

## Медицинская центрифуга Liston C 2201 с ротором S-12-15

Медицинские центрифуги



### Ваша цена

Розница  
**81 000 руб.**

Оптовая цена  
**81 000 руб.**

Сбербанк

В наличии

НДС не облагается

## Описание

### Медицинская центрифуга Liston C 2201 с ротором S-12-15, до 3600 об/мин, 12x15 мл

Liston C 2201 – низкоскоростная настольная центрифуга с бакет-ротором S-12-15 (12 × 15 мл), предназначенная для разделения неоднородных жидких систем в поле центробежных сил. Применяется в медицинских, биологических, химических и других лабораториях квалифицированным персоналом при выполнении рутинной диагностики, лабораторных анализов и пробоподготовки.

Центрифуга сертифицирована для применения в странах ЕС. Отличается прочным и лёгким корпусом, устойчивой к вибрациям конструкцией и надёжным бесщёточным электродвигателем, не требующим обслуживания. Имеет низкий уровень шума (не более 60 дБ) и высокую точность регулировки скорости вращения благодаря микропроцессорной системе управления и электромагнитному датчику.

Предусмотрены функции автоматической блокировки крышки при вращении, экстренного торможения (не более 20 с), плавного разгона и торможения, а также настройка режимов в единицах RPM или RCF с запоминанием последнего выбранного параметра. В комплект входит бакет-ротор S-12-15 с бакетами В-1-17 (12 шт.).

Ротор позволяет центрифугировать пробирки Ø до 17 мм и высотой до 112 мм. Возможно применение вставок для центрифугирования пробирок меньшей высоты.

### Особенности

- прочный и лёгкий корпус из стали и алюминия с эпоксиполиэфирным покрытием;
- устойчивая к вибрациям конструкция;
- надёжный бесщёточный электродвигатель без необходимости обслуживания;
- точное поддержание скорости вращения (отклонение не более ±50 об/мин);
- плавный разгон и торможение;
- регулировка скорости в единицах RPM и RCF, запоминание последнего режима;
- датчик дисбаланса и экстренный электронный тормоз (до 20 с);
- автоматическая блокировка крышки при вращении ротора;
- низкий уровень шума – не более 60 дБ;
- возможность быстрой поставки адаптеров и запасных частей.

Идёт в комплекте с бакет-ротором S-12-15 (бакеты В-1-17 – 12 шт.).

- Бакет-ротор (ротор с качающимися стаканами) на 12 мест максимальной вместимостью 180 мл (12×15 мл);
- Рабочий угол - 90°;
- Позволяет центрифугировать пробирки Ø до 17 мм и высотой 112 мм (посредством применения специальных вставок возможно центрифугирование невысоких пробирок).

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Ротор, шт. × мл	12 × 15
Макс. размер пробирок	Ø 17 × 112 мм

Диапазон скорости вращения	100–3 600 об/мин
Диапазон ОЦУ (RCF)	10–2 500 g
Шаг регулировки скорости	50 об/мин
Отклонение скорости	±50 об/мин
Диапазон установки времени	1–99 мин
Отклонение времени	2 %
Время достижения режима	не более 2 мин
Уровень шума	не более 60 дБ
Питание	220 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	405 Вт
Габариты центрифуги (Ш × Г × В)	420 × 490 × 260 мм
Габариты в упаковке	500 × 550 × 320 мм
Масса (без ротора/брутто)	19,5 / 22 кг
Непрерывный режим работы	до 180 мин (перерыв не менее 60 мин)

### Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1
Макс. длина	610 мм
Макс. ширина	550 мм
Макс. высота	385 мм
Максимальный вес	39 кг
Общий вес	39 кг
Общий объём	0,1291675 м <sup>3</sup>

## Преимущества

Центрифуга Liston C 2201 с ротором S-12-15 обладает рядом преимуществ, которые делают её надёжным и удобным решением для лабораторной диагностики и пробоподготовки:

- Высокая точность регулировки скорости — обеспечивает стабильность результатов центрифугирования и воспроизводимость исследований.
- Бесщёточный электродвигатель — работает тихо, не требует обслуживания и отличается длительным сроком службы.
- Прочная конструкция корпуса из стали и алюминия — устойчива к вибрациям и механическим повреждениям.
- Микропроцессорное управление — позволяет точно настраивать режимы работы в RPM или RCF и запоминает последний выбранный параметр.
- Функция экстренного торможения — обеспечивает быструю остановку ротора не более чем за 20 секунд в экстренных ситуациях.
- Автоматическая блокировка крышки — повышает безопасность работы, исключая возможность открытия во время вращения.
- Совместимость с различными пробирками — благодаря бакет-ротору и возможности использования адаптеров.
- Низкий уровень шума — не более 60 дБ, что делает устройство комфортным для использования в лабораторной среде.
- Энергосбережение — оптимизированная мощность 405 Вт при высокой производительности.
- Соответствие европейским стандартам — подтверждает качество и безопасность оборудования для медицинских учреждений.

Центрифуга Liston C 2201 обеспечивает надёжную и эффективную работу в медицинских и научных лабораториях, сочетая в себе безопасность, точность и долговечность.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Листон

<b>Страна бренда</b>	Россия
<b>Ссылка на документы</b>	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010027456.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010027456.pdf</a> , <a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010027456.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010027456.pdf</a>
<b>Габариты, мм</b>	420 × 490 × 260
<b>Вес, кг</b>	19.5
<b>Вес в упаковке, кг</b>	22
<b>Габариты в упаковке, мм</b>	500 × 550 × 320
<b>Электропитание, В</b>	220
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	405
<b>Страна производства</b>	Россия

#### **Дисклеймер:**

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.