

## Встряхиватели KS 130, KS 260, KS 501

### Технические характеристики



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## KS 130 basic

Маленький и тихий встряхиватель с длительным сроком службы и отличным вращательным движением для встряхивания до 2 кг.

- Электронная регулировка скорости и таймера
- Диодный дисплей для настройки скорости и времени
- Широкий выбор комбинаций приспособлений позволяет работать с сосудами практически любой формы и размера
- Приспособления в комплект не входят (заказываются отдельно)

### Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	4 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	2.0 kg
Потребляемая мощность привода	45 W
Производимая мощность привода	10 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	80 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 800 rpm
Индикатор скорости	Диодная линия
Таймер	да
Дисплей таймера	Диодная линия
Диапазон устанавливаемого времени	5 - 50 min
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Размеры	270 x 98 x 316 mm
Вес	8.8 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 50 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	220 - 240 / 100 - 120 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	45 W

## KS 130 basic Package

Маленький, бесшумный орбитальный шейкер для встряхивания до 2 кг гарантирует длительный срок службы и отличное вращательное движение. Диодный дисплей для настройки скорости и времени.

Комплект включает:

- KS 130 basic
- STICKMAX
- AS 130.3 Лоток

### Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	4 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	2.0 kg
Потребляемая мощность привода	45 W
Производимая мощность привода	10 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	80 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 800 rpm
Индикатор скорости	Диодная линия
Таймер	да
Дисплей таймера	Диодная линия
Диапазон устанавливаемого времени	5 - 50 min
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Размеры	270 x 98 x 316 mm
Вес	8.8 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 50 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	220 - 240 / 100 - 120 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	45 W

## KS 130 control

Маленький и тихий встряхиватель с длительным сроком службы и отличным вращательным движением для встряхивания до 2 кг.

- Электронная регулировка скорости и таймера
- Диодный дисплей для настройки скорости и времени
- Широкий выбор комбинаций приспособлений позволяет работать с сосудами практически любой формы и размера
- Цифровой дисплей отображает скорость, функцию таймера и режим работы
- Электронная регулировка таймера от 0 до 9 ч 59 мин или непрерывная работа M
- Интегрированное позиционирование в конечном положении (для автоматизированного роботизированного взятия проб)
- Все функции могут контролироваться и записываться при помощи labworldsoft®
- Доступна особая версия с функцией обратного вращения (на заказ)

### Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	4 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	2.0 kg
Потребляемая мощность привода	45 W
Производимая мощность привода	10 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	80 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 800 rpm
Индикатор скорости	ЖК монитор
Таймер	да
Дисплей таймера	ЖК монитор
Диапазон устанавливаемого времени	1 - 599 min
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	да
Размеры	270 x 98 x 316 mm
Вес	9.8 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 50 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	да
Аналоговый выход	да
Напряжение	220 - 240 / 100 - 120 V
Частота	50/60 Hz

## KS 130 control NOL

Маленький и тихий встряхиватель с длительным сроком службы и отличным вращательным движением для встряхивания до 2 кг.

- Электронная регулировка скорости и таймера
- Диодный дисплей для настройки скорости и времени
- Широкий выбор комбинаций приспособлений позволяет работать с сосудами практически любой формы и размера
- Цифровой дисплей отображает скорость, функцию таймера и режим работы
- Электронная регулировка таймера от 0 до 9 ч 59 мин или непрерывная работа M
- Все функции могут контролироваться и записываться при помощи labworldsoft®
- Доступна особая версия с функцией обратного вращения (на заказ)
- Приспособления в комплект не входят (заказываются отдельно)

### Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	4 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	2.0 kg
Потребляемая мощность привода	45 W
Производимая мощность привода	10 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	80 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 800 rpm
Индикатор скорости	ЖК монитор
Таймер	да
Дисплей таймера	ЖК монитор
Диапазон устанавливаемого времени	1 - 599 min
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Размеры	270 x 98 x 316 mm
Вес	9.8 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 50 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	да
Аналоговый выход	да
Напряжение	220 - 240 / 100 - 120 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	45 W

## KS 260 basic

Компактный плоский встряхиватель с отличным вращательным движением для встряхивания до 7,5 кг.

- Электронная регулировка скорости и таймера
- Диодный дисплей для настройки скорости и времени
- Широкий выбор комбинаций приспособлений позволяет работать с сосудами практически любой формы и размера
- Приспособления в комплект не входят (заказываются отдельно)

### Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	10 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	7.5 kg
Потребляемая мощность привода	45 W
Производимая мощность привода	10 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	50 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 500 rpm
Индикатор скорости	Диодная линия
Таймер	да
Дисплей таймера	Диодная линия
Диапазон устанавливаемого времени	5 - 50 min
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Размеры	360 x 98 x 420 mm
Вес	8.5 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 50 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	да
Напряжение	220 - 240 / 100 - 120 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	45 W

## KS 260 control

Компактный плоский встряхиватель с отличным вращательным движением для встряхивания до 7,5 кг.

- Электронная регулировка скорости и таймера
- Диодный дисплей для настройки скорости и времени
- Широкий выбор комбинаций приспособлений позволяет работать с сосудами практически любой формы и размера
- Цифровой дисплей отображает скорость, функцию таймера и режим работы
- Электронная регулировка таймера от 0 до 9 ч 59 мин или непрерывная работа (∞)
- Интегрированное позиционирование в конечном положении (для автоматизированного роботизированного взятия проб)
- Все функции могут контролироваться и записываться при помощи labworldsoft®
- Доступна особая версия с функцией обратного вращения (по заказу)
- Приспособления в комплект не входят (заказываются отдельно)

### Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	10 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	7.5 kg
Потребляемая мощность привода	45 W
Производимая мощность привода	10 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	10 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 500 rpm
Индикатор скорости	ЖК монитор
Таймер	да
Дисплей таймера	ЖК монитор
Диапазон устанавливаемого времени	1 - 599 min
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	да
Размеры	360 x 98 x 420 mm
Вес	8.8 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 50 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	да
Аналоговый выход	да
Напряжение	220 - 240 / 100 - 120 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	45 W

## KS 501 digital

Низкопрофильный лабораторный встряхиватель с приятным глазу дизайном, большой установочной поверхностью и максимальной загрузкой до 15 кг.

- Плавная регулировка скорости 0 – 300 об/мин
- Цифровой дисплей
- Диаметр орбиты 30 мм
- Идеальное решение для сосудов объемом более 250 мл, напр. круглые и конические колбы, культуральные колбы и сосуды
- Гарантированная продолжительная работа в режиме ∞ даже при экстремальных нагрузках
- Таймер
- Приспособления в комплект не входят (заказываются отдельно)

### Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	30 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	15 kg
Потребляемая мощность привода	70 W
Производимая мощность привода	19 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Диапазон вращающего момента	0 - 300 rpm
Индикатор скорости	Диодная линия
Таймер	да
Дисплей таймера	Шкала
Диапазон устанавливаемого времени	1 - 56 min
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Размеры	505 x 120 x 585 mm
Вес	26 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 50 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	230 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	74 W



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

**сайт: <http://ika.nt-rt.ru> || эл. почта: [ivk@nt-rt.ru](mailto:ivk@nt-rt.ru)**