

# Качающиеся шейкеры S, ST

## 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 (8342)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

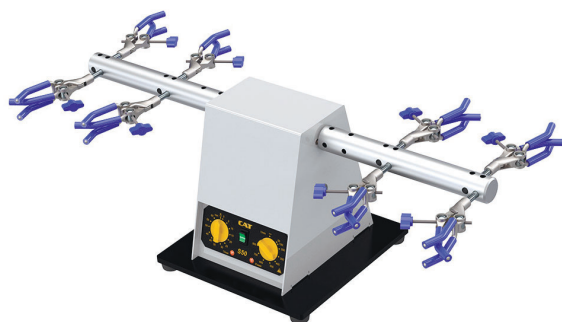
Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [cgb@nt-rt.ru](mailto:cgb@nt-rt.ru) || сайт: <https://cat-ing.nt-rt.ru/>

## ШЕЙКЕР CAT S 50



Данный шейкер поставляется с двумя боковыми держателями и 8 лапами-зажимами, которые могут вместить до 4 колб Эрленмейера по 1000 мл или 8 колб Эрленмейера по 500 мл.

Шейкер имитирует ручное встряхивание и предназначен для непрерывной работы. Аналоговый таймер может быть установлен от 2 до 60 минут. По истечении установленного времени шейкер остановится.

Частоту встряхивания можно установить от 50 до 800 об / мин.

Главный выключатель имеет 3 положения:

- «0» = блок выключен
- «I» = непрерывный режим работы
- «II» = управляется таймером

Все соединительные элементы имеют шариковый подшипник, поэтому никакого специального обслуживания не требуется. Угольные щетки мотора рассчитаны на очень долгую работу.

Артикул	60285-00
Тип движения	покачивание
Частота встряхивания	50 — 800 мин <sup>-1</sup>
Угол поворота	± 2 градуса
Макс. нагрузка на одну сторону	2 кг
Потребляемая мощность	120 Вт
Таймер	от 2 до 60 минут
Размеры (Ш x Г x В)	240 x 240 x 240 мм
Вес	8,2 кг
Условия окружающей среды	
Допустимая температура:	от +5 до +40°C
влажность:	максимально 80% относительной влажности
Допустимое время работы:	100%

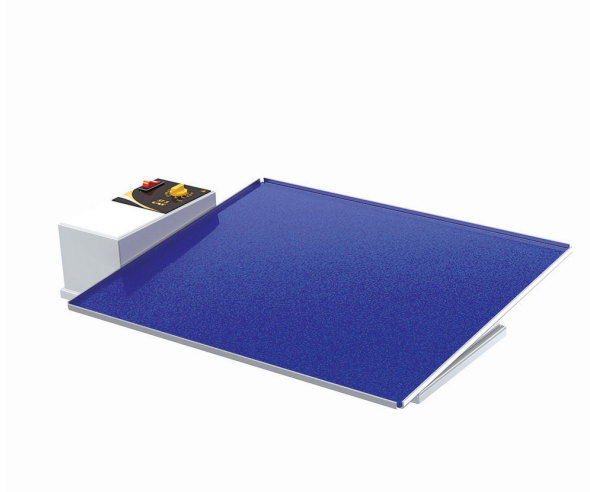
### Комплект поставки

- шейкер S 50, артикул 60285-00 — 1 шт.
- боковой держатель для 4 лап-зажимов, артикул 10285-47 — 2 шт.
- лапа-зажим, артикул 20285-17 — 8 шт.
- ключ, артикул 20285-18 — 1 шт.
- инструкция по эксплуатации — 1 шт.

### Дополнительные аксессуары

- боковой держатель для 6 лап-зажимов, артикул 10285-57 — 2 шт.
- лапа-зажим, артикул 20285-17 — 12 шт.

## ШЕЙКЕР CAT ST 5



Шейкер ST 5 оснащен переключателем «ON/OFF» с подсветкой и большой платформой (410 x 340 мм) со специальным противоскользящим ковриком для чашек Петри, микротитровальных планшетов и других небольших ёмкостей.

Электронная регулировка скорости в диапазоне от 10 до 100 оборотов в минуту для непрерывного использования. Угол качения платформы может быть: 3, 6, 9 и 12 градусов соответственно.

- Плавный старт.
- Непрерывная регулируемая скорость.
- Регулируемый угол наклона (3 °, 6 °, 9 ° и 12 °).
- Коврик против скольжения.
- Тихий мотор.

Диапазон скоростей, об/мин	10 — 100
Тип шейкера	качающий
Тип движения	качение
Диаметр орбиты, мм	—
Угол качания, градусов	3, 6, 9, 12
Максимальная нагрузка, кг	2
Диаметр пробирок минимальный, мм	—
Диаметр пробирок максимальный, мм	—
Отображение скорости вращения	—
Отображение времени	—
Функция таймера	—
Интерфейс	—
Питание	220 В, 50 Гц
Вес, кг	3,9
Размеры [ДхВхГ], мм	520 x 100 x 350
Класс защиты в соответствии с DIN EN 60529	IP32
Режим работы	Непрерывный продолжительный

## 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](mailto:cgb@nt-rt.ru) || сайт: <https://cat-ing.nt-rt.ru/>