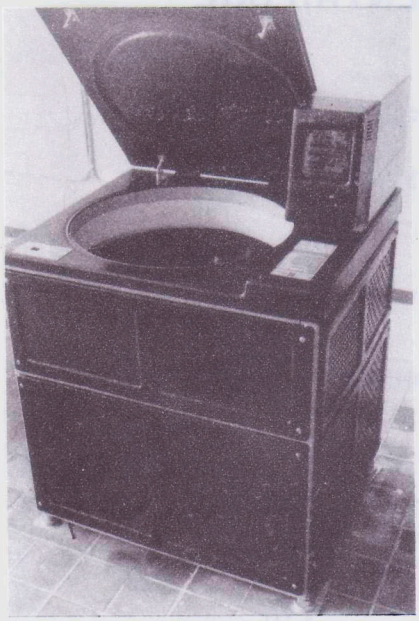
МОСКОВСКОЕ НПО «БИОФИЗПРИБОР»

ЦЕНТРИФУГА ЛАБОРАТОРНАЯ РЕФРИЖЕРАТОРНАЯ НА 6000 мин$^{-1}$ ЦР2-6



Центрифуга лабораторная рефрижераторная предназначена для разделения больших количеств препарата в термостатированных условиях под действием центробежного поля.

Область применения – биотехнология, биология, химия, физика, службы крови и клинические лаборатории.

Преимущества:

- память 32 программ;
- диалоговый режим работы с выводом информации на экран дисплея;
- микропроцессорное управление;
- автоматическое восстановление заданного режима работы после отключения сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальная частота вращения, мин$^{-1}$	6000
Максимально допустимая погрешность измерения частоты вращения, мин$^{-1}$	± 10
Диапазон стабилизации частоты вращения ротора, мин$^{-1}$	500 . . . 6000
Максимально допустимая погрешность стабилизации частоты вращения ротора, мин$^{-1}$	± 10
Диапазон измерения и стабилизации температуры камеры, ^{o}C	–20 . . . +40

Центрифуга комплектуется двумя типами роторов: РК2-4,2 (крестовина) и РПУ2-6 (угловой):

Тип ротора	Количество стаканов	Вместимость, см^3	Максимальное относительное центробежное ускорение
РК2-4, 2*	6	1000	4930
РПУ2-6**	8	500	7887

* ротор РК2-4,2 – стаканы ротора предназначены для размещения мешков крови;

**ротор РПУ2-6 – поставляется по специальному заказу.

Питание – от трехфазной сети переменного тока:	
напряжение, В	380 ± 38
частота, Гц	50 ± 0,5
Максимальная потребляемая мощность, кВ.А	4
Габаритные размеры, мм	1224x710x840
Масса, кг	250

Изготовитель – Фрунзенский приборостроительный завод им. 50-летия Киргизской ССР.

720458, г. Фрунзе, ул. Советская, 36.

LABORATORY REFRIGERATED CENTRIFUGE ЦР2-6

The centrifuge is designed for large sample volume separation by centrifugal force in thermostatic conditions.

Application field – biotechnology, bioligy, chemistry, physics, blood banks stations and clinical laboratories.

Advantages:

- 32 programmes
- immediate mode of data entry
- microprocessor
- automated restoring of preset mode after de-energizing

SPECIFICATIONS

Maximum speed, min^{-1}	6000
Maximum speed accuracy, min^{-1}	± 10
Rotor speed control range, min^{-1}	500 . . . 6000
Maximum rotor speed stabilization accuracy, min^{-1}	± 10
Chamber temperature measurement and stabilization range, ^{o}C	from –20 to +40
Electric power supply three-phase mains:	
V	380 ± 38
Hz	50 ± 0,5
Dimensions, mm	1224x710x840
Weight, kg	250

Two rotor types: angle and bucket

Type	Adaptor number	Capacity, ml	Max RCF
RB2-4.2	6	1000	4930
RCA2-6*	8	500	7887

* supplied for special order

Manufactured by "Biophyspribor" Research and Production Organization
Moscow
125015, Butirskaya, 76

ИНФОРМПРИБОР

Подп. в печать 15.02.90. Уч.-изд. л. 0,34.
Изд. № Р-197. Тираж 2 000 экз. Заказ 178.
ИНФОРМПРИБОР