



Основное отличие молочной центрифуги ЦЛМ 1-12 - регулируемая скорость вращения ротора от 500 до 1500 оборотов в минуту, что позволяет проводить анализы в соответствии со всеми существующими ГОСТами молочной и пищевой промышленности.

Молочная центрифуга ЦЛМ 1-12 оборудована встроенным нагревательным элементом, сохраняющим температуру пробирок и бутирометров при центрифугировании.

ЦЛМ 1-12 аттестована как испытательное оборудование для лабораторий.

Универсальная молочная центрифуга ЦЛМ 1-12 предназначена для определения массовой доли жира в молоке и молочных продуктах по ГОСТ 5867-90, ГОСТ 30648.1-99, ГОСТ Р ИСО 2446-2011, массовой доли белка в молоке по ГОСТ 25179, для измерения растворимости сухих молочных продуктов по ГОСТ 8764, определения массовой доли жира в сырах и сырах плавящихся по ГОСТ 55063-2012, определения массовой доли жира в жире молочном, масле и пасте масляной из коровьего молока по ГОСТ 55361-2012, определения массовой доли жира по ГОСТ 31762-2012, а также для работы в соответствии с другими ГОСТами молочной и пищевой промышленности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЛМ 1-12

Частота вращения ротора (шаг 100), об./мин	500 - 1500
Относительное центробежное ускорение при скорости 1300 об./мин, g	320
Количество размещаемых в роторе бутирометров или пробирок, шт.	12
Температура подогрева камеры центрифуги, °С	45-65
Диапазон задания времени центрифугирования, мин.	1-30
Допустимый дисбаланс, г, не более	5
Электропитание (напряжение, частота), V, Гц	220, 50
Максимально потребляемая мощность, кВт, не более	0,5
Габаритные размеры, (длина* ширина* высота), мм, не более	590*505*360
Масса, кг, не более	35

## Инструкция по работе с ЦЛМ

- Включите центрифугу в сеть, нажмите клавишу включения прибора, откройте крышку
- Заполните все гнезда ротора стаканами (адаптерами) для бутирометров
- Для установки скорости нажмите клавишу СКОРОСТЬ, регулятором выберите необходимое значение и снова нажмите клавишу СКОРОСТЬ
- Для установки времени нажмите клавишу ВРЕМЯ, регулятором выберите необходимое значение и снова нажмите клавишу ВРЕМЯ
- Для запуска центрифуги закройте крышку и нажмите клавишу ПУСК/СТОП
- Для работы с подогревом необходимо предварительно прогреть центрифугу: включите клавишу НАГРЕВ и запустите центрифугу на скорости 500 оборотов в минуту на 30 минут
- В случае неполной загрузки разместите бутирометры или пробирки попарно в диаметрально противоположных стаканах. Ротор центрифуги должен быть полностью заполнен стаканами, загруженные стаканы необходимо предварительно уравновесить