МОСКОВСКОЕ НПО «БИОФИЗПРИБОР»

УДК 621.928.3

Ультрацентрифуга препаративная УЦП2-85

Предназначена для разделения органических и неорганических препаратов на отдельные фракции под действием мощного центробежного поля.

Ультрацентрифуга позволяет проводить лабораторно-исследовательские работы в биологии, химии, физике и других областях.

Особенности:

Максимальная частота вращения, мин$^{-1}$	85 000
Наибольшее относительное центробежное ускорение	640 000
Безредукторный привод	
Микропроцессорная система управления	
Работа по программам	
Встроенная диагностика	

© Всесоюзный научно-исследовательский институт информации и экономики (ИНФОРМПРИБОР), 1989

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазон стабилизации частоты вращения ротора, мин$^{-1}$	2000 – 85 000
Максимальное относительное центробежное ускорение	640 000
Диапазон измерения и стабилизации температуры ротора, ^{o}C	0 – 50
Точность стабилизации температуры ротора, ^{o}C	± 0,05
Точность стабилизации частоты вращения, мин$^{-1}$	±10
Время работы, задаваемое таймером, мин	от 10 до 99 ч 59 мин
Электрическое питание: трехфазная сеть, В, Гц	380 ± 38, 50 ± 0,5
Потребляемая мощность, не более, кВ · А	6,2
Средний срок службы, не менее, лет	10
Габаритные размеры, не более, мм	1300 x 800 x 1100
Масса, кг	530

Изготовитель – Московское НПО "Биофизприбор"
125015, Москва, Бутырская ул., 76

PREPARATIVE ULTRACENTRIFUGE UCP2-85

The ultracentrifuge is designated for organic and inorganic specimen separation into fractions by centrifugal force.

The ultracentrifuge allows laboratory researches in the sphere of biology, chemistry, physics, etc.

Features:

Maximum speed, min^{-1}	85000
Maximum RCF	640000
Reductorless drive	
Microprocessor control	
Programmable operation	
Built-in diagnostic system	

SPECIFICATIONS:

Rotor speed control range, min^{-1}	2000 – 85000
Maximum RCF	640000
Rotor temperature measurement and stabilization range, ^{o}C	0 – 50
Rotor temperature stabilization accuracy, ^{o}C	± 0,05
Speed accuracy, min^{-1}	±10
Timer	10 Hr 00 min – 99 Hr 59 min
Electric power supply: three-phase mains, V, Hz	380 ± 38, 50 ± 0,5
Mean life limits, not less than, years	10
Dimensions, not more than, mm	1300 x 800 x 1100
Weight, kg	530

Manufactured by "Biophyspribor" Research and
Production Amalgamation
Moscow

Address: 125015, Moscow, Butirskaja Street, 76

ИНФОРМПРИБОР

Подп. к печати 06.04.89 г. Т-08954. Уч.-изд. л. 0,34
Пр-128. Тираж 1000 экз. Заказ 167. ИНФОРМПРИБОР