



РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКИ

АЙДЕКС ЛАБОРАТОРИЗ

Сентябрь 2016



Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# Биохимический анализатор IDEXX Catalyst One

- Технология сухого слайда
- Результаты в течение 8 минут
- Автоматическое центрифугирование образца
- Простота в использовании
- 30 параметров (включая профили)
- Электролиты
- Соотношение белка и креатинина (UPC)
- Общий Т4
- Фруктозамин
- Фенабарбитал

## Новинки в 2017

- С-реактивный белок
- IDEXX SDMA (Симметричный диметиларгинин (СДМА) является метилированной аминокислотой аргинином, высокочувствительным и высокоспецифичным биомаркером для раннего выявления заболевания почек)





Узнать больше [www.idexx.eu/russia](http://www.idexx.eu/russia)

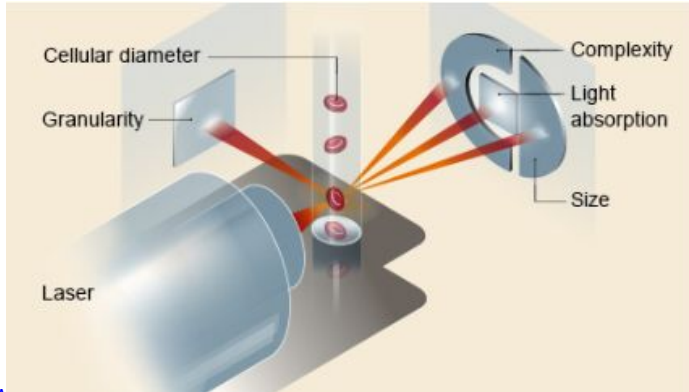


Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# Гематологический анализатор IDEXX LaserCyte Dx

-  Лазерная проточная цитометрия
-  Подсчет ретикулоцитов
-  5-ти уровневая дифференциация
-  Анализ биологических жидкостей



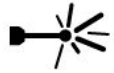
**10**  
МИН

Узнать больше <https://www.idexx.eu/russia/products-and-solutions/analysers/lasercyte-dx>

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# Гематологический анализатор IDEXX ProCyte Dx



3-в-1 самых продвинутых технологии:

- Лазерная проточная цитометрия
- Оптическая Флуоресценция
- Сопrotивление ламинарного потока



Подсчет абсолютного количества ретикулоцитов



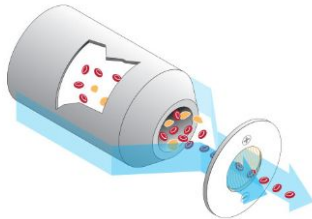
Индикатор палочкоядерных нейтрофилов



5-ти уровневая дифференциация



Анализ биологических жидкостей



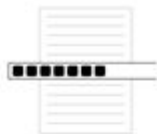
Узнать больше <https://www.idexx.eu/russia/products-and-solutions/analysers/procyte-dx/>

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# Анализатор мочи IDEXX Vetlab UA

- Для биохимического анализа общего анализа мочи



Автоматическое  
считывание  
результатов



Автоматическая  
фиксация  
результатов



Последовательн  
интерпретация



Экономия  
времени



Устранение  
ошибок



Узнать больше <https://www.idexx.eu/russia/products-and-solutions/analysers/vetlab-ua-analyser/>

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# Анализатор IDEXX SnapShot DX

- Для анализа и считывания результатов экспресс тестов
  - Скрининг на заболевания жидковидной железы – SNAP T4
  - Быстрое определение функций надпочечников – SNAP Кортизол
  - Определение функции печени – SNAP Bile Acids
  - Скрининг на инфекционные заболевания
  - Тест на специфическую собачью и кошачью панкреатическую липазу



Быстрое  
определение  
заболевания



Автоматическая  
запись  
результатов



Автоматическое  
толкование  
результатов



Признанный  
метод ИФА  
SNAP



Загрузите,  
запустите и  
идите



[inshot-dx-analyser/](http://inshot-dx-analyser/)

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

A large, faint, circular graphic on the left side of the page contains a stylized outline of laboratory equipment, including a vertical column with a circular dial and a rectangular base.

# IDEXX

LABORATORIES



Диагностика в клинике

**ИНТЕГРАЦИЯ**

# IDEXX Vetlab Station

- Информационная система управления интегрированной лабораторией



Оптимизация  
рабочего  
процесса



Просмотр и  
обмен  
результатами



Результаты  
везде и  
всегда



Удобный для  
пользователя  
сенсорный  
экран



Отслеживание  
динамики  
для пациента



Узнать больше <https://www.idexx.eu/russia/products-and-solutions/online-solutions/idexx-vetlab-station/>

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES



# Интегрированный отчет



Species: Feline  
Gender: Male  
Year of Birth: 2010  
Client: Carlos Animal Hospital

IDEXX Representative

Veterinarian: Peter Parker, DVM ABVP  
Instrument: ProCyte Dx Hematology Analyzer  
Catalyst Dx Chemistry Analyzer  
IDEXX VetLab UA Analyzer

## Chemistry

	8/7/2016 @ 2:11 PM	8/7/2016 @ 2:11 PM	8/7/2016 @ 2:11 PM	8/7/2016 @ 2:11 PM	8/7/2016 @ 2:11 PM	8/7/2016 @ 2:11 PM	8/7/2016 @ 2:11 PM
Glucose	6.99	3.94 - 8.83 mmol/L				6.94	
BUN	8.65	5.71 - 12.85 mmol/L				23.56	
Creatinine	194.45	70.72 - 212.16 µmol/L				229.84	
BUN:Creatinine Ratio	30					25	
Phosphorus	1.61	1 - 2.42 mmol/L				1.71	
Calcium	2.45	1.95 - 2.82 mmol/L				2.42	
Sodium	158	150 - 165 mmol/L			167	181	
Potassium	3.8	3.5 - 5.8 mmol/L			3.1	3.3	
Chloride	1.11	1.95 - 2.82 mmol/L	L			119	120
Total Protein	89	57 - 89 g/L				85	
Albumin	34	23 - 39 g/L				35	
Globulin	40	28 - 51 g/L				50	
Alb:Glob Ratio	0.6					0.7	
ALT	64	12 - 130 U/L				131	
ALKP	10	14 - 111 U/L	L			59	
GGT	5	0 - 1 U/L				<0	
Bilirubin - Total	6.84	0 - 15.30 µmol/L	H			6.84	
Cholesterol	4.94	1.05 - 5.82 mmol/L				4.24	
Amylase	948	500 - 1.500 U/L					
Lipase	967	22 - 1.800 U/L					
SOMA	7	0 - 14 µg/dL					



Species: Feline  
Gender: Male  
Year of Birth: 2010  
Client: Carlos Animal Hospital

IDEXX Representative

Veterinarian: Peter Parker, DVM ABVP  
Instrument: ProCyte Dx Hematology Analyzer  
Catalyst Dx Chemistry Analyzer  
IDEXX VetLab UA Analyzer

## Hematology

	8/7/2016 @ 2:09 PM	8/7/2016 @ 2:09 PM	8/7/2016 @ 2:09 PM	8/7/2016 @ 2:09 PM	8/7/2016 @ 2:09 PM	8/7/2016 @ 2:09 PM	8/7/2016 @ 2:09 PM
RBC	9.79	6.54 - 12.2 x10 <sup>12</sup> /L				7.35	7
Hematocrit	0.338	0.303 - 0.523 L/L				0.427	0.408
Hemoglobin	109	98 - 162 g/L				133	123
MCV	48.0	35.9 - 53.1 fL				48.1	45.3
MCH	15.0	11.8 - 17.3 pg				15.1	13.6
MCHC	322	281 - 358 g/L				311	301
RDW	17.5	15.0 - 27.0 %				19.3	19.0
% Reticulocyte	0.2	%				0.3	0.3
Reticulocyte	13.9	3 - 50 K/ $\mu$ L				19.8	21.7
WBC	11.76	2.67 - 17.02 x10 <sup>9</sup> /L				12.06	10.32
% Neutrophil	78.2	%				86.0	76.9
% Lymphocyte	11.8	%				6.6	11.8
% Monocyte	5.9	%				6.4	6.3
% Eosinophil	3.9	%				0.8	4.4
% Basophil	0.4	%				0.2	0.6
Neutrophil	9.2	1.48 - 10.20 x10 <sup>9</sup> /L				8.38	7.94
Lymphocyte	1.12	0.92 - 6.88 x10 <sup>9</sup> /L				1.8	1.22
Monocyte	0.30	0.05 - 0.67 x10 <sup>9</sup> /L				0.37	0.65
Eosinophil	0.16	0.17 - 1.57 x10 <sup>9</sup> /L				0.1	0.45
Basophil	0.05	0.01 - 0.26 x10 <sup>9</sup> /L				0.03	0.06
Platelet	107	151 - 600 x10 <sup>9</sup> /L				241	278



Species: Feline  
Gender: Male  
Year of Birth: 2010  
Client: Carlos Animal Hospital

IDEXX Representative

Veterinarian: Peter Parker, DVM ABVP  
Instrument: ProCyte Dx Hematology Analyzer  
Catalyst Dx Chemistry Analyzer  
IDEXX VetLab UA Analyzer

## Urinalysis

	8/7/2016 @ 2:49 PM	8/7/2016 @ 2:49 PM	8/7/2016 @ 2:49 PM	8/7/2016 @ 2:49 PM	8/7/2016 @ 2:49 PM	8/7/2016 @ 2:49 PM	8/7/2016 @ 2:49 PM
pH	7.5					5.0	5.0
Protein	30	mg/dL				neg	neg
Glucose	neg					neg	neg
Ketones	neg					neg	neg
Blood / Hemoglobin	50	EryJ/L				neg	25
Bilirubin	neg					neg	neg
Urobilinogen	norm					norm	norm
S.G.	- 1.040						

# IDEXX экспресс диагностика

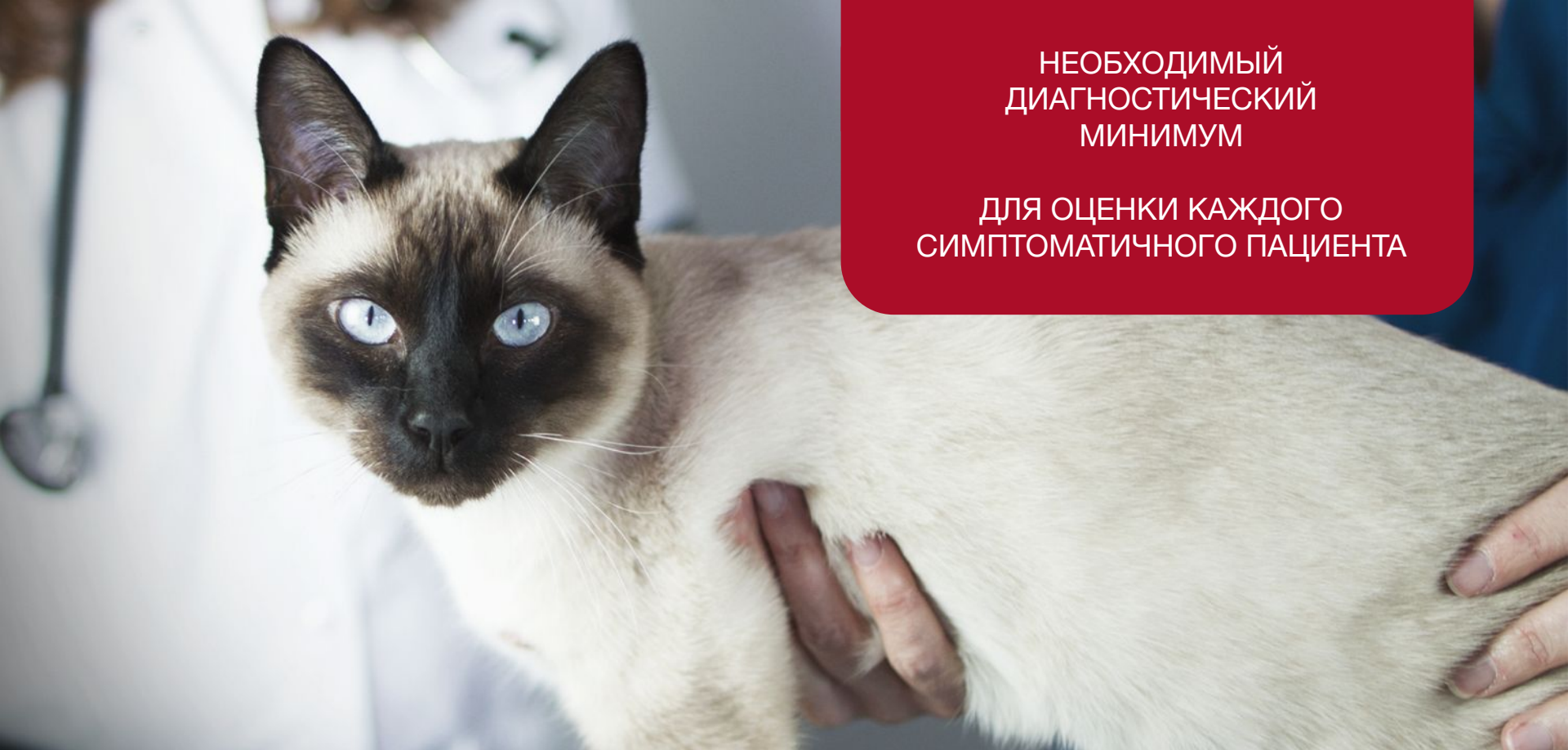
- Экспресс тесты SNAP на основе метода ИФА – золотого стандарта лабораторной диагностики
- SNAP 4 DX - Скрининг на шесть трансмиссивных заболеваний - результат в присутствии животного
- SNAP cPL, fPL – тест на специфическую панкреатическую липазу у собак и кошек
- SNAP ProBNP – тест на оценку сердечной деятельности



Узнать больше <https://www.idexx.eu/russia/products-and-solutions/snap-and-pet-side-tests/>

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES



НЕОБХОДИМЫЙ  
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ  
МИНИМУМ

ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЖДОГО  
СИМПТОМАТИЧНОГО ПАЦИЕНТА



Minimum DataBase

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# НЕОБХОДИМЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ МИНИМУМ



Системный подход для симптоматической диагностики, сведение к минимуму вероятности потери важной информации

Объективная оценка состояния здоровья пациента, которая дополняет данные, полученные при сборе анамнеза и клиническом осмотре

Доверительные отношения с владельцами животных и возможность им обосновать тактику лечения, благодаря полученным данным



Minimum DataBase

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# НЕОБХОДИМЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ МИНИМУМ



Системный подход для симптоматической диагностики, сведение к минимуму вероятности потери важной информации

Объективная оценка состояния здоровья пациента, которая дополняет данные, полученные при сборе анамнеза и клиническом осмотре

Доверительные отношения с владельцами животных и возможность им обосновать тактику лечения, благодаря полученным данным



Minimum DataBase

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# НЕОБХОДИМЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ МИНИМУМ



Minimum DataBase

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES