

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## **Полные характеристики, описание и фото на IP-видеорегистратор DAHUA DHI-NVR4216N (DHI-NVR4216N)**



**УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ**

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

## Оглавление

---

Описание DHI-NVR4216N

---

Характеристики товара

---

Фото DHI-NVR4216N

---

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Описание IP-видеорегистратор DAHUA DHI-NVR4216N

- 16-ти канальный IP видеорегистратор.
- Выход на монитор: VGA, HDMI.
- Аудио входы/выходы: 1/1.
- Тревожные входы/выходы: 4/2.
- Разрешение записи до 5MP.
- Максимальный входящий поток до 200 Мбит/с.
- 2 SATA порт до 8TB.
- Сеть: 1 порт 1Gb. 1 USB 2.0, 1 USB 3.0.
- Поддержка: P2P, ONVIF.
- Питание: DC 12B / 4A.
- Габаритные размеры: 375 мм x 282 мм x 56 мм.

- Битрейт регистратора  
32
- Количество каналов видео  
?

Определяет количество видеокамер, которые можно подключить к регистратору. Самые распространенные значения: 4, 8 и 16. Реже встречаются видеорегистраторы с количеством каналов 24 и 32. Большее количество каналов, как правило, реализуется на основе PC-based решений.

- 16
- Метод сжатия изображения  
?

Способ сжатия видеоизображения, позволяющий уменьшить количество информации на выходе. Это позволяет увеличить глубину архива и снизить пропускную способность каналов передачи данных. В видеонаблюдении используется сжатие с потерями, как более эффективное. За счет того, что зрение человека не чувствительно к мелким деталям в изображении, результирующее видео для человека практически не отличается от исходного, но занимает значительно меньше места.

Разделяют покадровое сжатие и потоковое, в последнем случае используются опорные сжатые кадры с кодированием изменений между опорными кадрами, в общем случае потоковое сжатие более эффективное.

На данный момент формат потокового сжатия H.264 фактически стал стандартом в видеонаблюдении.

- H.264, MJPEG
- Гибридный  
?

Гибридные регистраторы позволяют подключать камеры различных стандартов: аналогового, IP, HD-SDI, AHD;

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

причем комбинации стандартов могут быть самые различные. Количество каналов каждого из стандартов может быть или строго определенным или перераспределяться между стандартами.

Наиболее распространенными являются сочетания:

- аналог/IP;
- аналог/AHD;
- аналог/IP/AHD.

Нет

- VGA видеовыход
- ?

Аналоговый видеоинтерфейс (Video Graphics Array), используется в качестве видеовхода аналоговых мониторов. Изначально VGA разрешение было 480 на 640 пикселей. На данный момент максимальное разрешение VGA составляет 1280 на 1024 пикселей, при этом максимальная частота кадров составляет 75 Гц. На данный момент стандарт фактически устарел, с 2015 года прекращается его поддержка.

Да

- Питание видеорегистратора
- 12 В
- HDMI видеовыход
- ?

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) — цифровой интерфейс для передачи мультимедийной информации с высокой чёткостью, позволяет передавать оцифрованные видеоданные повышенного разрешения. Основное преимущество стандарта – передача данных с высокой скоростью, от 4,9 до 18 Гбит/с, и одновременное воспроизведение видео и аудио. На данный момент все современные модели видеорегистраторов имеют разъем HDMI, который обеспечивает разрешение 1920 на 1080 пикселей.

Да

- Количество каналов аудио
- 1
- BNC видеовыход
- ?

Вид электрического разъёма, предназначенный для соединения оборудования коаксиальным кабелем. В видеонаблюдении служит для присоединения коаксиального кабеля к видеокамере и к видеорегистратору. Соединение состоит из двух частей, поэтому разъемы бывают двух видов: «папа»-вилка на стороне кабеля и «мама»-розетка в корпусе устройства. Чаще всего используется байонетный способ соединения. Центральный проводник и оплетка могут подсоединяться обжимом (используется чаще всего), накруткой и пайкой. Очень надежный вид соединения, обладает очень низким значением потерь сигнала.

Нет

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

- Сквозные выходы

Нет

- Тревожные входы

?

Тревожный вход используется для подключения внешнего источника тревоги, например, охранного датчика, датчика движения и т.п. При возникновении сигнала тревоги на тревожном входе регистратор можно запрограммировать на определенные действия, например, начало записи, оповещение пользователя по e-mail и т.п. Чаще всего тревожный вход представляет собой нормально разомкнутые (НЗ) или нормально разомкнутые (НР) контакты, зачастую можно выбрать тип контакта.

Да

- Интерфейс сети

?

Определяет скорость передачи данных видеорегистратором в сеть. На данный момент почти все модели поддерживают стандарты, позволяющие передавать информацию со скоростью 10 - 100 Мбит/с, а некоторые - до 1000 Мбит/с.

10/100/1000 Мб

- Встроенный PoE адаптер

?

Возможность питания IP-видеокамеры по технологии PoE непосредственно от сетевого регистратора (NVR). В этом случае IP-видеокамера и NVR соединяются витой парой. Плюс данного решения – уменьшение количества проводов, минус – ограничение расстояния от IP-видеокамера до NVR – 100 м.

На данный момент распространены стандарты PoE 802.3af-2003 и 802.3at-2009, которые отличаются передаваемой мощностью, 15,4 и 25,5 Вт соответственно.

Нет

- Поддержка мыши

?

Позволяет управлять регистратором посредством манипулятора-мышь, как правило, подключаемого через USB интерфейс. Данная опция существенно упрощает управление настройками видеорегистратора.

Да

- ИК-пульт

?

Позволяет управлять регистратором посредством дистанционного ИК-пультa. Данная опция существенно упрощает управление настройками видеорегистратора. Как правило, если видеорегистратор поддерживает данную опцию, ИК-пульт идет в комплекте.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

Да

- Удаленное управление по сети  
?

Позволяет управлять настройками видеорегистратора удаленно по сети. Очень полезная функция для управления видеонаблюдением на удаленных объектах.

Да

- ПО для телефона  
?

Позволяет получать доступ к видеорегистратору, например, просмотр он-лайн видео и архива, управление настройками и т.п. через мобильные устройства.

iOS, Android

- Количество HDD  
?

Количество и емкость установленных жестких дисков определяют максимально возможную глубину архива видеозаписи.

2

- Аудио выходов  
?

Аудиовыход видеорегистратора может быть использован для организации двухсторонней связи с объектом, на котором установлен видеорегистратор.

1

- Кодек аудио  
?

Определяет используемый в видеорегистраторе для кодирования аудиосигнала кодек.

G.711

- Рабочая влажность  
?

Определяет максимально допустимое значение относительной влажности, при котором видеорегистратор способен нормально функционировать.

до 90%

- Диапазон температур  
?

Определяет максимально допустимые значения низкой и высокой температур, при которых видеорегистратор

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

способен нормально функционировать.

0С +40С

- Сетевые протоколы
- ?

Определяет набор сетевых протоколов, по которым видеорегистратор может взаимодействовать в сети.

TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, DDNS, RTP, RTSP, UDP/IP

- Сертификат 969
- Да

### Таблица характеристик

- Процессор  
Двухъядерный встроенный процессор
- Операционная система  
Встроенный Linux
- Вход IP камеры  
16 каналов
- Двухсторонняя передача звука  
1 канал входа, 1 канал выхода, RCA
- Интерфейс  
1 HDMI, 1 VGA
- Разрешение  
5Mp(2560×1920)/4Mp(2560×1440)/3Mp(2048×1536)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1 (704×576/704×480)
- Деление экрана  
1/4/8/9/16
- Экранное меню  
Название на экране, Время, потеря видео, Блокировка камеры, Детектор движения, Запись
- Сжатие  
H.264/MJPEG
- Скорость записи  
200Mbps
- Ширина канала  
48~ 8192kbps
- Режимы записи  
Ручной режим, Расписание(Обычный(Непрерывное), MD, Тревога), стоп
- Интервал записи  
1 ~ 120 мин (по умолчанию: 60 мин), предварительная запись: 1 ~ 30 с, пост-запись: 10 ~ 300 сек
- Триггер события  
Запись, PTZ, Tour, Сигнал тревоги, Видеопоток, Email, FTP, Снимок, зуммер и экранные подсказки

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

- Детектор движения  
Детектор движения, MD Зоны: 396(22×18), Потеря видео и пробел камеры
- Сигнал тревоги вход  
4 канала
- Выход реле  
2 канала
- Синхронное воспроизведение  
1/4/8/16
- Режимы поиска  
Время / дата, Тревога, MD & Точный поиск (с точностью до секунды), Интеллектуальный поиск
- Функции плеера  
Воспроизведение, Пауза, Стоп, Перемотка назад, Быстрая игра, Замедленное воспроизведение, Следующий файл, Предыдущий файл, Следующая камера, Предыдущая камера, Полный экран, Повтор, Случайный выбор, Выбор резервной копии, Цифровой зум
- Режим архивации  
Устройство USB / Сеть / внутренний накопитель SATA
- Ethernet  
1 RJ-45 port (10/100/1000Mbps)
- PoE  
16 ports (IEEE802.3at/af)
- Сетевые функции  
HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Фильтр, PPPOE, Шумоподавление, футовР, сервер сигналов тревоги, IP поиск(поддержкаDahua IP Камера, DVR, NVS и т.д.)
- Максимальное количество клиентов  
128 users
- Смартфон  
iPhone, iPad, Android
- Внутренний HDD  
2 SATA ports, up to 8TB
- USB  
2 ports (1 Rear USB3.0,1 Front USB2.0)
- RS-232  
1 порт, для ПК и клавиатуры
- Источник питания  
Один, AC 100~240V, 47/63 Гц
- Потребляемая мощность  
NVR: <30Вт (без жесткого диска)PoE: Max 25.5Вт для одного порта, всего 130Вт
- Условия эксплуатации  
-10°C~+55°C / 10%~90%RH / 86~106кпа
- Габариты  
1U, 375mm×327mm×53mm

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>



**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

- Вес  
2.5кг(без HDD)

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

## Характеристики IP-видеорегистратор DAHUA DHI-NVR4216N

|                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификат 969               | Да                                                                                                                                                                                                                                         |
| Функции плеера               | Воспроизведение, Пауза, Стоп, Перемотка назад, Быстрая игра, Замедленное воспроизведение, Следующий файл, Предыдущий файл, Следующая камера, Предыдущая камера, Полный экран, Повтор, Случайный выбор, Выбор резервной копии, Цифровой зум |
| Смартфон                     | iPhone, iPad, Android                                                                                                                                                                                                                      |
| Условия эксплуатации         | -10°C~+55°C / 10%~90%RH / 86~106kpa                                                                                                                                                                                                        |
| Экранное меню                | Название на экране, Время, потеря видео, Блокировка камеры, Детектор движения, Запись                                                                                                                                                      |
| Битрейт регистратора         | 32                                                                                                                                                                                                                                         |
| Поддержка мыши               | Да                                                                                                                                                                                                                                         |
| ИК-пульт                     | Да                                                                                                                                                                                                                                         |
| Удаленное управление по сети | Да                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПО для телефона              | iOS, Android                                                                                                                                                                                                                               |
| Количество HDD               | 2                                                                                                                                                                                                                                          |
| Диапазон температур          | 0C +40C                                                                                                                                                                                                                                    |
| Триггер события              | Запись, PTZ, Tour, Сигнал тревоги, Видеопоток, Email, FTP, Снимок, зуммер и экранные подсказки                                                                                                                                             |
| Детектор движения            | Детектор движения, MD Зоны: 396(22×18), Потеря видео и пробел камеры                                                                                                                                                                       |
| Сигнал тревоги вход          | 4 канала                                                                                                                                                                                                                                   |

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

|                                         |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Выход реле</b>                       | 2 канала                                                                                                                                                                               |
| <b>Максимальное количество клиентов</b> | 128 users                                                                                                                                                                              |
| <b>Режим архивации</b>                  | Устройство USB / Сеть / внутренний накопитель SATA                                                                                                                                     |
| <b>Внутренний HDD</b>                   | 2 SATA ports, up to 8TB                                                                                                                                                                |
| <b>Вход IP камеры</b>                   | 16 каналов                                                                                                                                                                             |
| <b>Двухсторонняя передача звука</b>     | 1 канал входа, 1 канал выхода, RCA                                                                                                                                                     |
| <b>Ширина канала</b>                    | 48~ 8192kbps                                                                                                                                                                           |
| <b>Интервал записи</b>                  | 1 ~ 120 мин (по умолчанию: 60 мин), предварительная запись: 1 ~ 30 с, пост-запись: 10 ~ 300 сек                                                                                        |
| <b>Сетевые функции</b>                  | HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Фильтр, PPPOE, Шумоподавление, футовР, сервер сигналов тревоги, IP поиск(поддержкаDahua IP Камера, DVR, NVS и т.д.) |
| <b>Интерфейс сети</b>                   | 10/100/1000 Мб                                                                                                                                                                         |
| <b>Деление экрана</b>                   | 1/4/8/9/16                                                                                                                                                                             |
| <b>Синхронное воспроизведение</b>       | 1/4/8/16                                                                                                                                                                               |
| <b>Сквозные выходы</b>                  | Нет                                                                                                                                                                                    |
| <b>Аудио выходов</b>                    | 1                                                                                                                                                                                      |
| <b>Кодек аудио</b>                      | G.711                                                                                                                                                                                  |

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

|                          |                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество каналов аудио | 1                                                                                                 |
| Тревожные входы          | Да                                                                                                |
| Габариты                 | 1U, 375mm×327mm×53mm                                                                              |
| Вес                      | 2.5кг(без HDD)                                                                                    |
| Рабочая влажность        | до 90%                                                                                            |
| Операционная система     | Встроенный Linux                                                                                  |
| Источник питания         | Один, AC 100~240V, 47/63 Гц                                                                       |
| Разрешение               | 5Mp(2560×1920)/4Mp(2560×1440)/3Mp(2048×1536)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1 (704×576/704×480) |
| Сетевые протоколы        | TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, DDNS, RTP, RTSP, UDP/IP                                           |
| Режимы записи            | Ручной режим, Расписание(Обычный(Непрерывное), MD, Тревога), стоп                                 |
| VGA видеовыход           | Да                                                                                                |
| HDMI видеовыход          | Да                                                                                                |
| Количество каналов видео | 16                                                                                                |
| Скорость записи          | 200Mbps                                                                                           |
| Метод сжатия изображения | H.264, MJPEG                                                                                      |
| Сжатие                   | H.264/MJPEG                                                                                       |

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

|                           |                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гибридный                 | Нет                                                                                       |
| Питание видеорегистратора | 12 В                                                                                      |
| Встроенный PoE адаптер    | Нет                                                                                       |
| Процессор                 | Двухъядерный встроенный процессор                                                         |
| Режимы поиска             | Время / дата, Тревога, MD & Точный поиск (с точностью до секунды), Интеллектуальный поиск |
| USB                       | 2 ports (1 Rear USB3.0,1 Front USB2.0)                                                    |
| RS-232                    | 1 порт, для ПК и клавиатуры                                                               |
| Интерфейс                 | 1 HDMI, 1 VGA                                                                             |
| PoE                       | 16 ports (IEEE802.3at/af)                                                                 |
| Потребляемая мощность     | NVR: <30Вт (без жесткого диска)PoE: Max 25.5Вт для одного порта, всего 130Вт              |
| Ethernet                  | 1 RJ-45 port (10/100/1000Mbps)                                                            |
| BNC видеовыход            | Нет                                                                                       |

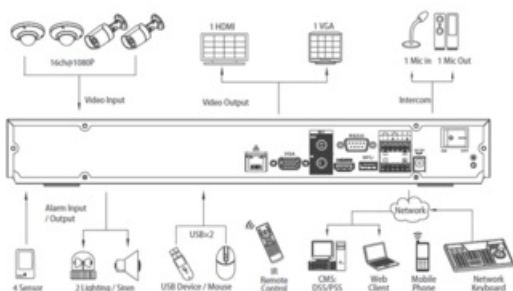
**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Фото IP-видеорегистратор DAHUA DHI-NVR4216N



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>