

## ЦЕНТРИФУГА ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ НАСТОЛЬНАЯ LISTON C 2201

Низкоскоростная лабораторная центрифуга с двумя вариантами роторов на 12 и на 20 пробирок

**Код позиции КТРУ – 28.29.41.110-00000047**

### Особенности

- Прочный и легкий корпус, изготовленный из стали и алюминия, покрытых эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Устойчивая к вибрациям конструкция центрифуги
- Надежный, не требующий обслуживания, бесщеточный двигатель европейского производства
- **Высокая точность поддержания скорости вращения, обеспечиваемая микропроцессорной системой управления и электромагнитным датчиком скорости (отклонение не более +/- 50 об/мин)**
- Плавный разгон и торможение
- **Возможность регулировки скорости вращения в оборотах и единицах относительного центробежного ускорения (RPM/RCF) с функцией запоминания последнего выбранного режима**
- **Датчик дисбаланса и экстренный электронный тормоз (время аварийного торможения не более 20 с)**
- Автоматическая блокировка крышки при вращении ротора
- Низкий уровень шума (не более 65 дБ)
- Гарантийный срок эксплуатации - 2 года

### Технические характеристики

Диапазон скорости	100 – 3600 об/мин
Диапазон ОЦУ	2 - 2410 G
Шаг регулировки скорости	50 об/мин
Предел допускаемого отклонения частоты вращения ротора от заданного значения:	+/- 50 об/мин
Диапазон установки времени центрифугирования	1-99 мин
Предел допускаемого отклонения времени центрифугирования от заданного значения - не более	2%
Время достижения установленного режима работы центрифуги, не более	2 мин.
Время непрерывной работы	Не более 180 минут с последующим перерывом не менее 60 минут



Уровень шума	Корректированный уровень звуковой мощности при измерительном расстоянии 1 м не превышает 65 дБ·А.
Потребляемая мощность, не более	375 ВА
Габаритные размеры	42х49х26 см
Масса без ротора и принадлежностей	32 кг.

### Ротор CRA 1215

Тип	Бакет-ротор (ротор с качающимися стаканами)
Вместимость	12 мест
Рабочий угол	90°
Макс. диаметр применяемых пробирок	18 мм
Макс. высота применяемых пробирок	110 мм
Макс. объем применяемых пробирок	15 мл

### Ротор CRA 2015

Тип	Бакет-ротор (ротор с качающимися стаканами)
Вместимость	20 мест
Рабочий угол	90°
Макс. диаметр применяемых пробирок	18 мм
Макс. высота применяемых пробирок	110 мм (внутренний радиус), 140 мм (внешний радиус)
Макс. объем применяемых пробирок	15 мл

