

# in vitro DRI-CHEM

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

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

Киргизия +996(312)-96-26-47

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  
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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



## DRI-CHEM NX700

Автоматический биохимический анализатор с высокой производительностью, вмещающий одновременно пять различных образцов.

Анализы без усилий: методика у вас под рукой



Высокая производительность: 190 анализов/час

28 колориметрических элементов, 3 электролитических элемента

Компания FUJI DRI-CHEM заработала замечательную репутацию благодаря своей постоянной работе по обеспечению своевременного проведения анализов.

К настоящему времени мы улучшили удобство использования и степень адаптируемости к сетям. Сохраняя основные характеристики своего предшественника,

NX700 выводит удобство использования на следующий уровень.

Принципы работы с ним интуитивно понятны, поэтому его может использовать любой пользователь. Кроме того, его компактная конструкция обеспечивает гибкость при установке.

NX700: безграничный и не требующий усилий «Полный анализ в режиме реального времени» для любого пользователя.

- По-настоящему легкая в использовании система
- Не более 5 проб за одну операцию
- Большая сенсорная панель и новый интерфейс управления
- Интуитивно понятное и простое управление
- Калибровка не требуется\*<sup>1</sup> Простая коррекция партии при помощи карты КК

\*1 За исключением СРБ

DRI-CHEM для экстренных случаев: Поддерживает диагностику и лечение во время стихийных бедствий.

- Работает от бытового источника питания 100-240 В.
- Нет необходимости в водопроводном, вентиляционном и вытяжном оборудовании. DRI-CHEM позволяет проводить обследования в полном объеме и в режиме реального времени в нужное время.



Новая конструкция обеспечивает дальнейшее развитие техпроцесса

## Компактный размер, небольшая занимаемая площадь

Компактная конструкция NX700 подходит практически для любого пространства.

Габаритные размеры изделия

Ширина 500 мм	Вес основного блока 33 кг
Глубина 380 мм	
Высота 410 мм	

## Большая сенсорная панель с простым дизайном

Для рабочего экрана используется большая сенсорная панель. Сдвижная передняя крышка экономит место и обеспечивает простоту управления. Простота использования новой



конструкции обеспечивает более плавную работу. Наружная часть специально разработана для лучшей адаптации в любом месте.

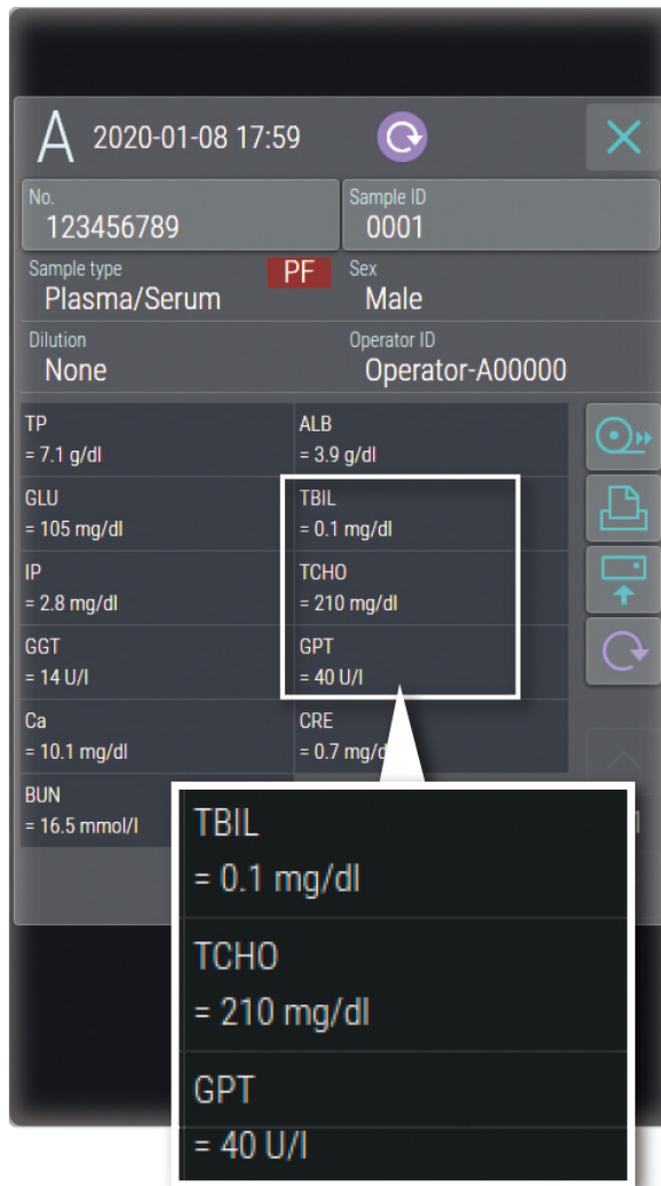
## Интуитивно понятное и простое управление

Простой и удобный экран для работы. Пояснительные схемы облегчают использование, поиск и устранение неисправностей, а также различные процедуры технического обслуживания.

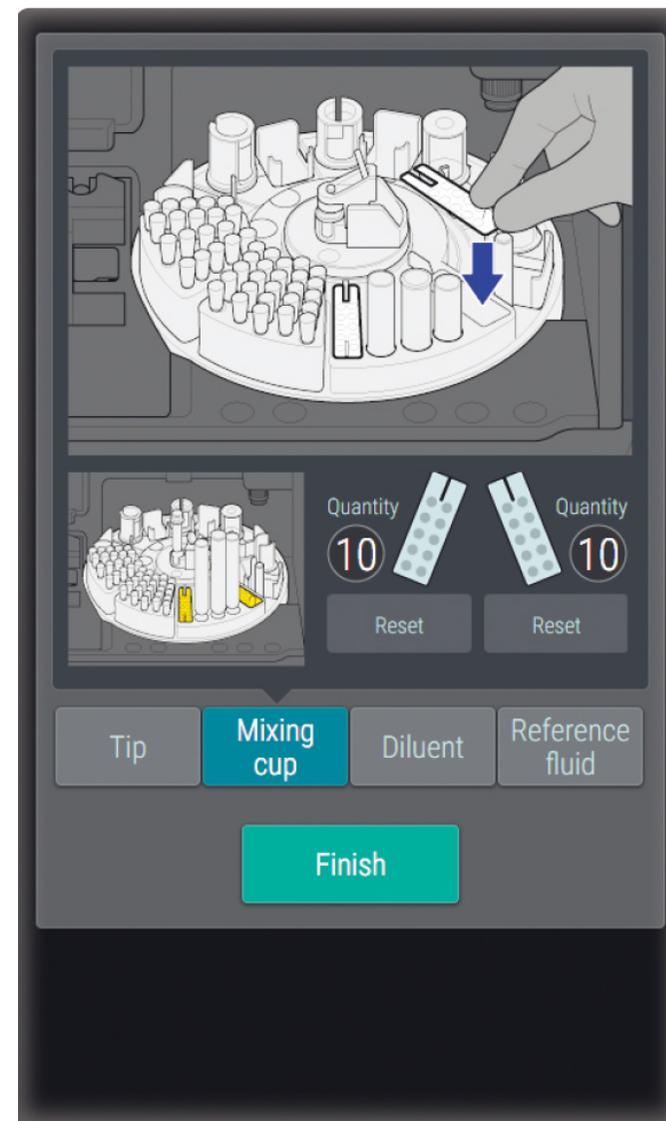
Экран настройки



Отображение результатов



Экран справки



# Простота эксплуатации

## Простое измерение за 3 шага

Установите предметное стекло, пробу и нажмите клавишу START (ПУСК). Все последующие процессы полностью автоматизированы.



## Одновременно можно установить 5 проб

Одновременно можно установить не более 5 проб. После нажатия кнопки START (ПУСК) ручной режим не предусмотрен.

Автоматизация сокращает время работы и повышает эффективность технологического процесса.



## Простая коррекция партии при помощи карты КК

Коррекции вносятся путем простого считывания карты КК, входящей в комплект предметных стекол, основным блоком.

\* СРБ: Требуется калибровка. ISE: Карт КК не прикреплена.



# Безопасность и удобство

## Удобный для пациента анализ

Для каждого анализа требуется проба всего 10 мкл. (СРБ требует 5 мкл/анализ, ион-селективный электрод (ISE) требует 50 мкл / 3 анализа). При меньшем объеме пробы также может выполняться ручное пипетирование. Менее инвазивный метод для новорожденных в ОРИТН.

\* Для одновременного измерения 3 электролитов используется 50 мкл.



## Минимизация риска биологической опасности

После измерения реагенты для предметных стекол автоматически выбрасываются в контейнер для отходов, что сводит к минимуму риск загрязнения.



## Широкий ассортимент пригодных для использования пробирок для забора крови

В дополнение к пробиркам Fuji (0,5 / 1,5 мл) в качестве пробирок для проб можно использовать имеющиеся в продаже пробирки для забора крови.

\* Выберите подходящие штативы для пробирок с пробами по ходу рабочего процесса. (см. последнюю страницу: Дополнительные услуги по запросу / Штатив для проб)

## Полезные функции

### Фильтр для плазмы: Сепарация крови за 1 минуту

Фильтр для плазмы (PF) может сократить общее время обработки и процесс предварительной обработки пробы. Он может генерировать пробу плазмы путем аспирации и разделения цельной крови внутри фильтра для плазмы в течение 1 минуты. Просто установите PF на верхнюю часть пробирки с пробой и нажмите кнопку START (ПУСК).

\* Эта функция недоступна в NX700i

\* TCO2: неприменимо

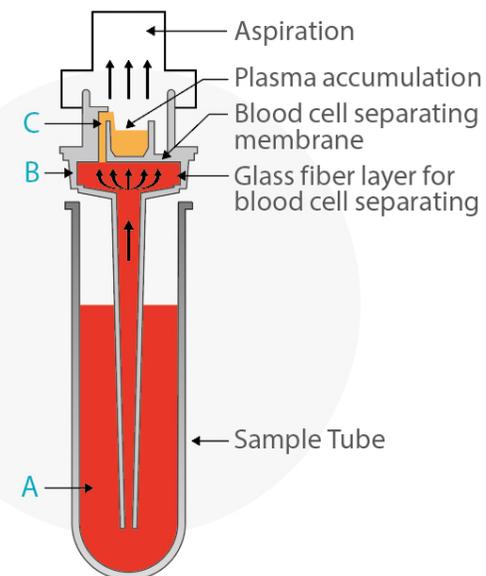
### Простая калибровка СРБ

Установите предметные стекла для анализа СРБ, разбавитель и специальный калибратор в диск для проб. Простой запуск эталонирования по нажатию клавиши Calibration (Калибровка).

### Функция автоматического разведения

Трудоемкие операции, такие как дозирование, смешивание и т. д., автоматизированы. Единственной операцией является ввод коэффициента разведения.

- 1 Read PF card.
- 2 Set PF on the top of sample tube. (A)
- 3 Press Start.
- 4 Suction unit move to be connected on PF and start aspiration of whole blood. (B)
- 5 Whole blood is being separated at glass fiber layer in PF to sample plasma. (C)



## Функция измерения электролита

Также можно измерить электролиты (Na-K-Cl).

## Доступен срочный анализ (STAT)

Нажмите клавишу STAT (Срочный анализ), когда выполняется измерение. Установите пробу для срочного анализа и просто нажмите кнопку START (ПУСК).

## Обмен данными по протоколу HL7

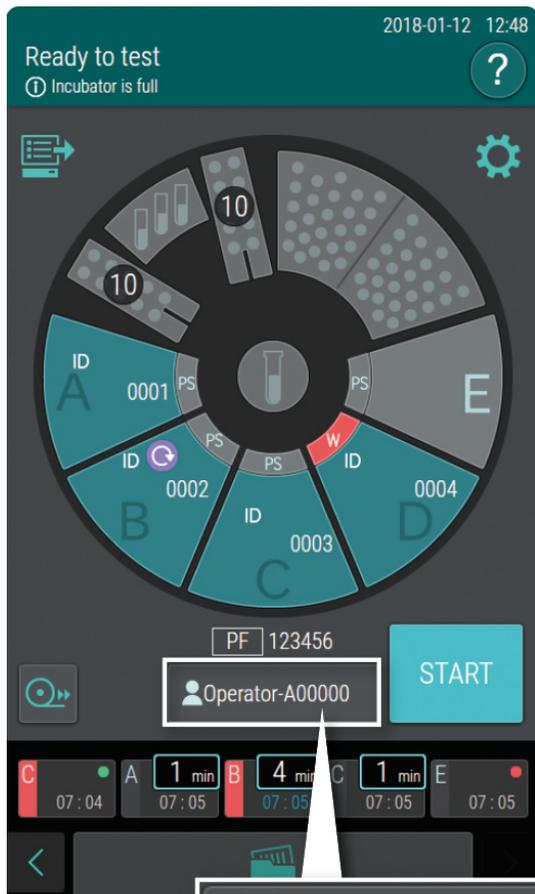
NX700 может обмениваться данными по стандартному протоколу HL7.

## Идентификатор оператора

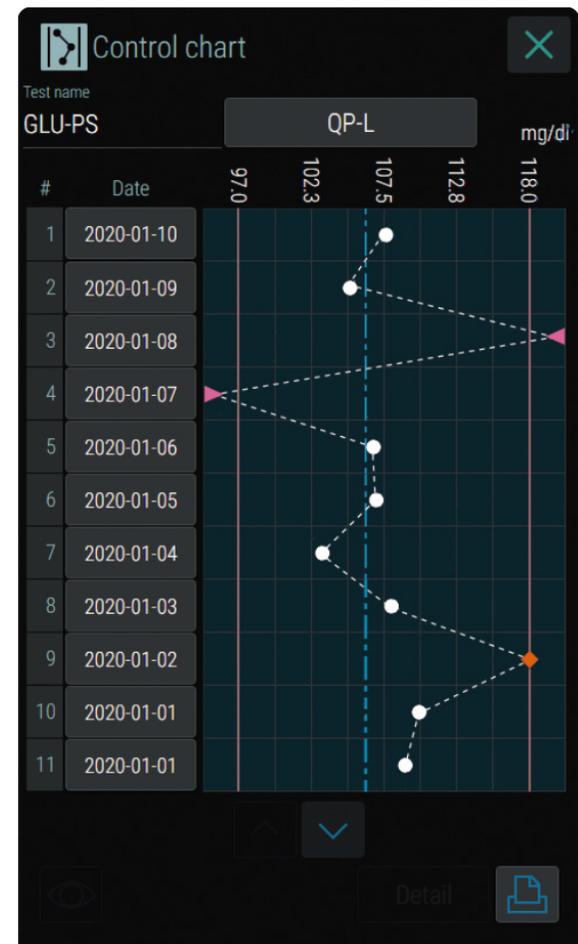
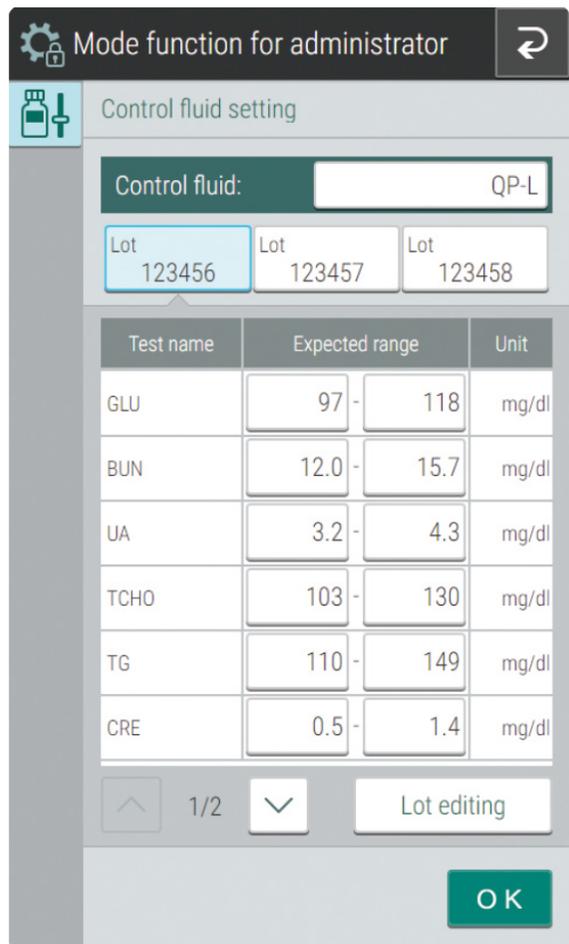
Можно задать идентификаторы операторов.

## Встроенные инструменты контроля качества

Контроль качества в NX700 упрощается благодаря усовершенствованным функциям КК. Результаты контроля качества можно просмотреть на экране NX700.



Operator-A00000

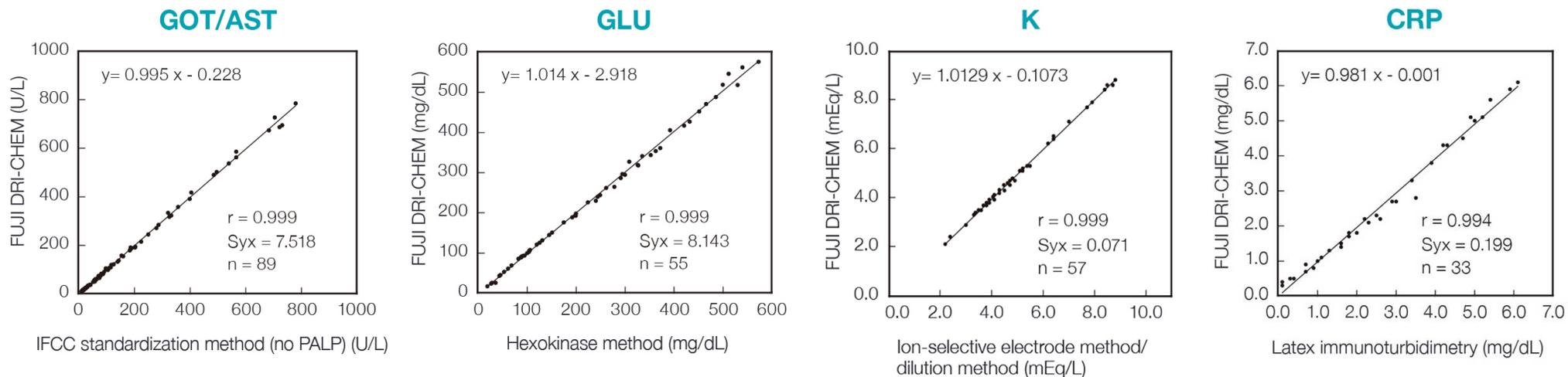


Точные и надежные результаты испытаний, полученные входе длительного и проверенного на практике технологического опыта

Реагент для предметных стекол FUJI DRI-CHEM отличается высокой надежностью и стабильностью благодаря использованию

деликатной химической технологии, которую Fujifilm совершенствовала на протяжении многих лет в процессе изготовления фотографической пленки.

Меньшая вариативность результатов между разными операторами, высокая воспроизводимость результатов и ежедневная точность, а также отличная корреляция с методами мокрой химической обработки — отличительные особенности этой системы.

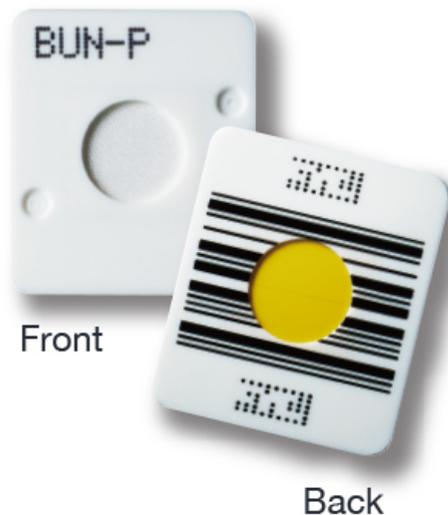
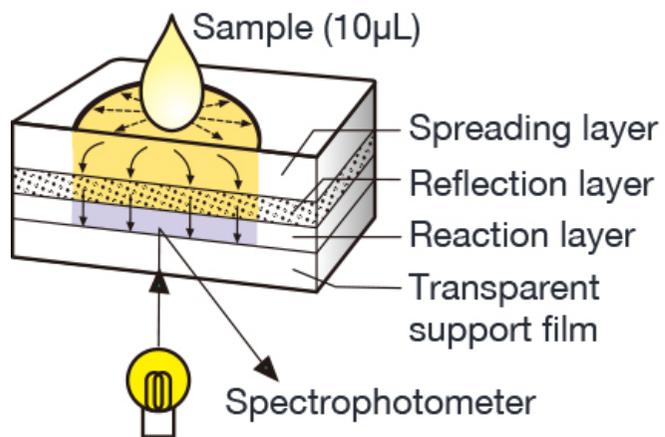


## ПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО FUJI DRI-CHEM

Предметное стекло с колориметрическим методом  
(ферменты, общий биохимический и иммунологический анализ)

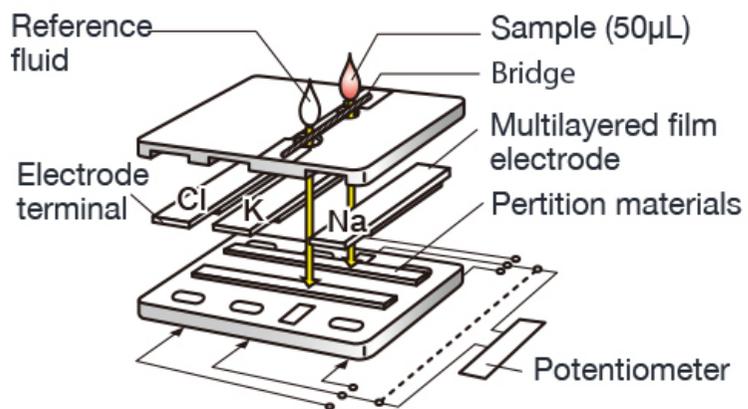
Это многослойное предметное стекло состоит из сухих химических ингредиентов, необходимых для реакции, и других

функциональных материалов. Оно определяет количество ферментов и химических веществ с помощью колориметрического метода.



**Состав многослойной аналитической пленки**  
**Предметное стекло для потенциометрического метода**  
**(электролиты)**

Предметное стекло для определения электролитов содержит ионоселективные пленочные электроды для Na, K и Cl. Эти электролиты измеряются потенциометрическим методом.



Состав многослойного пленочного электрода

## Технические характеристики серии FUJI DRI-CHEM NX



FUJI DRI-CHEM NX700

500 (Ш) × 380 (Г) × 410 (В) мм

33 кг

13 колориметрических + 1  
электролит (независимо)

180 анализов/час



FUJI DRI-CHEM NX500

470 (Ш) × 360 (Г) × 420 (В) мм

25 кг

12 колориметрических + 1  
электролит (независимо)

120 анализов/час

Наименование серии

Ширина × глубина × высота

Масса

Количество измерительных ячеек

Пропускная способность (1) (только

колориметрия)

Пропускная способность (2) (колориметрия + 190 анализов/час 128 анализов/час

электролиты)

Производительность (3) (измерения по 15 пригл. 9 минут пригл. 9 минут

элементам)

Количество проб, доступное для установки Одновременно можно установить 5 проб 1 проба

Максимальная память информации / 5 партий 2 партии

параметра КК

## Параметры

Классификация	Параметр	Диапазон измерений *1				Время измерения (мин.)
		Единица измерения (А)		Единица измерения (Б)		
Биохимическая реакция	Щелочная фосфатаза	14-1183	Ед./л	0,23-19,76	мккат/л	4
	Амилаза	10-1800	Ед./л	0,17-30,06	мккат/л	5
	Холинэстераза	5-500	Ед./л	0,08-8,35	мккат/л	4,5

	Креатинфосфокиназа	1-300	Ед./л	0,02-5,01	мккат/л	5
	КФК	10-2000	Ед./л	0,17-33,40	мккат/л	4
	ГГТ	10-1200	Ед./л	0,17-20,04	мккат/л	5
	АСТ	10-1000	Ед./л	0,17-16,70	мккат/л	4
	АЛТ	10-1000	Ед./л	0,17-16,70	мккат/л	4
	Лейцинаминопептидаза	10-500	Ед./л	0,17-8,35	мккат/л	4
	Лактатдегидрогеназа	50-900	Ед./л	0,84-15,03	мккат/л	2
	Лигнинпероксидаза	20-1000	Ед./л	0,33-16,70	мккат/л	5
Общая химия	Альбумин	1,0-6,0	г/дл	10-60	г/л	6
	ОАК	5,0-140,0	мг/дл	1,79-49,98	ммоль/л	4
	Са	4,0-16,0	мг/дл	1,00-4,00	ммоль/л	4
	СРЕВ	0,2-24,0	мг/дл	18-2122	мкмоль/л	5

Прямой билирубин	0,1-16,0	мг/дл	2-274	мкмоль/л	5
Глутаминовая кислота	10-600	мг/дл	0,6-33,3	ммоль/л	6
Холестерин ЛПВП	10-110	мг/дл	0,26-2,84	ммоль/л	6
IP	0,5-15,0	мг/дл	0,16-4,84	ммоль/л	5
Mg	0,2-7,0	мг/дл	0,08-2,88	ммоль/л	4,5
NH3	10-500	мкг/дл	7-357	мкмоль/л	2
Общий билирубин	0,2-30,0	мг/дл	3-513	мкмоль/л	6
ТСНО	50-450	мг/дл	1,29-11,64	ммоль/л	6
ТСO <sub>2</sub>	5-40	ммоль/л	5-40	ммоль/л	5
Тиреоглобулин	10-500	мг/дл	0,11-5,65	ммоль/л	4
Глицеральдегид-3-фосфат	2,0-11,0	г/дл	20-110	г/л	6

		ОАМ	0,5–18,0	мг/дл	30–1071	мкмоль/л	4
	Электролиты	Na	75–250	мэкв/л	75–250	ммоль/л	1
		K	1,0–14,0	мэкв/л	1,0–14,0	ммоль/л	
		Cl	50–175	мэкв/л	50–175	ммоль/л	
Иммунологический анализ		СРБ	0,3–7,0	мг/дл	3–70	мг/л	5
Комплексная S-панель	Глицеральдегид-3-фосфат, альбумин, щелочная фосфатаза, глутаминовая кислота, общий билирубин, иммунопреципитация, ТСНО, ГГТ, АЛТ, Са, СРЕВ, ОАК						
Малая S-панель для скрининга	Щелочная фосфатаза, общий билирубин, ГГТ, АЛТ, СРЕВ, АСТ						

\* Некоторые параметры могут быть недоступны в вашем регионе. Для получения подробной информации обратитесь к дистрибьютору в вашем регионе.

\* Доступен блок (А) или (Б)

## Вычисления

Рассчитанные параметры	Индикация	Единицы	Равенство
Холестерин ЛПНП	ЛПНП	мг/дл	$X \text{ ЛПНП} = \text{значение ТСНО} - (\text{значение } X \text{ ЛПВП} + \text{значение ТГ} / 5)$
		ммоль/л	$X \text{ ЛПНП} = \text{значение ТСНО} - (\text{значение } X \text{ ЛПВП} + \text{значение ТГ} / 2,2)$
Холестерин не-ЛПВП	не-ЛПВП	мг/дл или ммоль/л	$\text{не-ЛПВП} = \text{значение ТСНО} - \text{значение } X \text{ ЛПВП}$
Глобулин	GLOB	г/дл или г/л	$\text{GLOB} = \text{значение ТР (глицеральдегид-3-фосфат)} - \text{значение ALB (альбумин)}$
Соотношение альбумин / глобулин	ALB/GLOB	-	$\text{ALB/GLOB} = \text{значение ALB} / (\text{значение ТР} - \text{значение ALB})$
Соотношение ОАК / креатинин	BUN/CRE	-	$\text{ОАК/CREB} = \text{значение ОАК} / \text{значение CREB}$

Рассчитанные параметры	Индикация	Единицы	Равенство
Соотношение АСТ/АЛТ	АСТ/АЛТ	-	$\text{АСТ/АЛТ} = \text{значение АСТ} / \text{значение АЛТ}$
Соотношение натрий / калий	Na/K	-	$\text{Na/K} = \text{значение Na} / \text{значение K}$
Анионная разница	Анионная разница	мэкв/л или ммоль/л	$\text{Анионная разница} = \text{значение Na} - (\text{значение Cl} + \text{значение TCO}_2)$

## Основные технические данные

Измерение

28 анализов на колориметрию, 3 анализа на электролиты

Скорость обработки

Колориметрия: 180 анализов/час. Комбинированный анализ: 190 анализов/час

Количество штативов для проб

5

Количество ячеек инкубатора	Колориметрия: 13, электролиты: 1
Время измерения	Колориметрия от 2 до 6 минут/анализ Электролиты 1 минута / 3 анализа (Na, K, Cl)
Тип образца	Плазма, сыворотка, цельная кровь*2
Объем образца	Колориметрия 10 мкл/анализ, Электролиты 50 мкл/3 анализа (Na, K, Cl), СРБ: 5 мкл/анализ
Передача данных на ПК	RS 232C (1 порт), USB (1 порт), LAN (1 порт)
Печать данных	Термопринтер
Требования к электрическим параметрам	Однофазный переменный ток; 100–240 В ±10%; 50–60 Гц
Дисплей	7-дюймовая цветная сенсорная панель
Размеры	500 (Ш) × 380 (Г) × 410 (В) мм
Масса	Прибл. 33 кг

---

Рабочая температура

от 15 до 32 °C (от 59 до 89 °F)

---

Рабочая влажность

Относительная влажность от 30 до 80 %

---

\*2 NH3-W: Только цельная кровь

NH3-P: Только плазма

Na-K-Cl: Плазма, сыворотка, цельная кровь

Другие элементы для анализа: Плазма, сыворотка

## Серия DRI-CHEM NX700

	NX700	NX700i
Анализы на электролиты	●	●
Функция фильтра для плазмы	●	-
Автоматическое разведение	●	●

\*Для получения информации о наличии обратитесь к дистрибьютору в вашем регионе.

# Дополнительные услуги по запросу

## Устройство считывания штрих-кода

Устройство считывания штрих-кода доступно как вариант для считывания идентификатора образца на пробирке с пробой.



## Штатив для проб

Для пробирки для забора крови ф16 × 100 мм

Для пробирки для забора крови ф13 × 100 мм

Для пробирки для забора крови ф13 × 750 мм

Для пробирки 1,5 мл Fuji

Для пробирки 0,5 мл Fuji

Для пробирки для забора крови ф16 × 100 мм (при использовании фильтра для плазмы PF)

Для пробирки для забора крови ф13 × 100 мм (при использовании фильтра для плазмы PF)

Для пробирки для забора крови ф13 × 75 мм (при использовании фильтра для плазмы PF)



## DRI-CHEM NX500

Многофункциональный автоматический анализатор, работающий по технологии «сухой химии», с необычайно коротким временем обработки, сенсорным экраном и высоким уровнем надежности.

### Новое поколение клинической химии

### Безопасность и простота в эксплуатации, компактность, многообразие анализов... ВСЕ в ОДНОМ

DRI-CHEM от FUJIFILM — это сухой биохимический анализатор, который может выполнять несколько параметров анализа клинической химии.

Он оснащен встроенной системой автоматического дозирования, не требует калибровки\*<sup>1</sup> и воды, что обеспечивает простоту подготовки и технического обслуживания. Новый DRI-CHEM NX500 обеспечивает результаты с помощью простой 3-этапной процедуры. Благодаря быстрому, простому использованию и компактному размеру клинический биохимический анализ в реальном времени и без границ стал возможным.

\*1 За исключением СРБ

# Простая процедура из 3-х шагов

Полностью автоматизированная процедура

1. Установите предметное стекло (сухие реагенты). 2. Поместите пробу. 3. Нажмите START (ПУСК).

Ввод параметров не требуется

Информация о параметре встроена в штрихкод, напечатанный на обратной стороне каждого предметного стекла.



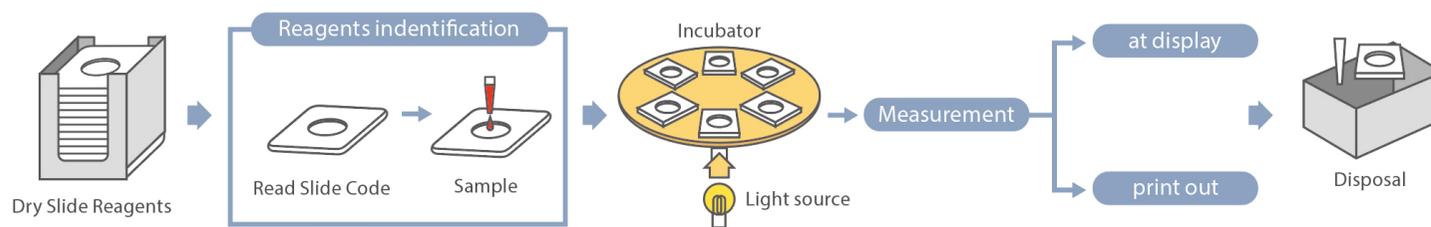
Set the slide (Dry Slide Reagents)



Set the sample



Press START



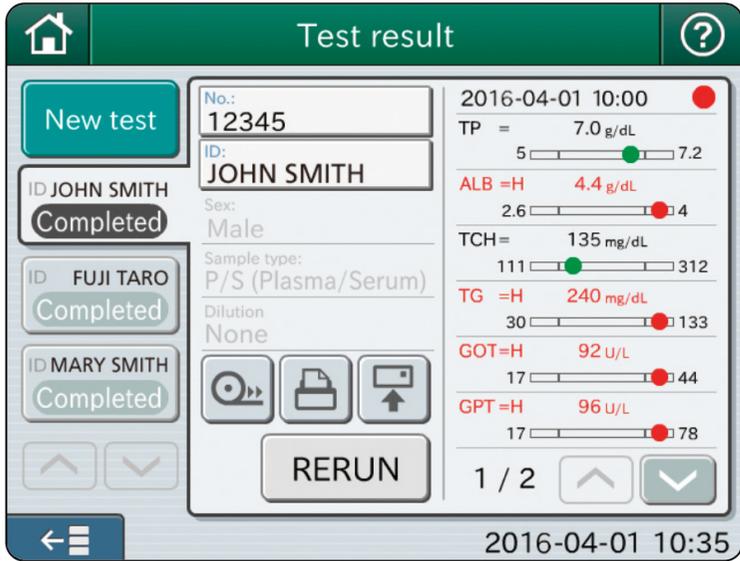
## Простое управление при помощи сенсорного экрана

5,7-дюймовый VGA, 640 5 480. Сенсорная клавиатура Qwerty. Базовый / дополнительный режимы доступны в соответствии с предпочтениями пользователя.

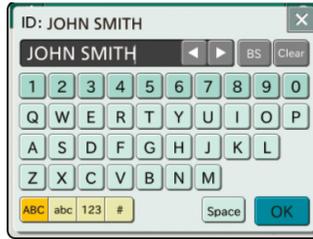
(Базовый режим: отображает рабочую процедуру только для одной пробы. Расширенный режим: отображает рабочую процедуру для одной пробы и состояние измерения для ранее измеренных проб).

## Предварительная обработка пробы не требуется

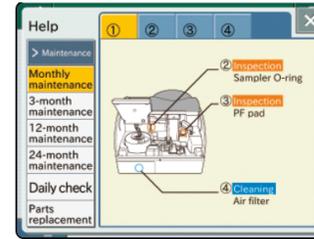
Фильтр для плазмы (PF) может сократить общее время обработки и процесс предварительной обработки пробы. Он может генерировать пробу плазмы путем аспирации и разделения цельной крови внутри фильтра для плазмы в течение 1 минуты. Просто установите PF на верхнюю часть пробирки с пробой и нажмите кнопку START (ПУСК).



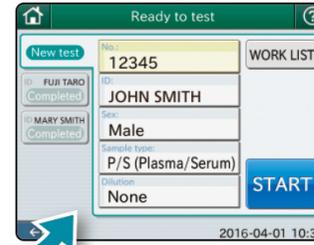
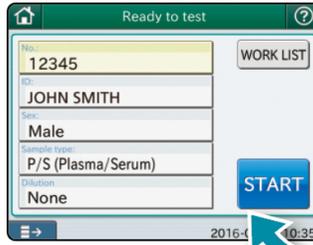
Result list View



Input ID



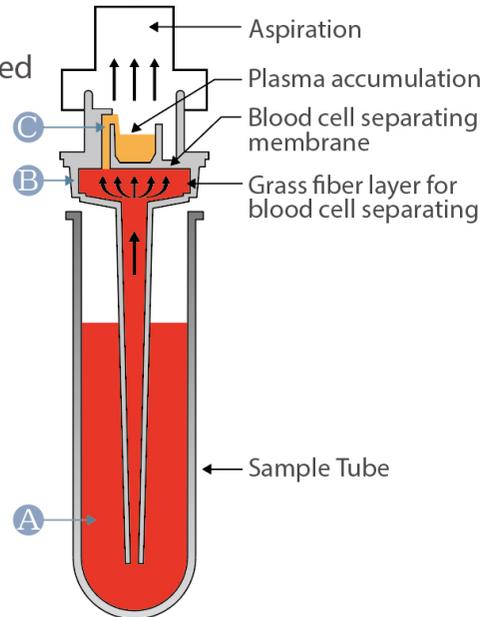
Help Mode



Basic Mode / Advanced Mode



- 1 Have the PF card read in the designated analyzer.
- 2 Set PF on the top of sample tube. ....A
- 3 Press Start.
- 4 Suction unit move to be connected on PF and start aspiration of whole blood. ....B
- 5 Whole blood is being separated at glass fiber layer in PF to sample Plasma. ....C



\* Функция PF доступна только в NX500.

\* TCO<sub>2</sub>: неприменимо

## Всего 10 мкл/анализ

Для каждого анализа требуется проба всего 10 мкл.

(СРБ требует 5 мкл/анализ, ион-селективный электрод (ISE) требует 50 мкл / 3 анализа). При меньшем количестве пробы также может выполняться ручное пипетирование. Менее инвазивный метод для новорожденных в ОРИТН.



## Автоматическое разведение

Разведение, которое обычно отнимает много времени, в FUJI DRI-CHEM также автоматизировано. Просто задайте соотношение разведения и нажмите кнопку START (ПУСК). Анализ с разведением также может выполняться одновременно с обычными анализами. Разделять анализы не требуется.



## Калибровка не требуется\*<sup>2</sup> Система карт КК

Магнитная карточка, называемая картой контроля качества (КК), регулирует вариативность партии в реагентах для предметных стекол.

Карта КК поставляется с каждой коробкой с реагентами. Анализатор запоминает информацию о корректировке партии сразу после

считывания карты КК. Нет необходимости проводить контроль качества при каждом измерении для одной и той же партии предметных стекол.

\*2 СРБ: Требуется дополнительное эталонирование с помощью жидких калибраторов.

ISE: Система карт КК не используется.



## Вычисления

Calculated Parameter

LDL : Yes No

non-HDL : Yes No

GLOB : Yes No

Transmit Data Yes No

1 / 3

Register Cancel

2016-04-01 10:35

Test results

No. 12345 2016-04-01 10:55

ID: JOHN SMITH

Sex: Male

Sample type: P/S (Plasma/Serum)

Dilution: None

TCHO = L 120 mg/dl

HDLC = L 34 mg/dl

TG = H 185 mg/dl

LDL = 49 mg/dl

non HDL = 86 mg/dl

RERUN

1 / 1

2016-04-01 11:35

Анализатор NX500 может предоставить результаты для 6 расчетных параметров. Для часто используемых параметров не требуется внешний расчет.

## Минимизация риска биологической опасности



После измерения реагенты для предметных стекол будут автоматически выбрасываться в контейнер для отходов, что сводит к минимуму риск загрязнения.

## Можно использовать ряд пробирок с пробами

Пробирка для забора крови (ф13~16 × 75~100 мм)

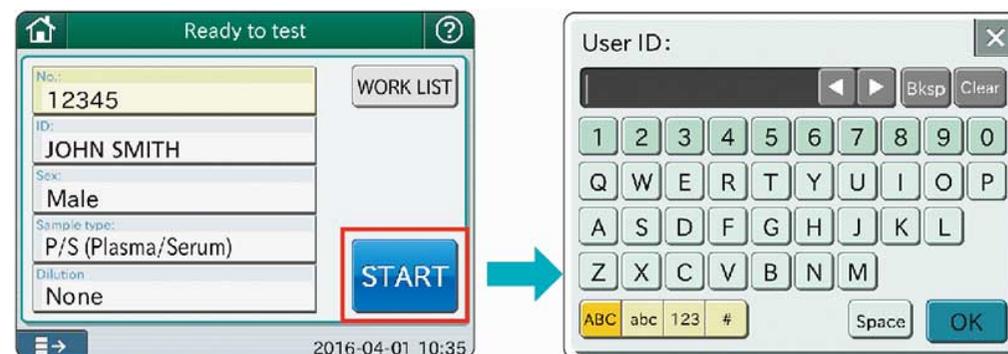
ПРОБИРКА FUJI ГЛАДКОГО ТИПА (0,5 мл, 1,5 мл)

ПРОБИРКА FUJI ГЕПАРИНОВОГО ТИПА (0,5 мл, 1,5 мл)

## Функция USM (режим безопасности пользователя)

## Строгое соблюдение требований по управлению лабораторией

Функция USM (режим безопасности пользователя) теперь представлена в NX500 в качестве выбираемой функции.



### Основные характеристики

1. Система регистрации идентификатора пользователя; незарегистрированное лицо не может работать с NX500. Для этого приложения требуется комплект редактора идентификаторов операторов (поставляется по запросу) для регистрации и редактирования идентификатора оператора на вашем ПК.
2. По колориметрическим предметным стеклам с истекшим сроком годности результаты не выдаются.
3. Расширенная передача данных; идентификатор оператора, информация о предметном стекле (партия / срок годности) и идентификатор анализатора

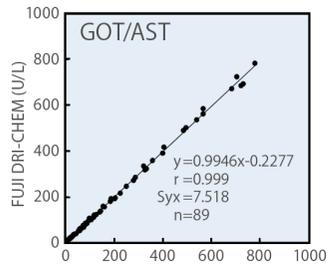
## Точные и надежные результаты испытаний, полученные в ходе длительного и проверенного на практике технологического опыта

Реагент для предметных стекол FUJI DRI-CHEM отличается высокой надежностью и стабильностью благодаря использованию деликатной химической технологии, которую Fujifilm совершенствовали на протяжении многих лет в процессе изготовления фотографической пленки.

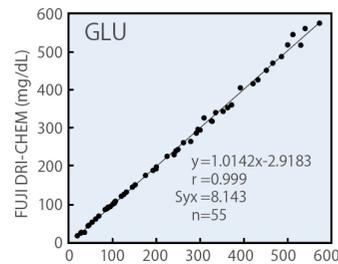
Меньшая вариативность результатов между разными операторами, высокая воспроизводимость результатов и ежедневная

точность,

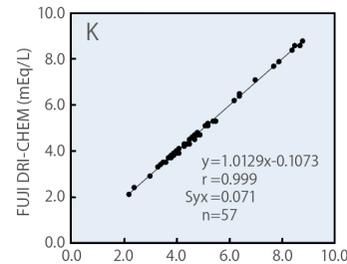
а также отличная корреляция с методами мокрой химической обработки — отличительные особенности этой системы.



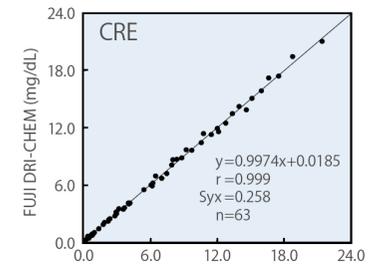
Метод стандартизации IFCC (без пиридоксальфосфата (PALP)) (ед/л)



Метод гексокиназы (мг/дл)



Метод воспламенения выбросов (мЭкв/л)



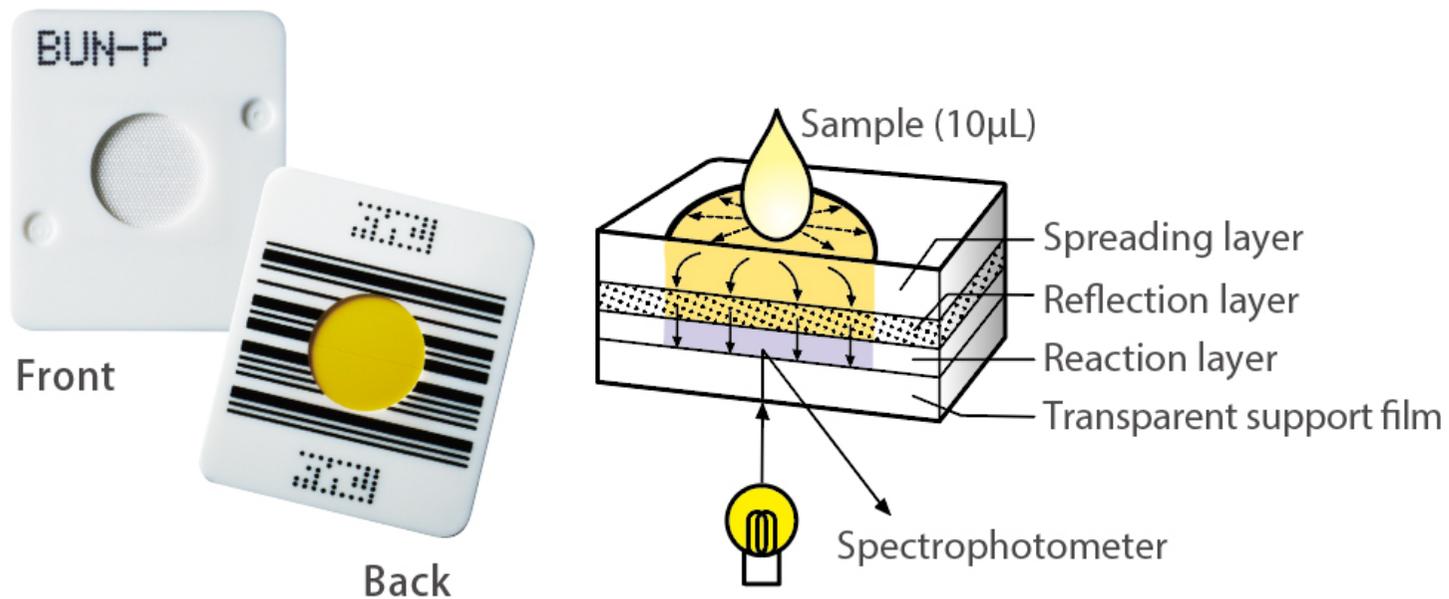
Ферментный метод (мг/дл)

## ПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО DRI-CHEM от Fujifilm

Предметное стекло с колориметрическим методом (ферменты, общий биохимический и иммунологический анализ)

Это многослойное предметное стекло состоит из сухих химических ингредиентов, необходимых для реакции, и других функциональных материалов. Оно определяет количество ферментов и химических веществ с помощью колориметрического метода.

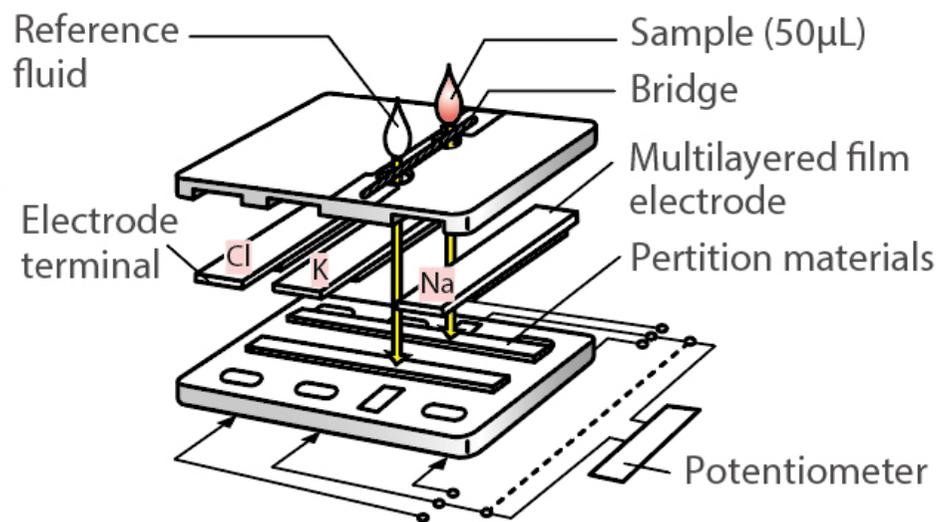
**Состав многослойной аналитической пленки**



## Предметное стекло для потенциометрического метода (электролиты)

Каждое предметное стекло поставляется с ионоселективным пленочным электродом для каждого из Na, K и Cl. Количество электролитов в образце на предметном стекле определяется потенциометрическим методом.

### Состав многослойного пленочного электрода



Классификация	Параметр	Диапазон измерений *1				Время измерения (мин.)	
		Единица измерения (А)		Единица измерения (Б)			
Биохимическая реакция	Ферменты	Щелочная фосфатаза	14-1183	Ед./л	0,23-19,76	мккат/л	4
		Амилаза	10-1800	Ед./л	0,17-30,06	мккат/л	5
		Холинэстераза	5-500	Ед./л	0,08-8,35	мккат/л	4,5
		Креатинфосфокиназа	1-300	Ед./л	0,02-5,01	мккат/л	5

	КФК	10–2000	Ед./л	0,17–33,40	мккат/л	4
	ГГТ	10–1200	Ед./л	0,17–20,04	мккат/л	5
	АСТ	10–1000	Ед./л	0,17–16,70	мккат/л	4
	АЛТ	10–1000	Ед./л	0,17–16,70	мккат/л	4
	Лейцинаминопептидаза	10–500	Ед./л	0,17–8,35	мккат/л	4
	Лактатдегидрогеназа	50–900	Ед./л	0,84–15,03	мккат/л	2
	Лигнинпероксидаза	20–1000	Ед./л	0,33–16,70	мккат/л	5
Общая химия	Альбумин	1,0–6,0	г/дл	10–60	г/л	6
	ОАК	5,0–140,0	мг/дл	1,79–49,98	ммоль/л	4
	Са	4,0–16,0	мг/дл	1,00–4,00	ммоль/л	4
	СРЕВ	0,2–24,0	мг/дл	18–2122	мкмоль/л	5
	Прямой билирубин	0,1–16,0	мг/дл	2–274	мкмоль/л	5

Глутаминовая кислота	10-600	мг/дл	0,6-33,3	ммоль/л	6
Холестерин ЛПВП	10-110	мг/дл	0,26-2,84	ммоль/л	6
IP	0,5-15,0	мг/дл	0,16-4,84	ммоль/л	5
Mg	0,2-7,0	мг/дл	0,08-2,88	ммоль/л	4,5
NH <sub>3</sub>	10-500	мкг/дл	7-357	мкмоль/л	2
Общий билирубин	0,2-30,0	мг/дл	3-513	мкмоль/л	6
ТСНО	50-450	мг/дл	1,29-11,64	ммоль/л	6
ТСО <sub>2</sub>	5-40	ммоль/л	5-40	ммоль/л	5
Тиреоглобулин	10-500	мг/дл	0,11-5,65	ммоль/л	4
Глицеральдегид-3-фосфат	2,0-11,0	г/дл	20-110	г/л	6
ОАМ	0,5-18,0	мг/дл	30-1071	мкмоль/л	4

Электролиты	Na	75–250	мэкв/л	75–250	ммоль/л	1
	K	1,0–14,0	мэкв/л	1,0–14,0	ммоль/л	
	Cl	50–175	мэкв/л	50–175	ммоль/л	
Иммунологический анализ	СРБ	0,3–7,0	мг/дл	3–70	мг/л	5
Комплексная S-панель	Глицеральдегид-3-фосфат, альбумин, щелочная фосфатаза, глутаминовая кислота, общий билирубин, иммунопреципитация, ТСНО, ГГТ, АЛТ, Са, СРЕВ, ОАК					
Малая S-панель для скрининга	Щелочная фосфатаза, общий билирубин, ГГТ, АЛТ, СРЕВ, АСТ					

\* Некоторые параметры могут быть недоступны в вашем регионе. Для получения подробной информации обратитесь к дистрибьютору в вашем регионе.

\*1 Доступен блок (А) и (Б)

## Вычисления

Рассчитанные параметры	Индикация	Единицы	Равенство
------------------------	-----------	---------	-----------

Рассчитанные параметры	Индикация	Единицы	Равенство
Холестерин ЛПНП	ЛПНП	мг/дл	$X \text{ ЛПНП} = \text{значение ТСНО} - (\text{значение } X \text{ ЛПВП} + \text{значение ТГ} / 5)$
		ммоль/л	$X \text{ ЛПНП} = \text{значение ТСНО} - (\text{значение } X \text{ ЛПВП} + \text{значение ТГ} / 2,2)$
Холестерин не-ЛПВП	не-ЛПВП	мг/дл или ммоль/л	$\text{не-ЛПВП} = \text{значение ТСНО} - \text{значение } X \text{ ЛПВП}$
Глобулин	GLOB	г/дл или г/л	$\text{GLOB} = \text{значение ТР (глицеральдегид-3-фосфат)} - \text{значение ALB (альбумин)}$
Соотношение альбумин / глобулин	ALB/GLOB	-	$\text{ALB/GLOB} = \text{значение ALB} / (\text{значение ТР} - \text{значение ALB})$
Соотношение ОАК / креатинин	ОАК/CREB	-	$\text{ОАК/CREB} = \text{значение ОАК} / \text{значение CREB}$

Рассчитанные параметры	Индикация	Единицы	Равенство
Анионная разница	Анионная разница	мэкв/л или ммоль/л	Анионная разница = значение Na - (значение Cl + значение TCO <sub>2</sub> )

## Основные технические данные

Измерение	23 анализа на колориметрию 3 анализа на электролиты
Скорость обработки	Колориметрия: 180 анализов/час Комбинированный анализ: 190 анализов/час
Количество штативов для проб	1
Количество ячеек инкубатора	Колориметрия: 12, электролиты: 1
Время измерения	Колориметрия от 2 до 6 минут/анализ Электролиты 1 минута / 3 анализа (Na, K, Cl)

Тип образца	Плазма, сыворотка, цельная кровь*2
Объем образца	Колориметрия 10 мкл/анализ, Электролиты 50 мкл/3 анализа (Na, K, Cl), СРБ: 5 мкл/анализ
Передача данных на ПК	Последовательный порт USB 2.0 или RS-232C Переходный кабель D-Sub с двумя 9-контактными разъемами
Печать данных	Термопринтер
Требования к электрическим параметрам	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 2,5–1,1 А
Размеры	470 (Ш) x 360 (В) x 420 (Г) мм
Масса	NX500 прибл. 25 кг, NX500i прибл. 24 кг
Рабочая температура	от 15 до 32 °C (от 59 до 89 °F)
Рабочая влажность	Относительная влажность от 30 до 80 %

\*2 NH<sub>3</sub>-W: Только цельная кровь NH<sub>3</sub>-P: Только плазма

Na-K-Cl: Плазма, сыворотка, цельная кровь

Другие элементы для анализа: Плазма, сыворотка

## Серия DRI-CHEM NX500V

	NX500	NX500i
Анализы на электролиты	●	●
Функция фильтра для плазмы	●	-
Автоматическое разведение	●	●

\*DRI-CHEM NX500 (Изделие: DRI-CHEM NX500 / FUJI DRI-CHEM NX500i)

\*Для получения информации о наличии обратитесь к дистрибьютору в вашем регионе.

## Дополнительные услуги по запросу

### Устройство считывания штрих-кода

Для считывания идентификатора образца на пробирке с образцом, а также идентификатора оператора

## Комплект редактора идентификаторов операторов

Редактор идентификаторов операторов (для ПК) и USB-накопитель (для обмена данными между ПК и NX500) для регистрации и редактирования идентификатора оператора





## DRI-CHEM NX10N

Анализатор крови для анализа на определение уровня аммиака, который может исследовать пробу цельной крови и выдать результаты анализа в течение двух минут.

Простой в эксплуатации анализатор  $\text{NH}_3$  для анализов цельной крови в экстренных случаях

Для получения результатов анализа требуется всего около  
2 минут

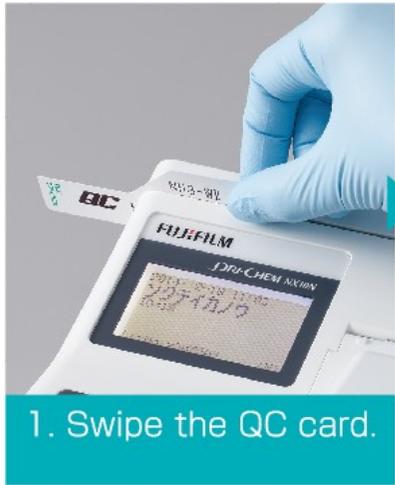
NX10N обеспечивает быструю обработку для проведения срочных анализов крови на определение уровня аммиака. Благодаря простоте эксплуатации результат можно получить всего через 2 минуты после начала анализа.

Анализы цельной крови, подходящие для немедленного измерения

Анализатор NX10N позволяет выполнять немедленные анализы с использованием только что собранной цельной крови с объемом пробы не более 10 мкл. Этот анализатор обеспечивает точные результаты измерения концентрации аммиака в крови, которая повышается с течением времени.

Простая 5-этапная процедура для повышения эффективности





1. Swipe the QC card.



2. Set the slide.



3. Spot in the sample.



4. Press the START button.



5. The result data is displayed.

## Широкий диапазон измерений

Точное измерение по всему диапазону определения (7-357 мкмоль/л) гарантируется системой карт КК.

## Экспорт данных

Полученные данные могут быть выведены во внешнюю систему через порт USB. Также можно ввести информацию о пациенте с помощью устройства считывания штрихкодов.

\* Для получения технических спецификаций системы, необходимой для связи с другими устройствами, обратитесь к местному дистрибьютору.

# Профилактические меры против биологических опасностей



Корпус оснащен контейнером для отходов в целях профилактики инфекций. Пользователи могут утилизировать использованные предметные стекла, не прикасаясь к ним.

## Дополнительные аксессуары



Устройство считывания  
штрихкода образца (для  
NX10N)

Расходные материалы

(Реальная упаковка может немного отличаться от  
изображенной на рисунках.)

Предметные стекла

Полезные советы

Контрольная жидкость



## ПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО FUJI DRI-CHEM

- NH<sub>3</sub>-WII (для цельной крови)  
24 предметных стекла в коробке
- NH<sub>3</sub>-PII (для плазмы)  
24 предметных стекла в коробке

## ЧИСТЫЕ НАКОНЕЧНИКИ FUJI DRI-CHEM CLEAN TIPS

- 96 наконечников x 6 стоек  
в коробке

## КОНТРОЛЬНЫЙ РАСТВОР FUJI DRI-CHEM CONTROL QN

- 3 мл x 2 флакона в коробке

## Основные технические данные

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ: FUJI DRI-CHEM NX10N

Предметные стекла	ПРЕДМЕТНЫЕ СТЕКЛА FUJI DRI-CHEM SLIDE NH <sub>3</sub> -WII (для цельной крови) и NH <sub>3</sub> -PII (для плазмы)
Диапазон измерений	Диапазон измерений: 7-357 мкмоль/л (10-500 мкг/дл)
Объем образца	10 мкл
Время измерения	2 минуты
Температура инкубации	37 °С
Источник света	600 нм под светом ЖК-ламп
Требования к электрическим параметрам	Пост. ток 12 В Блок питания перемен. тока: Перемен. ток 100-240 В, 50/60 Гц, 0,6 А
Рабочая температура и влажность	Температура: 15–32 °С, влажность: 30–80 % отн. влажн.
Размеры	160 (Ш) x 230 (Г) x 93 (В) мм

---

**Масса**

1,2 кг (без учета блока питания перем. тока)

---

**Обмен данными с  
внешними устройствами**

Подключение по USB (виртуальный COM-порт RS232C)

---

**Выходные клеммы**

USB Type A (для устройства считывания штрихкода)

USB тип B (для передачи данных)

---



\*Технические характеристики и внешний вид описанных в брошюре продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления для улучшения системы.

\* Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации оборудования.



# ПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО FUJI DRI-CHEM

На небольшое предметное стекло достаточно нанести лишь одну каплю крови, чтобы просто и быстро получить данные анализа.

## ПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО DRI-CHEM от Fujifilm

Предметное стекло с колориметрическим методом (ферменты, общий биохимический и иммунологический анализ)

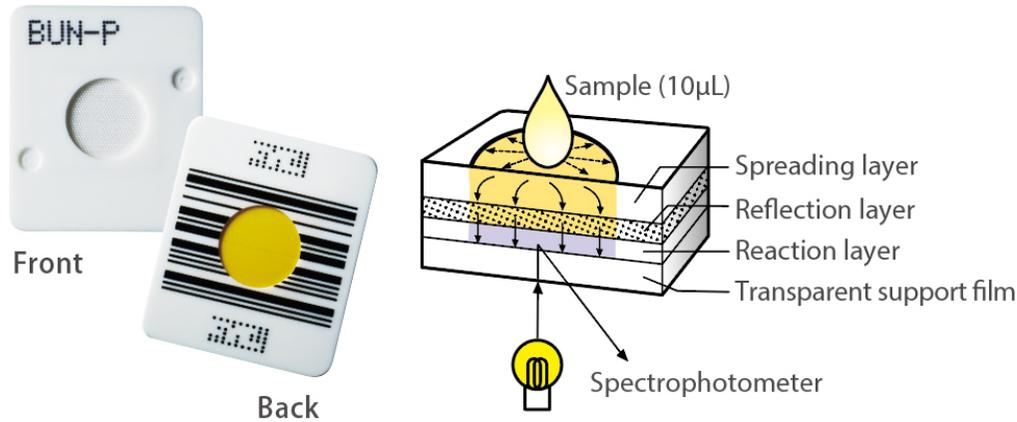
Это многослойное предметное стекло состоит из сухих химических ингредиентов, необходимых для реакции, и других функциональных материалов. Оно определяет количество ферментов и химических веществ с

Предметное стекло для потенциометрического метода (электролиты)

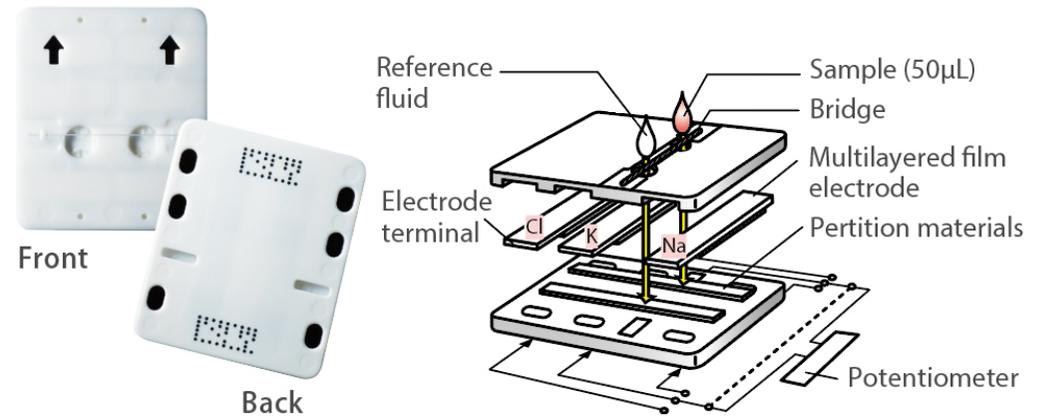
Каждое предметное стекло поставляется с ионоселективным пленочным электродом для каждого из Na, K и Cl. Количество электролитов в образце на предметном стекле определяется потенциометрическим методом.

помощью колориметрического метода.

### Состав многослойной аналитической пленки



### Состав многослойного пленочного электрода



## Биохимические анализы — общая химия

24 предметных стекла в коробке

Для плазмы / сыворотки



BUN-P III



CRE-P III

**ALB-P III**

Для концентрации альбумина

**BUN-P III**

Для концентрации азота мочевины

**Ca-P III**

Для концентрации кальция

**CRE-P III**

Для концентрации креатинина

**DBIL-P II**

Для прямой концентрации

**GLU-P III**

Для концентрации глюкозы

билирубина

### **HDL-C-P III D**

Для концентрации  
липопротеинхолестерина  
высокой плотности

### **IP-P**

Для концентрации  
неорганического фосфора

### **Mg-P III**

Для концентрации магния

### **TBIL-P III**

Для концентрации общего  
билирубина

### **TCHO-P III**

Для концентрации общего  
холестерина

### **TCO<sub>2</sub>-P**

Для общей концентрации  
углекислого газа

1. Применимо только к анализаторам, оснащенным фильтром 415 нм (DRI-CHEM NX500, NX700 и 7000)
2. Не применимо к функции фильтра для плазмы PF

UA-P III

TP-P III

Для концентрации мочевой кислоты

Для концентрации общего белка

Для плазмы



NH<sub>3</sub>-P II

Для концентрации аммиака

NH<sub>3</sub>-P II

Для цельной крови



**NH<sub>3</sub>-W II**

Для концентрации аммиака

NH<sub>3</sub>-W II

Биохимические анализы – ферменты

24 предметных стекла в коробке

## Для плазмы / сыворотки



GOT/AST-P III



GPT/ALT-P III

### ALP-P III

Для определения активности щелочной фосфатазы

### AMYL-P III

Для определения активности амилазы

### CHE-P

Для определения активности холинэстеразы

### **СКМВ-Р**

Для определения активности  
изофермента креатинфосфокиназы  
МВ (СКМВ)

### **СРК-Р III**

Для определения активности  
креатинфосфокиназы

### **GGT-Р III**

Для определения активности  
γ-глутамилтрансферазы

### **GOT/AST-Р III**

Для определения активности  
аспартатаминотрансферазы(глутамо  
ксиоксалуксусной трансаминазы)

### **GPT/ALT-Р III**

Для определения активности  
аланинаминотрансферазы  
(глутамической пирувикальной  
трансаминазы)

### **LAP-Р**

Для определения активности  
лейцинаминопептидазы

### **LDH-Р III**

Для определения активности  
лактатдегидрогеназы

### **LIP-Р**

Для определения активности  
панкреатической липазы

# Биохимические анализы – электролиты

Для плазмы / сыворотки / цельной крови



Na-K-Cl

## Na-K-Cl

24 предметных стекла в коробке

Для концентраций ионов Na-K-Cl

## Эталонная жидкость RE

8 мл × 6 флаконов в коробке

Образец и эталонная жидкость RE одновременно размещаются на стороне образца и эталонной стороне соответственно

# Иммунологический анализ

Для плазмы / сыворотки



CRP-S III

Калибратор CP (CPБ)

### CRP-S III

24 предметных стекла в коробке

Для определения концентрации С-реактивного белка (СРБ)

### Разбавитель DL (СРБ)

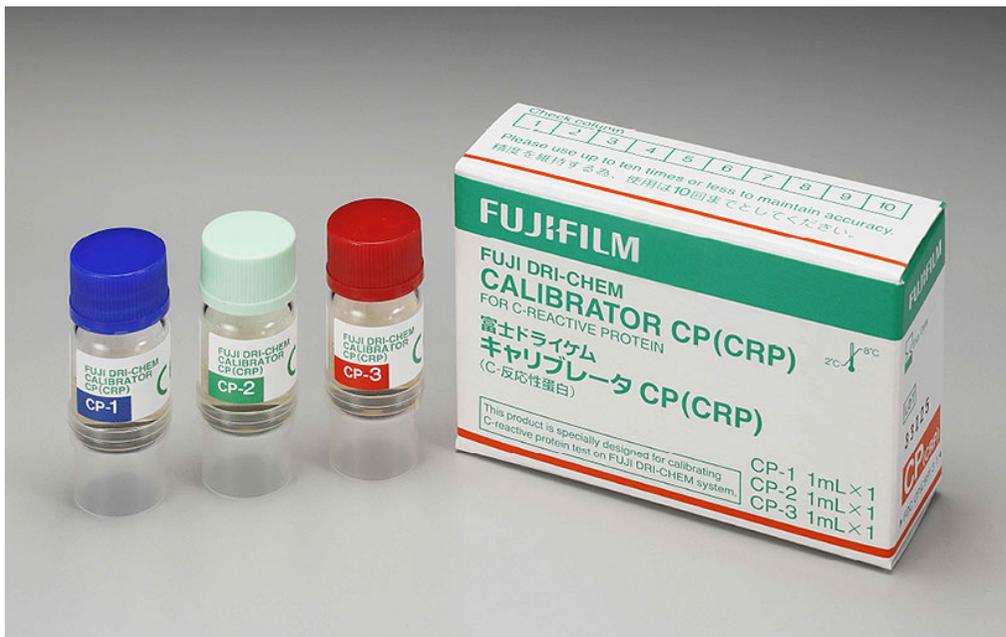
32 мл × 1 флакон в коробке

Обязательно разбавить образец разбавителем DL (СРБ) в 21 раз

### CP (СРБ)

1 мл × 3 уровня в коробке

Калибратор CP (СРБ) необходим при выполнении



## Одна упаковка панелей

СР (СРБ)

### Комплексная S-панель

6 панелей в коробке, 12 предметных стекол в панели  
Глицеральдегид-3-фосфат, альбумин, щелочная  
фосфатаза, глутаминовая кислота, общий билирубин,  
иммунопреципитация, ТСНО, ГГТ, АЛТ, Са, СРЕВ, ОАК

\* В настоящее время доступно не во всех странах

эталонирования.

Не удаляйте прикрепленные к флаконам фиксаторы.

### Малая S-панель для скрининга

12 панелей в коробке, 6 предметных стекол в панели  
Щелочная фосфатаза, общий билирубин, ГГТ, АЛТ, СРЕВ,  
АСТ

\* В настоящее время доступно не во всех странах



# Контрольные растворы

Контрольные жидкости, разработанные исключительно для FUJI DRI-CHEM.



## QP-H / QP-L

3 мл × 6 флаконов в коробке

Контрольный раствор для общего анализа и определения ферментов

\* Применимо к: альбумин, ОАК, Са, СРЕВ, прямой билирубин, глутаминовая кислота, холестерин ЛПВП, иммунопреципитация, Mg, общий билирубин, ТСНО, тиреоглобулин, глицеральдегид-3-фосфат, ОАМ, щелочная фосфатаза, амилаза, холинэстераза, КФК, ГГТ, АСТ, АЛТ, лейцинаминопептидаза и лактатдегидрогеназа



QN

3 мл × 2 флакона в коробке

Контрольный раствор для аммиака



QE

1 мл × 10 ампул в коробке

Контрольный раствор для электролитов



## Другие материалы

Расходные материалы, используемые в анализаторах FUJI DRI-CHEM.

### Пробирки

500 штук в коробке



1.5mL



0.5mL

ПРОБИРКА С ГЕПАРИНОМ 0,5 мл

ПРОБИРКА С ГЕПАРИНОМ 1,5 мл

Для FUJIDRI-CHEM 3500 / 4000 / 7000 / NX500 / NX700



1.5mL



0.5mL

ГЛАДКАЯ ПРОБИРКА 0,5 мл

ГЛАДКАЯ ПРОБИРКА 1,5 мл

Для FUJIDRI-CHEM 3500 / 4000 / 7000 / NX500 / NX700

Полезные советы

576 штук в коробке



## СОВЕТЫ ПО УХОДУ

Для FUJI DRI-CHEM 3500 / NX10N



## СОВЕТЫ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ

Для FUJIDRI-CHEM 4000 / 7000 / NX500 / NX700

Чаши и фильтры для плазмы RF



## ЧАШИ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ

50 штук в коробке

Для FUJI DRI-CHEM 7000 / NX700



## ЧАШИ S ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ

100 штук в коробке

Для FUJI DRI-CHEM 3500 / 4000 / NX500



## ФИЛЬТР ДЛЯ ПЛАЗМЫ PF

50 штук в коробке

Для FUJIDRI-CHEM 4000 / 7000 / NX500 / NX700

\* только для анализаторов, оснащенных фильтром для плазмы  
PF



## DRI-CHEM IMMUNO AG2

Передовая система быстрой диагностики инфекций, обладающая высокой чувствительностью и использующая высокоспецифичную технологию.

Автоматическое определение без использования таймера предлагает быстрый и эффективный анализ на инфекцию.

Высокочувствительная технология обнаружения IMMUNO AG2 с использованием принципа амплификации серебра, разработанного при развитии фотографического дела, обеспечивает точное обнаружение небольшого количества антигена на ранних стадиях гриппа.

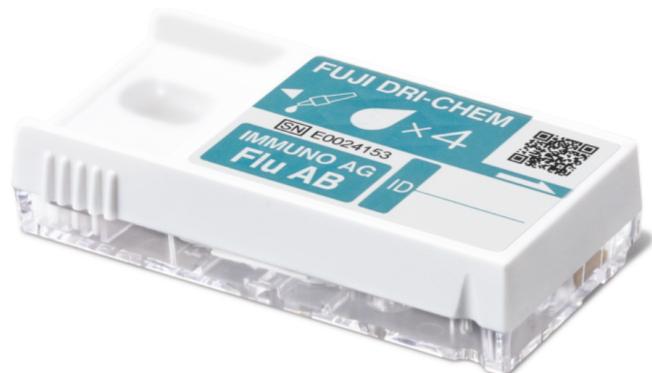
Простота эксплуатации позволяет пользователю поместить образец в прибор и выполнить автоматическое определение, сокращая трудозатраты на проверку и предотвращая ошибки определения, типичные для метода визуального контроля.

Устройство считывания штрих-кода обеспечивает удобство для пользователей.

IMMUNO AG2 обеспечивает эффективность анализа на инфекцию, снижая нагрузку на пациентов за счет раннего обнаружения.

## Специальный реагент для FUJI DRI-CHEM IMMUNO AG

**Антиген вируса гриппа типа А и В**



**Антиген респираторно-синцитиального вируса (RS), антиген аденовируса**



Комплект для вируса гриппа

Тип образца	Мазок из носоглотки
-------------	---------------------

Комплект для вируса RS и аденовируса

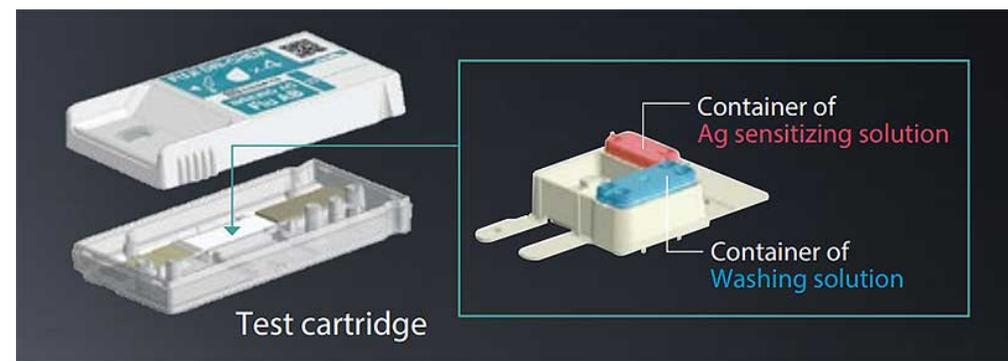
Тип образца	Мазок из носоглотки
-------------	---------------------

Время реакции	3,5–15 минут
---------------	--------------

Время реакции	3,5–15 минут
---------------	--------------

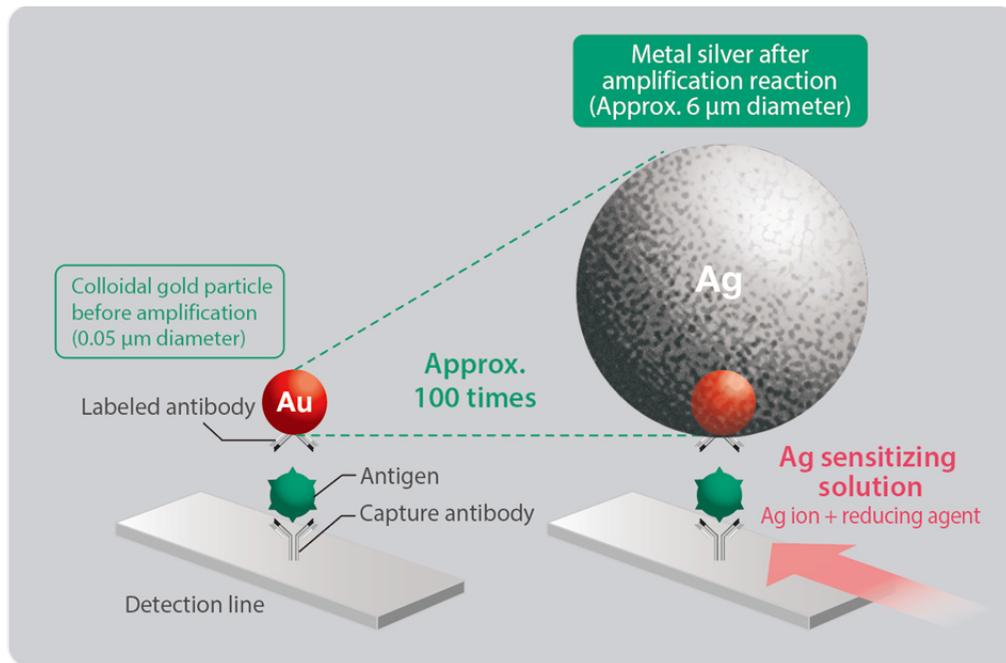
В этой системе используется технология амплификации серебра, заимствованная из истории развития фотографического дела в целях повышения чувствительности и специфичности

Фотографическая технология приводит к повышению чувствительности обнаружения бактериальных и вирусных антигенов. Это повышает способность обнаруживать вирусы в небольшом количестве антигена на раннем этапе заболевания.

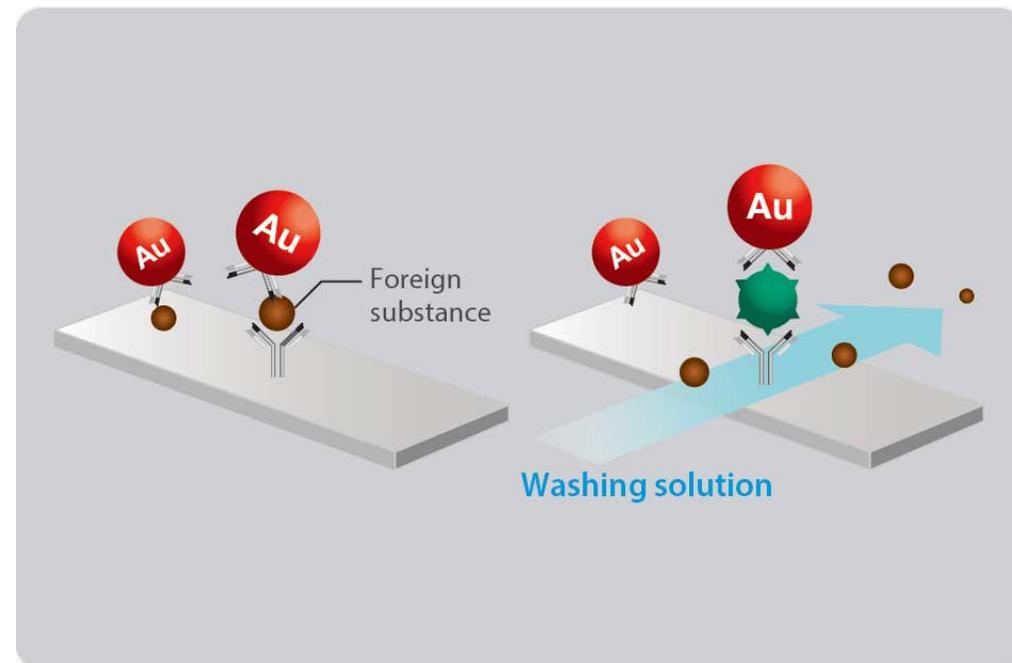


Технология обнаружения с высокой чувствительностью

Высокоспецифичная технология



При применении заимствованного в фотографическом деле принципа амплификации серебра коллоидные частицы золота, которые являются мишенями, амплифицируются приблизительно в 100 раз, что приводит к улучшению чувствительности обнаружения.



Специфичность измерения улучшается путем отмывки коллоидных частиц золота, к которым были присоединены инородные вещества, до сенсбилизации серебра (Ag) во избежание ложноположительных реакций.

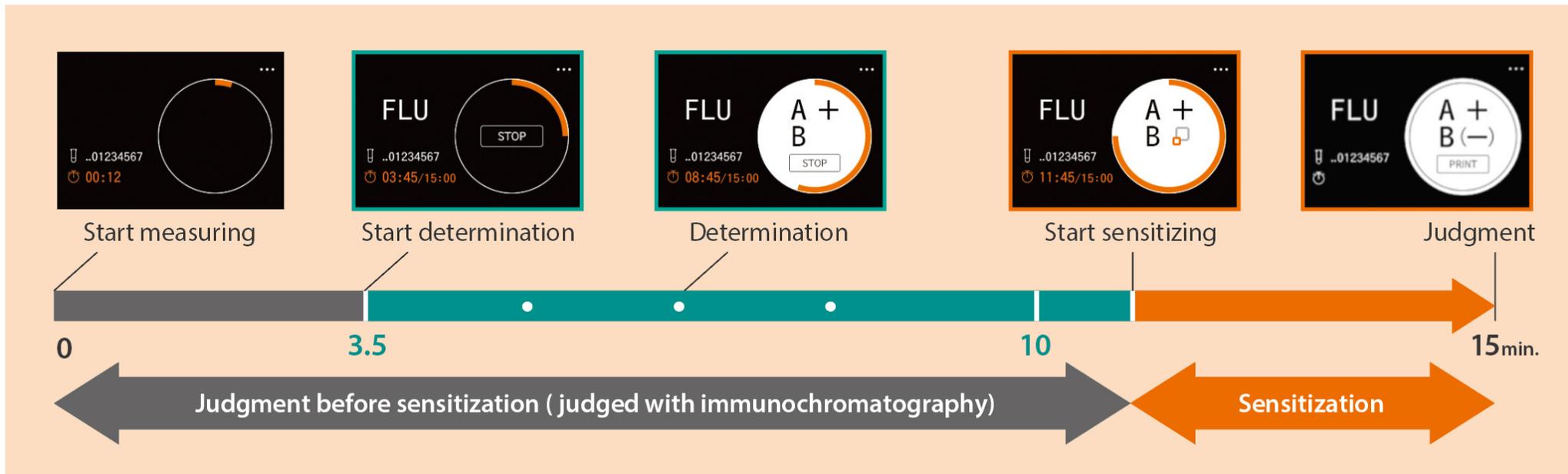
Нет необходимости в замерах времени / самое короткое время

# обнаружения составляет 3,5 мин.

После того, как жидкость пробы помещена в картридж с реагентами, а картридж вставлен в порт, система автоматически начнет измерение. Дальнейшее ручное управление не требуется до тех пор, пока не будет выведен на печать результат измерения. Для FluAB самое короткое время измерения составляет приблизительно 3,5 минуты. Если система не может выполнить определение, она автоматически запускает тест сенсibilизации.



[При измерении FluAB]



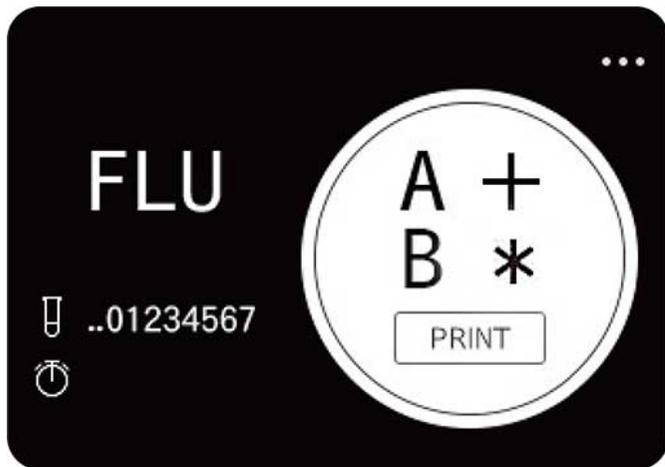
## Точное считывание результатов

Система автоматически считывает результаты. Таким образом, в отличие от метода визуального осмотра, можно избежать человеческой ошибки при считывании результатов.

Положительный (\*: не определен)

Отрицательный

Положительный



Определяется при помощи  
иммунохроматографии



Определяется после  
сенсibilизации



Определяется после  
сенсibilизации

## Эффективный ввод данных пациента

Встроенное устройство считывания штрих-кодов позволяет считывать идентификаторы заказов и пользователей, что снижает вероятность ошибок при вводе.



# Простая конструкция для повышения удобства пользования

Интуитивно понятная сенсорная панель

Простая для дезинфекции конструкция

Подходит для нескольких установок



## Основные технические данные

Наименование параметра

Антиген вируса гриппа типа А и В, антиген респираторно-синцитиального вируса (RS), антиген аденовируса

Встроенный принтер	Термопринтер
Дисплей	3,5-дюймовый цветной сенсорный ЖКД
Встроенный сканер штрихкодов	Только штрихкоды 1D
Передача данных	USB (1 порт); LAN (1 порт)
Требования к электрическим параметрам	Однофазный 100–240 В перем. тока
Размеры	100 (Ш) × 200 (Г) × 200 (В) мм
Масса	2,3 кг
Рабочая температура	от 15 до 30 °С
Рабочая влажность	Относительная влажность от 20 до 80 %

# Специальный реагент для FUJI DRI-CHEM IMMUNO AG

Международное непатентованное название	Комплект для вируса гриппа	Комплект для вируса RS и аденовируса
Наименование параметра	Антиген вируса гриппа типа А и В	антиген респираторно-синцитиального вируса (RS), антиген аденовируса
Тип образца	Мазок из носоглотки	Мазок из носоглотки
Время реакции	3,5–15 минут	3,5–15 минут
Температура хранения	от 1 до 30 °С	от 1 до 30 °С
Состав комплекта	<ul style="list-style-type: none"><li>• Картридж для анализов × 10 анализов</li><li>• Раствор реагента для экстракции (0,6 мл) × 10 пробирок</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Картридж для анализов × 10 анализов</li><li>• Раствор реагента для экстракции (0,6 мл) × 10 пробирок</li></ul>

[Принадлежности]

- Штатив для пробирок (для экстракционных пробирок) × 1 шт.
- Фильтр (для экстракционных пробирок) × 10 шт.
- Синяя крышка (для временного хранения пробирки для экстракции) × 10 шт.
  
- Стерильный тампон × 10 шт.



[Принадлежности]

- Штатив для пробирок (для экстракционных пробирок) × 1 шт.
- Фильтр (для экстракционных пробирок) × 10 шт.
- Синяя крышка (для временного хранения пробирки для экстракции) × 10 шт.
  
- Стерильный тампон × 10 шт.



\* Некоторые параметры могут быть недоступны в ваших регионах. Для получения подробной информации обратитесь к дистрибьютору в вашем регионе.



# Картриджи для анализатора AG

Эксклюзивный реагент для измерительного прибора для анализов серии IMMUNO AG.

Специальный реагент для FUJI DRI-CHEM IMMUNO AG

Комплект для вируса гриппа



---

Наименование параметра	Антиген вируса гриппа типа А и В
Тип образца	Мазок из носоглотки
Время реакции	3,5–15 минут
Температура хранения	от 1 до 30 °С
Состав комплекта	<ul style="list-style-type: none"><li>• Картридж для анализов × 10 анализов</li><li>• Раствор реагента для экстракции (0,6 мл) × 10 пробирок</li></ul>
	<b>Принадлежности</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Штатив для пробирок (для экстракционных пробирок) × 1 шт.</li><li>• Фильтр (для экстракционных пробирок) × 10 шт.</li><li>• Синяя крышка (для временного хранения пробирки для экстракции) × 10 шт.</li><li>• Стерильный тампон × 10 шт.</li></ul>

---

## Комплект для вируса RS и аденовируса



---

Наименование параметра

Антиген респираторно-синцитиального вируса (RS), антиген аденовируса

---

Тип образца

Мазок из носоглотки

---

Время реакции

3,5–15 минут

---

Температура хранения

от 1 до 30 °C

---

от 1 до 30 °С

- Картридж для анализов × 10 анализов
- Раствор реагента для экстракции (0,6 мл) × 10 пробирок

#### Принадлежности

- Штатив для пробирок (для экстракционных пробирок) × 1 шт.
  - Фильтр (для экстракционных пробирок) × 10 шт.
  - Синяя крышка (для временного хранения пробирки для экстракции) × 10 шт.
  - Стерильный тампон × 10 шт.
-

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

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  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

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  
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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