/мин	60 — 1100
Тип шейкера	орбитальный
Тип движения	орбитальное
Диаметр орбиты, мм	3
Угол качания, градусов	—
Максимальная нагрузка, кг	2
Диаметр пробирок минимальный, мм	см. аксессуары
Диаметр пробирок максимальный, мм	см. аксессуары
Отображение скорости вращения	да
Отображение времени	да
Функция таймера	да
Интерфейс	RS232
Питание	220 В, 50 Гц
Вес, кг	6,9
Размеры [ДхВхГ], мм	280 x 170 x 245
Класс защиты в соответствии с DIN EN 60529	IP32
Режим работы	Непрерывный продолжительный

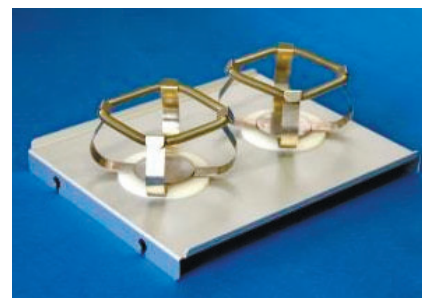
Варианты платформ:



для 6 колб Эрленмейера по 250 мл
артикул 60689-1000



для 4 колб Эрленмейера по 250 мл
артикул 60689-20



для 2 колб Эрленмейера по 250 мл
артикул 60689-30

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cgb@nt-rt.ru || сайт: <https://cat-ing.nt-rt.ru/>