

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.lauda.nt-rt.ru](http://www.lauda.nt-rt.ru) | | [aud@nt-rt.ru](mailto:aud@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на возвратно-поступательные шейкеры Varioshake VS B, Varioshake VS BE компании LAUDA

# Lauda Varioshake VS 8 B возвратно-поступательный шейкер

Прибор с возвратно-поступательным типом движения, максимальной нагрузочной способностью 11 кг, амплитудой встряхивания 20 мм, рабочей площадью 330 × 330 мм, цифровой системой управления для плавного, быстрого или энергичного встряхивания.



### Описание

Возвратно-поступательные шейкеры LAUDA серии Varioshake, позволяющие выполнять большое число разных встряхивающих движений, подходят для разнообразнейших областей применения. Прежде всего, они предназначены для осторожного перемещения или интенсивного встряхивания в длительном режиме.

Возвратно-поступательные лабораторные шейкеры LAUDA Varioshake используются в лабораториях, инкубационных и термостатных камерах при температуре окружающей среды от 10° С до 60° С для встряхивания баллонов, пробирок и разделительных воронок.

Тихий в работе универсальный шейкер LAUDA Varioshake VS 8 B (ранее GFL 3006) с возвратно-поступательным типом работы предлагается в исполнении с максимальной нагрузочной способностью 11 кг и рабочей площадью 330 × 330 мм. Устройство оснащено простой в использовании цифровой системой управления. Аппарат находит универсальное применение благодаря большой амплитуде встряхивания 20 мм и низкому уровню шума.

Легкое в использовании микропроцессорное управление позволяет устанавливать таймер на определенное время от 1 минуты до 99 часов 59 минут. Для модели Varioshake VS 8 B возможен режим длительной эксплуатации, то есть непрерывной работы.

### Особенности лабораторного возвратно-поступательного шейкера LAUDA Varioshake VS 8 B:

- Цифровое управление: легкое, простое и надежное;
- Нагрузочная способность 11 кг;
- Амплитуда встряхивания 20 мм;
- Рабочая площадь 330 × 330 мм;
- Цифровая индикация и установка частоты при помощи ЖК-экрана с шагом 1 об/мин;
- Плавный запуск шейкера;
- Таймер от 1 минуты до 99 часов 59 минут или непрерывная работа.

### Спецификация

Наименование	Значение
Масса, килограмм	11
Движение	Возвратно-поступательное
Частота встряхивания, минимум	20 мин <sup>-1</sup>
Частота встряхивания, максимум	300 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда встряхивания, миллиметров	20
Управление	Цифровое
Приблизительный объем упаковки, метров кубических	0,1
Максимальная нагрузочная способность, килограмм	8
Таймер	От 1 минуты до 99 часов 59 минут или длительная эксплуатация
Ширина подвижного стола, миллиметров	330
Глубина подвижного стола, миллиметров	330
Размеры (Ширина × Глубина × Высота)	350 × 355 × 160
Температура окружающей среды, минимум, градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, максимум, градусов Цельсия	50

# Lauda Varioshake VS 8 BE возвратно-поступательный шейкер

Прибор с возвратно-поступательным типом движения, максимальной нагрузочной способностью 11 кг, амплитудой встряхивания 20 мм, рабочей площадью 330 × 330 мм, аналоговой системой управления для плавного, быстрого или энергичного встряхивания.



### Описание

Возвратно-поступательные шейкеры LAUDA серии Varioshake, позволяющие выполнять большое число разных встряхивающих движений, подходят для разнообразнейших областей применения. Прежде всего, они предназначены для осторожного перемещения или интенсивного встряхивания в длительном режиме.

Возвратно-поступательные лабораторные шейкеры LAUDA Varioshake используются в лабораториях, инкубационных и термостатных камерах при температуре окружающей среды от 10° С до 60° С для встряхивания баллонов, пробирок и разделительных воронок.

Тихий в работе универсальный шейкер LAUDA Varioshake VS 8 BE (ранее GFL 3002) с возвратно-поступательным типом работы предлагается в исполнении с максимальной нагрузочной способностью 11 кг и рабочей площадью 330 × 330 мм. Устройство оснащено простой в использовании аналоговой системой управления. Аппарат находит универсальное применение благодаря большой амплитуде встряхивания 20 мм и низкому уровню шума.

Легкое в использовании управление позволяет устанавливать таймер на определенное время до 60 минут. Для модели Varioshake VS 8 BE также возможен режим длительной эксплуатации, то есть непрерывной работы.

### Особенности лабораторного возвратно-поступательного шейкера LAUDA Varioshake VS 8 BE:

- Аналоговое управление, бесступенчатое, с плавным пуском;
- Нагрузочная способность 11 кг;
- Амплитуда встряхивания 20 мм;
- Рабочая площадь 330 × 330 мм;
- Цифровая индикация и установка частоты при помощи ЖК-экрана с шагом 1 об/мин;
- Плавный запуск шейкера;
- Таймер до 60 минут или длительная эксплуатация.

### Спецификация

Наименование	Значение
Масса, килограмм	11
Движение	Возвратно-поступательное
Частота встряхивания, минимум	20 мин <sup>-1</sup>
Частота встряхивания, максимум	300 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда встряхивания, миллиметров	20
Управление	Аналоговое
Приблизительный объем упаковки, метров кубических	0,1
Максимальная нагрузочная способность, килограмм	8
Таймер	До 60 минут или длительная эксплуатация
Ширина подвижного стола, миллиметров	330
Глубина подвижного стола, миллиметров	330
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	350 × 355 × 160
Температура окружающей среды, минимум, градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, максимум, градусов Цельсия	60

# Lauda Varioshake VS 15 B возвратно-поступательный шейкер

Прибор с возвратно-поступательным типом движения, максимальной нагрузочной способностью 15 кг, амплитудой встряхивания 30 мм, рабочей площадью 450 × 450 мм, цифровой системой управления для плавного, быстрого или энергичного встряхивания.



### Описание

Возвратно-поступательные шейкеры LAUDA серии Varioshake, позволяющие выполнять большое число разных встряхивающих движений, подходят для разнообразнейших областей применения. Прежде всего, они предназначены для осторожного перемещения или интенсивного встряхивания в длительном режиме.

Возвратно-поступательные лабораторные шейкеры LAUDA Varioshake используются в лабораториях, инкубационных и термостатных камерах при температуре окружающей среды от 10° С до 60° С для встряхивания баллонов, пробирок и разделительных воронок.

Тихий в работе универсальный шейкер LAUDA Varioshake VS 15 B (ранее GFL 3018) с возвратно-поступательным типом работы предлагается в исполнении с максимальной нагрузочной способностью 15 кг и рабочей площадью 450 × 450 мм. Устройство оснащено простой в использовании цифровой системой управления. Аппарат находит универсальное применение благодаря большой амплитуде встряхивания 30 мм и низкому уровню шума.

Легкое в использовании микропроцессорное управление позволяет устанавливать таймер на определенное время от 1 минуты до 99 часов 59 минут. Для модели Varioshake VS 15 B возможен режим длительной эксплуатации, то есть непрерывной работы.

### Особенности лабораторного возвратно-поступательного шейкера LAUDA Varioshake VS 15 B:

- Цифровое управление: легкое, простое и надежное;
- Нагрузочная способность 15 кг;
- Рабочая площадь 450 × 450 мм;
- Амплитуда встряхивания 30 мм;
- Цифровая индикация и установка частоты при помощи ЖК-экрана с шагом 1 об/мин;
- Плавный запуск шейкера;
- Таймер от 1 минуты до 99 часов 59 минут или непрерывная работа.

### Спецификация

Наименование	Значение
Масса, килограмм	19,5
Движение	Возвратно-поступательное
Частота встряхивания, минимум	20 мин <sup>-1</sup>
Частота встряхивания, максимум	300 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда встряхивания, миллиметров	30
Управление	Цифровое
Приблизительный объем упаковки, метров кубических	0,19
Максимальная нагрузочная способность, килограмм	15
Таймер	От 1 минуты до 99 часов 59 минут или длительная эксплуатация
Ширина подвижного стола, миллиметров	450
Глубина подвижного стола, миллиметров	450
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	480 × 487 × 160
Температура окружающей среды, минимум, градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, максимум, градусов Цельсия	50

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.lauda.nt-rt.ru](http://www.lauda.nt-rt.ru) | | [aud@nt-rt.ru](mailto:aud@nt-rt.ru)