

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://boule.nt-rt.ru> || [buo@nt-rt.ru](mailto:buo@nt-rt.ru)

## Гематологический анализатор Boule MEDONIC M16



Компактный гематологический анализатор Boule MEDONIC M16 имеет встроенную память на 1000 результатов исследований и производительность 67 исследований в час.

Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий: 130690

**Автоматические гематологические анализаторы Boule MEDONIC M16** — одни из самых популярных гематологических анализаторов в России. Они эксплуатируются в нашей стране около 15 лет и зарекомендовали себя как надежные и неприхотливые приборы.

# Особенности автоматического гематологического анализатора Medonic M16:

- Базовая модель в линейке анализаторов **Medonic серии M** — компактный и простой в работе.
- Идеально подходит для небольших и средних лабораторий.

## Определяемые параметры (16 параметров 3 гистограммы):

- эритроциты (RBC)
- гемоглобин (HGB)
- гематокрит (HCT)
- средний объем эритроцитов (MCV)
- среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)
- средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)
- коэффициент вариации объема эритроцитов (RDW %)
- лейкоциты (WBC)
- абсолютное и процентное содержание лимфоцитов (LYMabs, LYM%)
- абсолютное и процентное содержание гранулоцитов (GRAabs, GRA%)
- абсолютное и процентное содержание средних лейкоцитов (MIDabs, MID%)
- тромбоциты (PLT)
- средний объем тромбоцитов (MPV)

Гистограммы распределения эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов по объему

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MEDONIC M16

Производительность	67 исследований в час
Распределение клеток по размерам: PLT, RBC, WBC	наличие
Принцип подсчета RBC, PLT, WBC	кондуктометрический
Принцип измерения HGB	фотометрический бесцианидный метод
Режимы работы	пробирка с цельной (венозной или капиллярной) кровью стаканчик с предварительно разведенной кровью
Объем крови	20 мкл – в режиме предилуции (предварительно разведенная кровь); 90 мкл – при работе с пробирками с цельной кровью
Система дозирования	поворотный клапан в безшприцевой гидравлической системе

Количество каналов счета	2
Количество реагентов	2
Встроенная программа контроля качества	наличие
Встроенный дилютер изотонического разбавителя	наличие
Дисплей	сенсорный, 240x320
Язык меню	русский, английский
Память	1000 проб 1000 контрольных проб
Автоматическое отслеживание текущей даты	наличие
Задание границ норм по возрастным и половым критериям пациентов	9 программ
Возможность идентификации проб по:	персональному номеру; текущему номеру; дате анализа; возрастному и половому критерию
Программы калибровки по отдельным параметрам и режимам	автоматический режим ручной режим
Автоматический контроль состояния узлов и агрегатов прибора	наличие
«Спящий» режим	наличие
Возможность (по PLT) автоматического вычитания фона реагентов	наличие
Автоматическая промывка после каждой пробы	наличие
Встроенный контроль качества	наличие
Диапазон измерений:	
WBC	0 – 119,9x10 <sup>9</sup> /l
RBC	0 – 14x10 <sup>12</sup> /l
MCV	15 – 250 fl
PLT	0 – 1999 x 10 <sup>9</sup> /l
HGB	0 – 35,0 g/dl

Воспроизводимость:	< 1.8 %
WBC	< 1.1 %
RBC	< 0.3 %
MCV	< 3.3 %
PLT	< 1.0 %
HGB	

Вывод результатов измерения, гистограмм распределения и комментариев по результатам измерения на принтер	наличие
--	---------

Вывод результатов на дисплей	наличие
------------------------------	---------

Вывод гистограмм распределения клеток на дисплей	наличие
--	---------

Звуковое сообщение о критических ошибках и неисправностях	наличие
---	---------

Последовательный порт	наличие
-----------------------	---------

Параллельный порт	наличие
-------------------	---------

Сканер штрих-кодов (опция)	наличие
----------------------------	---------

Автоматическое бланкирование HGB при каждой пробе	наличие
---	---------

Автоматическая установка дискриминаторов клеток («плавающий дискриминатор»)	наличие
---	---------

Автоматическая ультразвуковая очистка и промывка апертуры	наличие
---	---------

Автоматическое определение и индикация засорения апертуры	наличие
---	---------

Автоматическая индикация низкого уровня реагентов в емкостях	наличие
--	---------

Коррекция HGB (гемоглобин) при высоких значениях WBC (концентрации лейкоцитов)	наличие
--	---------

Встроенная программа контроля качества	наличие
--	---------

Представление и обработка контрольных данных	графики Леви-Дженнингса
--	-------------------------

Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев
-------------------------------	------------

Напряжение

220В 50 Гц

Потребляемая мощность:

рабочий режим  
спящий режим

100Вт  
20Вт

Габаритные размеры, мм

410x290x460

Вес, кг

18

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Самарск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://boule.nt-rt.ru> || [buo@nt-rt.ru](mailto:buo@nt-rt.ru)