



Спецификация

Параметры

в режиме цельной крови и в
режиме предварительного разведения

20
WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYMPH% (W-SCR),
MXD% (W-MCR), NEUT% (W-LCR), LYMPH# (W-SCC), MXD# (W-MCC),
NEUT# (W-LCC), RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT

Принцип анализа

DC метод (кондуктометрия): WBC, RBC / PLT
бесцианидный метод определения гемоглобина (HGB)

Производительность

приблиз. 60 проб / час

Объем образца

приблиз. 50 мкл (в режиме цельной крови)
приблиз. 20 мкл (в режиме предварительного разведения)

База данных

более 40 000 образцов, включая гистограммы

Контроль качества

6 файлов по 60 графиков каждый (внутренний контроль качества)
IQAS Online (внешний контроль качества) с помощью SNCS и
используя Eightcheck-3WP (контрольная кровь)

Комплектация

анализатор и ручной сканер штриховых кодов

Интерфейс

цветной LCD дисплей с функцией «touch screen»
(пользовательский интерфейс)
встроенный термопринтер (в стандартной комплектации)
внешний принтер (опция)
ручной сканер штриховых кодов (в стандартной комплектации)
SNCS (специальный LAN порт)
ЛИС (дополнительный LAN порт)

Размеры/вес

основное оборудование
ш x в x г [мм]/[кг]

420 x 480 x 355 / 30



121374, г. Москва,
Кутузовский проспект, 88
mail@helicon.ru



8 800 770 71 21
www.helicon.ru

ФИЛИАЛЫ:

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ:
630090 г. Новосибирск,
ул. Инженерная, д. 28
Тел.: +7 (383) 207-84-85
novosibirsk@helicon.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ПРИВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ:
420021 г. Казань,
ул. Татарстан, д. 14/59, оф. 201
Тел.: +7 (843) 202-33-37
volga@helicon.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ:

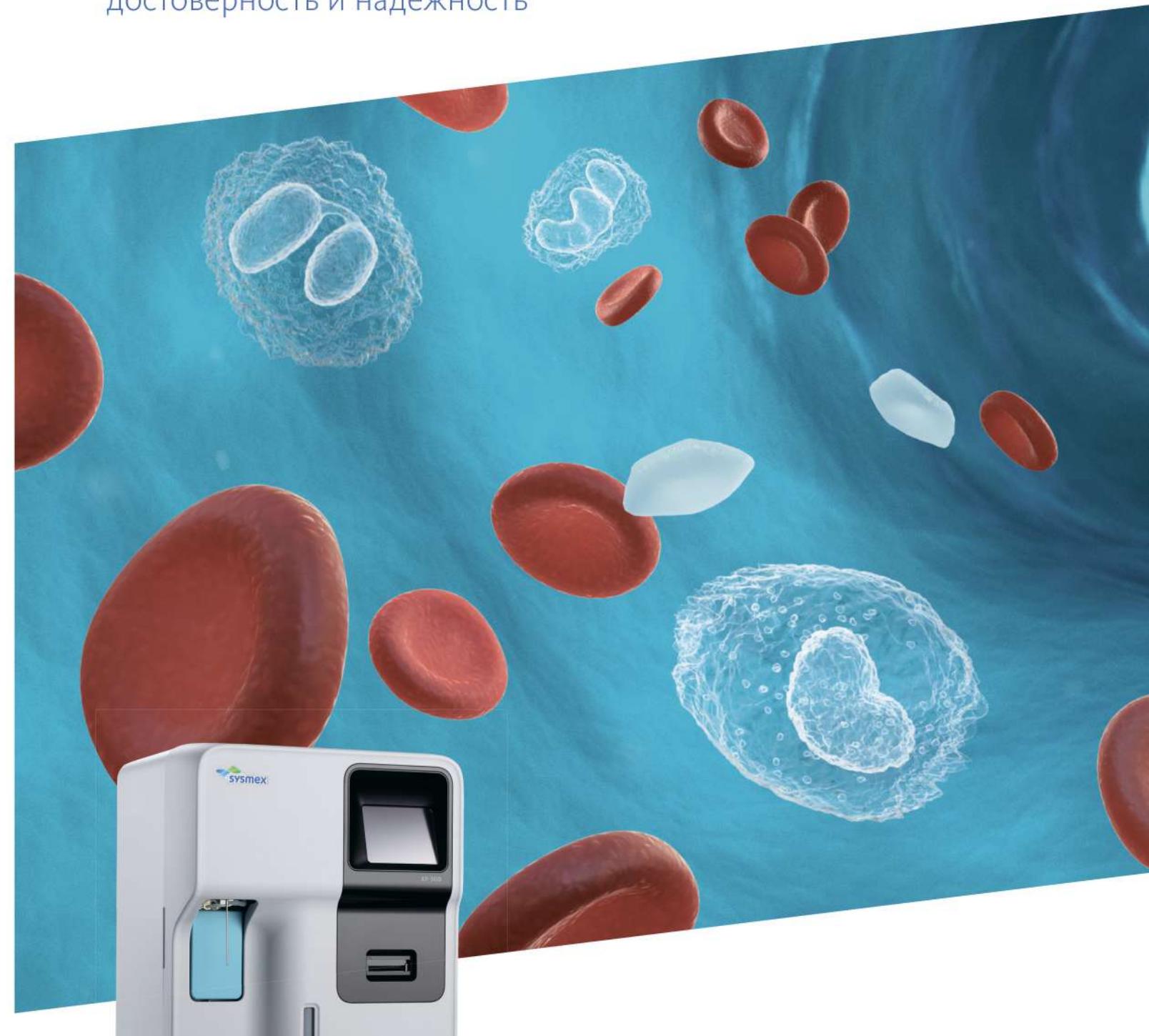
195220 г. Санкт-Петербург,
ул. Гжатская, д. 22, корп. 1
Тел.: +7 (812) 244-85-52
spb@helicon.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ:

344116 г. Ростов-на-Дону,
ул. 2-я Волгодарская, д. 76/23а
Тел.: +7 (863) 209-88-89
rostov@helicon.ru

XP-300

достоверность и надежность



Shaping the advancement of healthcare.

Анализ крови, которому можно доверять



XP-300 – это автоматизированный гематологический анализатор, способный осуществлять дифференцированный подсчет лейкоцитов по 3 популяциям, объединяющий в себе проверенные временем технологии анализаторов предыдущих поколений со спектром новых возможностей. Это отличный выбор для выполнения анализа крови для самых разных лабораторий. Вне зависимости от того, используете ли вы анализатор в качестве основного или резервного, XP-300 – надежная и практичная система, которая прослужит долгое время в вашей лаборатории.

Определение 20 параметров нажатием одной кнопки – в обоих режимах

XP-300 выдает результат по 20 параметрам в режиме цельной крови и в режиме предварительного разведения. Независимо от того, анализируется ли образец крови в режиме цельной крови или в режиме предварительного разведения, в результате анализа представлены значения для всех 20 параметров.

XP-300 проводит классический подсчет клеток крови плюс современную дифференцировку лейкоцитов по 3 субпопуляциям, включая подсчет нейтрофилов, имеющий важное клиническое значение, особенно при инфекционных заболеваниях.*

Надежный партнер для вашей лаборатории

Sysmex – разработчик и поставщик решений для лабораторий любых размеров по всему миру. Имея почти пятидесятилетний опыт в лабораторной гематологии, мы обеспечиваем конструктивный подход в диагностике для решения всех необходимых задач. Наши решения направлены на удовлетворение нужд лаборатории – начиная с малых деталей до оптимизации рабочего процесса. Мы предоставляем качественный сервис нашим покупателям, почти во всех странах мира.



Упрощая работу лаборатории

Благодаря цветному LCD монитору с функцией «touch screen» и уникальной системе штрихкодирования реагентов XP-300 прост и удобен в эксплуатации. Используя ручной сканер штрих-кодов, вы можете быстро и легко ввести всю необходимую информацию о реагентах, данные контрольных материалов и тем самым повысить производительность вашей лаборатории.



Полный комплект на сегодня и завтра: программное обеспечение, обработка данных и объединение в сеть

Уникальная система штрихкодирования реагентов XP-300 поможет удовлетворить растущие потребности Вашей лаборатории в отношении документооборота, аккредитации и отслеживания результатов. Также можно добавить идентификатор оператора, который будет впоследствии включаться в распечатки и данные, передаваемые на центральный компьютер.



XP-300 прост в обслуживании благодаря наличию журнала ошибок и новому типу карты памяти. Кроме того, в анализаторе легко менять настройки, сохранять и восстанавливать пользовательские данные и параметры.

Анализатор имеет русифицированное меню, а объем памяти до 40 000 образцов значительно увеличивает возможности хранения данных. За счет улучшенного и расширенного интерфейса вы можете подключить XP-300 к ЛИС через дополнительный LAN порт и подсоединить внешний принтер.

XP-300 предоставляет новые возможности, которые до сих пор были доступны только на анализаторах высокого класса. С помощью специального интерфейса вы можете подключить анализатор к онлайн-сервисам Sysmex, что обеспечит доступ к 'SNCS Online QC', к внешнему контролю качества Sysmex и быстрой сервисной поддержке.