



**BC-30s**

**BC-20s**

**Автоматические  
гематологические анализаторы**

**mindray**  
healthcare within reach



## Удобство



- Анализаторы имеют компактный дизайн, занимая на столе площадь, сравнимую с размером 17-тидюймового ноутбука.
- Лизирующий реагент размещается внутри анализатора, что позволяет не занимать лишнее пространство в лаборатории.
- Большой сенсорный дисплей позволяет легко управлять анализатором и комфортно воспринимать отображаемую информацию.



- Новые технологии позволили сократить количество рабочих реагентов и уменьшить их расход.

## Производительность



- 70 проб в час для BC-30s / 40 проб в час для BC-20s.



- Объем пробы 9 мкл для цельной капиллярной крови идеально для педиатрических образцов.

# Автоматические гематологические анализаторы BC-30s, BC-20s

## Технические характеристики

### Методы

Импедансный метод для определения WBC, RBC и PLT, бесцианидный метод определения гемоглобина

### Параметры

21(19) параметр: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCH, MCV, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC (BC-30s), P-LCR (BC-30s)

3 гистограммы: WBC, RBC, PLT

### Реагенты

M-30D Diluent, M-30CFL LYSE, Probe Cleanser

### Производительность

BC-30s: 70 проб в час

BC-20s: 40 проб в час

### Объем пробы

Режим предварительного разведения - 20 мкл

Режим цельной крови - 9 мкл

### Сенсорный дисплей

BC-30s: 10 дюймов

BC-20s: 8 дюймов

### Программное обеспечение на русском языке

### Емкость памяти

До 500 000 результатов, включая графики

### Обмен данными

LAN (поддержка протокола HL7)

Двунаправленное подключение к ЛИС

### Интерфейсы

4 USB - порта (для внешнего принтера, сканера штрихкодов, WiFi адаптера, клавиатуры и мыши), LAN - порт

### Принтер

Встроенный термопринтер

Внешний принтер - опционально

### Размеры и вес

410 (Г) x 300 (Ш) x 400 (В) мм, ≤20 кг

## Рабочие характеристики

Параметр	Диапазон линейности	Точность	Перенос
WBC ( $\times 10^9/\text{л}$ )	0-200 (0-100 для BC-20S)	$\leq 3,5\%$ (4,0-6,9) $\leq 2,0\%$ (7,0-15,0)	$\leq 0,5\%$
RBC ( $10^{12}/\text{л}$ )	0-8	$\leq 1,5\%$ (3,5-6,5)	$\leq 0,5\%$
HGB (g/л)	0-280	$\leq 1,5\%$ (100-180)	$\leq 0,5\%$
PLT ( $10^9/\text{л}$ )	0-4000 (0 - 1000 для BC-20S)	$\leq 5,0\%$ (100-149) $\leq 4,0\%$ (150-500)	$\leq 1,0\%$