

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 Medonic M20



Гематологический анализатор Medonic M20 определяет 20 параметров крови с дифференцировкой лейкоцитов на 3 субпопуляции. Пропускная способность 67 тестов/час.

Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий: 130690

### Описание

Medonic M20 является полностью автоматическим гематологическим анализатором на 20 параметров с производительностью 67 исследований в час и с дифференциацией лейкоцитов на 3 популяции и возможностью построения 3 гистограмм. Прибор снабжен удобным, большим цветным сенсорным дисплеем. Аппарат компактен и прост в работе, отлично подходит для небольших и средних лабораторий. Предусмотрена система дозирования в виде поворотного клапана и автоматический ввод паспортных значений контрольных материалов, а также автоматическое построение контрольных карт.

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

Medonic серии M – это новая линейка гематологических анализаторов марки Медоник с превосходными техническими характеристиками, оптимальным соотношением «цена-качество» и новыми дополнительными возможностями.

## Особенности Medonic M20

- Удобный для пользователя большой цветной сенсорный дисплей;
- Компактный и простой в работе;
- Идеально подходит для небольших и средних лабораторий.
- Определяемые параметры:
- WBC – лейкоциты;
- LYM – абсолютное содержание лимфоцитов;
- LYM% – относительное содержание лимфоцитов;
- GRA – абсолютное содержание гранулоцитов;
- GRA% – относительное содержание гранулоцитов;
- MID – абсолютное содержание средних лейкоцитов;
- MID% – относительное содержание средних лейкоцитов;
- RBC – эритроциты;
- HGB – гемоглобин;
- HCT – гематокрит;
- MCV – средний объем эритроцитов;
- MCH – среднее содержание гемоглобина в эритроците;
- MCHC – средняя концентрация гемоглобина в эритроците;
- RDW – абсолютная ширина распределения эритроцитов;
- RDW% – относительная ширина распределения эритроцитов;
- MPV – средний объем тромбоцитов;
- PDW – ширина распределения тромбоцитов;
- PCT – тромбокрит;
- P-LCR (LPCR) – большие тромбоциты;
- PLT – тромбоциты.

## Технические характеристики Medonic M20

- Гистограммы распределения эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов;
- Производительность: 67 исследований в час;
- Режим работы и объем крови для анализа: ручная подача открытой пробирки с цельной кровью – 90 мкл; ручная подача стаканчика с предварительно разведенной кровью – 20 мкл.
- Система дозирования: поворотный клапан;
- «Плавающий дискриминатор»;
- Используется 2 реагента “Boule Medical AB”: изотонический разбавитель (дилюент) и гемолизирующий реагент. Потребление изотонического разбавителя – 22 мл/тест; гемолизирующего реагента – 4,5 мл/тест;
- Количество каналов счета: 2;
- Имеется встроенный дозатор изотонического разбавителя;
- Фотометрический безцианидный метод (535 нм) определения гемоглобина и кондуктометрический принцип подсчета RBC, WBC и PLT;
- Анализатор имеет встроенную память на 1000 результатов анализов образцов с гистограммами распределения клеток и на 1000 результатов исследований контрольных материалов, защищенную от сбоев питания прибора;
- Управление гематологическим анализатором Medonic M20 осуществляется при помощи цветного сенсорного дисплея с разрешением 320x240, или с помощью подключенной внешней клавиатуры;
- Язык меню: русский, английский;
- Автоматическая промывка после каждой пробы;
- Автоматический контроль состояния узлов и агрегатов прибора;
- Автоматическое определение и индикация засорения апертуры, автоматическая очистка и промывка;
- Автоматическая индикация низкого уровня реагентов в емкостях;
- Вывод результатов анализа, гистограмм распределения и комментариев на дисплей и внешний принтер;
- Звуковое сообщение о критических ошибках и неисправностях;
- Система флажирования параметров счета;

- Габариты: 41 см x 29 см x 46 см. Вес анализатора: 18 кг;
- Потребляемая мощность: в рабочем режиме – 100 Вт, в режиме ожидания – 20

Вт.

- Сенсорный дисплей — Да
- Дифференцировка лейкоцитов — 3 субпопуляции
- Производительность, тестов/час — 67
- Минимальный объем пробы, мкл — 20
- Режим работы — Открытая пробирка
- Автоподатчик — Нет
- Принтер — Внешний
- Подключение к ЛИС — Да
- Считыватель штрих-кода — Внешний
- Подсчет ретикулоцитов — Нет
- Модуль подготовки и окрашивания мазков — Нет

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  
 Саратов (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)