



Краткое руководство по эксплуатации IP видеорегистраторы Vstarcam NVR-4, NVR-8, NVR-16



Поддержка продукта:
Эксклюзивный дистрибьютор на территории России
ООО «Телеком-Мастер», Санкт-Петербург,
ул. Софийская д. 17, офис 112, тел 8 812 715 8848
email: support@vstarcam.ru

Товарный знак:

Все товарные знаки, используемые в настоящей инструкции, являются официальными товарными знаками, зарегистрированными и подлежащими защите в соответствии с международным правом.

Все права защищены © 2015

Компания ООО «Телеком Мастер» (сайт www.vstarcam.ru) оставляет за собой право вносить изменения, дополнения, улучшения в продукты, изменять аппаратную, программную и микропрограммную часть без предварительного уведомления. При заказе товара, а также при получении технической консультации пользователи имеют право и возможность уточнить всю необходимую информацию об изменениях у официального представителя компании.

Компания ООО «Телеком Мастер» не несет ответственности за консультации, оказанные в компаниях, перепродающих нашу продукцию клиентам. Официальную консультацию по комплектности, техническим характеристикам, работе программ и микропрограмм оборудования вы можете получить в компании ООО «Телеком Мастер» и на сайте www.vstarcam.ru.

Компания ООО «Телеком Мастер» не несет ответственности за используемые клиентами сторонние программные продукты и приложения для работы с оборудованием. Мы рекомендуем использовать исключительно лицензионное или бесплатное программное обеспечение для работы с оборудованием.

Компания ООО «Телеком Мастер» не является ответственной за работу стороннего программного обеспечения, сторонних серверов или сторонних программно-аппаратных комплексов клиентов.

Компания ООО «Телеком Мастер» не несет ответственности за любые изменения, дополнения внесенные в настоящую инструкцию кем либо, кроме официального представителя компании. Актуальную версию инструкции можно получить на нашем сайте www.vstarcam.ru

Оглавление

Товарный знак.....	2
Меры предосторожности.....	4
Обзор устройства	5
Комплектация поставки	5
Описание внешних разъемов регистраторов Vstarcam NVR-4 и NVR-8	5
Описание внешних разъемов NVR-16	6
Начало использования.....	6
Подключение к сети питания.....	6
Подключение к локальной сети	7
Подключение к WEB интерфейсу видеорегистратора	12
Установка системного времени	12
Добавление камеры.....	14
Установка жесткого диска в видеорегистратор Vstarcam NVR-16.....	17
Управление внешним накопителем.....	17
Подключение к регистратору со смартфонов iOS и Android.....	18
Сканирование кода устройства	19
Добавление устройства вручную	19
Поиск устройства в локальной сети.....	20
Удаление устройства	22

Меры предосторожности

- Не касайтесь корпуса и цепей питания влажными руками, это может привести к поражению электрическим током.
- Не допускайте деформацию, сгибание или размещение тяжелых предметов на сетевом (питающем) кабеле, это может привести к травме или повреждению элементов оборудования.
- Не работайте с поврежденным шнуром питания, блоком питания или электрической розеткой, это может привести к поражению электрическим током.
- В случае любой неисправности устройства, пользователь должен связаться со службой технической поддержки, для получения квалифицированной помощи, проведения диагностики устройства и последующего ремонта.
- В случае попадания в устройство инородных предметов, жидкостей, или живых организмов и пр., следует немедленно отключить устройство от питающей сети и обратиться в сервисный центр. Повторное включение устройства может быть произведено только после его проверки специалистом сервисного центра.
- Самостоятельный ремонт оборудования является нарушением условий гарантийного обслуживания, что приводит к отказу в гарантийном ремонте, а также может повлечь за собой поломку устройства.

Обзор устройства

Комплектация поставки

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Блок питания – 1 шт.
3. CD диск с программным обеспечением – 1 шт.

Инструкция на русском языке размещена на сайте <http://vstarcam.ru/manuals.html>

Описание внешних разъемов регистраторов Vstarcam NVR-4 и NVR-8

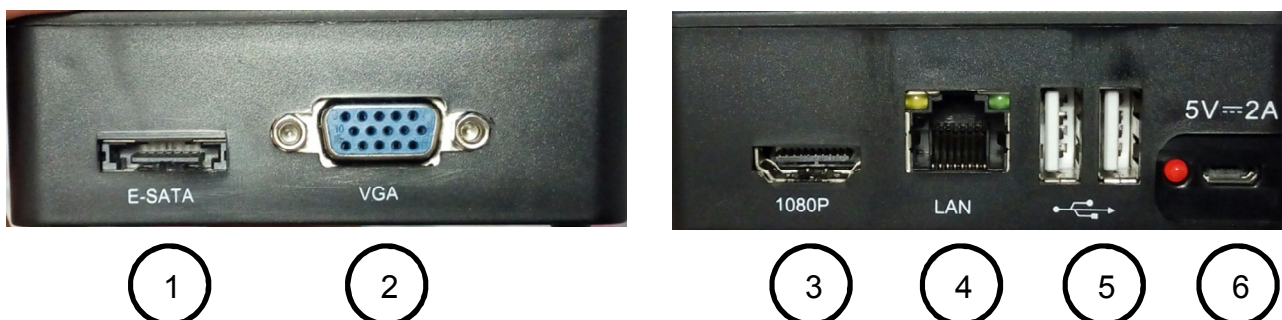


Рисунок 1

1	E-SATA	разъем E-SATA для подключения внешнего жесткого диска
2	VGA	аналоговый разъем для подключения монитора
3	1080P	цифровой разъем HDMI-Female для подключения телевизора или монитора высокого разрешения
4	LAN	разъем для подключения к локальной сети (маршрутизатору) кабелем витая пара с коннекторами RJ-45
5	USB	разъемы USB для подключения периферийных устройств, например внешних жестких дисков или мышки (в комплекте)
6	5V-2A	разъем microUSB для подключения к сети питания при помощи адаптера (в комплекте). Напряжение постоянного тока DC 5В сила тока 2А

Описание внешних разъемов NVR-16

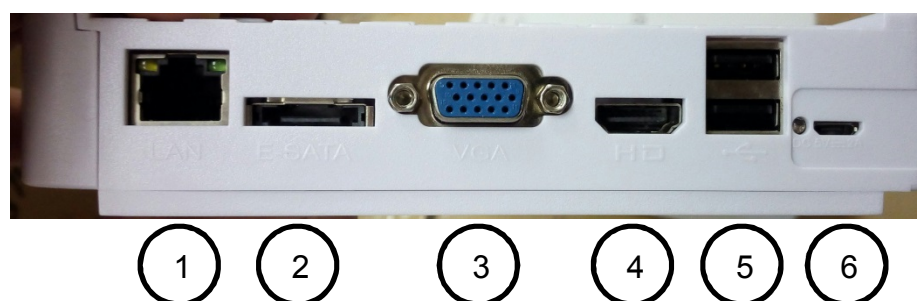


Рисунок 2

1	LAN	разъем для подключения к локальной сети (маршрутизатору) кабелем витая пара с коннекторами RJ-45
2	E-SATA	разъем E-SATA для подключения внешнего жесткого диска
3	VGA	аналоговый разъем для подключения монитора
4	HD	цифровой разъем HDMI-Female для подключения телевизора или монитора высокого разрешения
5	USB	разъемы USB для подключения периферийных устройств, например внешних жестких дисков или мышки (в комплекте)
6	5V-2A	разъем microUSB для подключения к сети питания при помощи адаптера (в комплекте). Напряжение постоянного тока DC 5В сила тока 2А

Начало использования

Подключение к сети питания

Подключение устройства к сети 220В осуществляется при помощи блока питания (вход в комплект). Подключите разъем microUSB блока питания к разъему microUSB на корпусе устройства и включите блок питания в сеть.

Перед использованием устройства, блока питания и сети 220В убедитесь в отсутствии повреждений розетки, блока питания и питающих кабелей.

Подключение к локальной сети

Для подключения устройства к локальной сети используйте кабель витая пара (в комплект не входит).

Соедините разъем LAN регистратора с разъемом LAN сетевой карты компьютера или маршрутизатора. Убедитесь, что лампочки на разьеме LAN регистратора светятся зеленым и оранжевым светом.

Вариант 1. Подключение к маршрутизатору

Соедините разъем LAN видеорегистратора с разъемом LAN маршрутизатора кабелем витая пара.



Рисунок 3

Адрес видеорегистратора в локальной сети по-умолчанию 192.168.1.188

Убедитесь в том, что Ваш маршрутизатор присваивает клиентам локальной сети адреса вида 192.168.1.xxx, где xxx – число от 0 до 255. Если необходимо, измените настройки DHCP сервера маршрутизатора, для этого обратитесь к инструкции маршрутизатора.


Вариант 2. Подключение к компьютеру

Соедините разъем LAN видеорегистратора с разъемом LAN компьютера или ноутбука кабелем витая пара.



Рисунок 4

Измените локальный адрес сетевой карты компьютера на 192.168.1.xxx, где xxx – число от 0 до 255, кроме 188 (адрес занят видеорегистратором).

Для того, чтобы изменить адрес сетевой карты нажмите значок  и перейдите в панель управления.

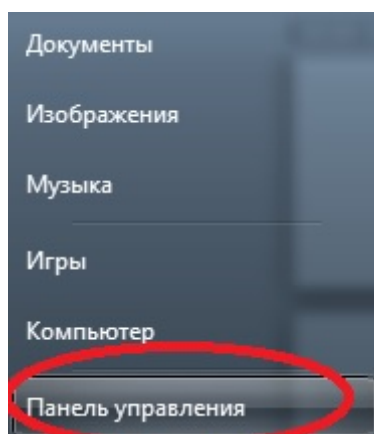


Рисунок 5

Нажмите «Категория» и выберите «Крупные значки» или «Мелкие значки»

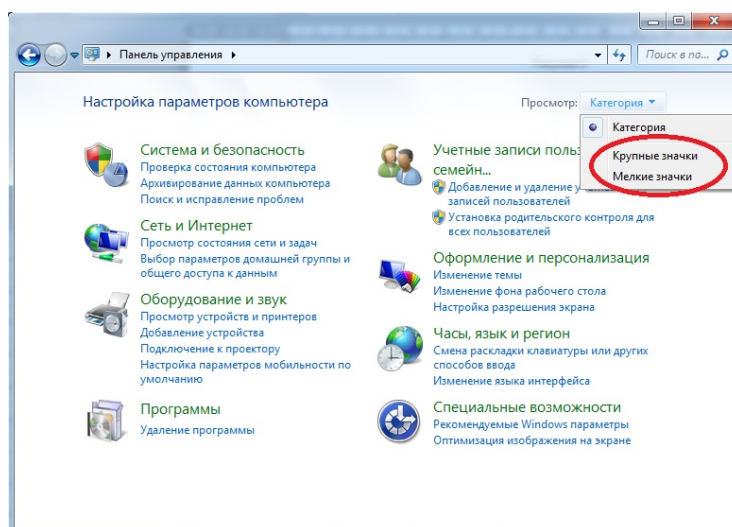


Рисунок 6

Зайдите в «Центр управления сетями и общим доступом»

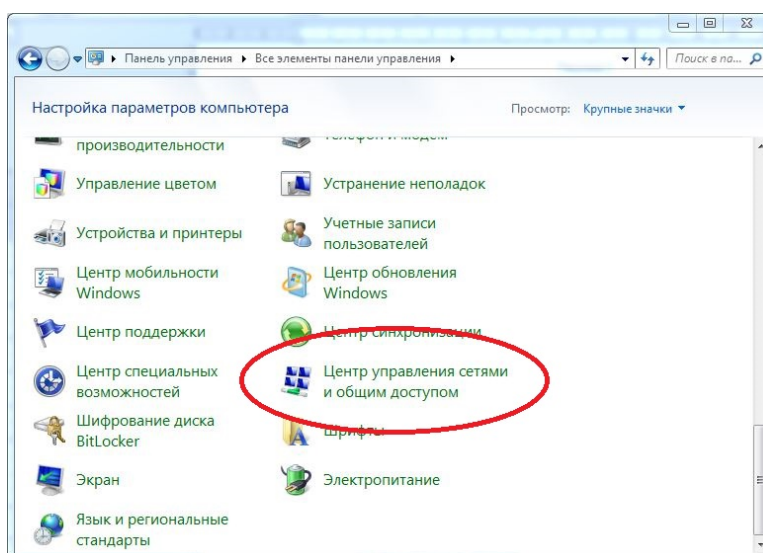


Рисунок 7

Нажмите «Изменение параметров адаптера», в левой части экрана.

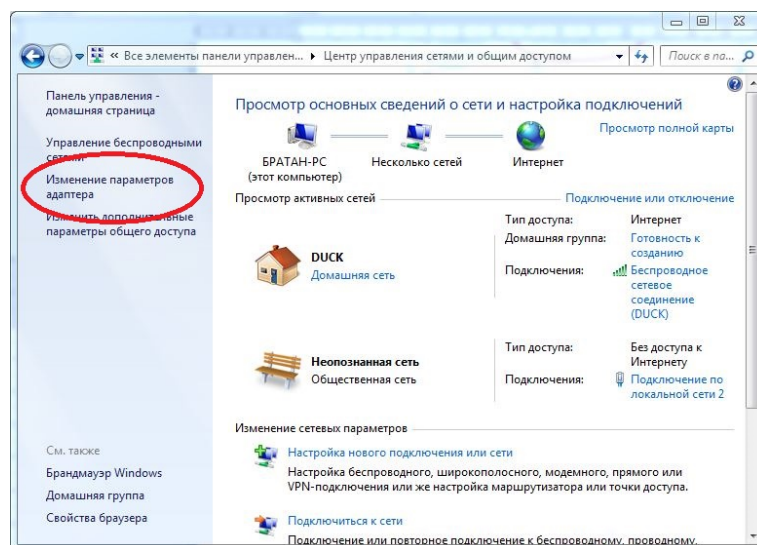


Рисунок 8

Нажмите правой кнопкой мыши на то подключение по локальной сети, которое в данный момент используется для связи с видеорегистратором и выберите «Свойства».

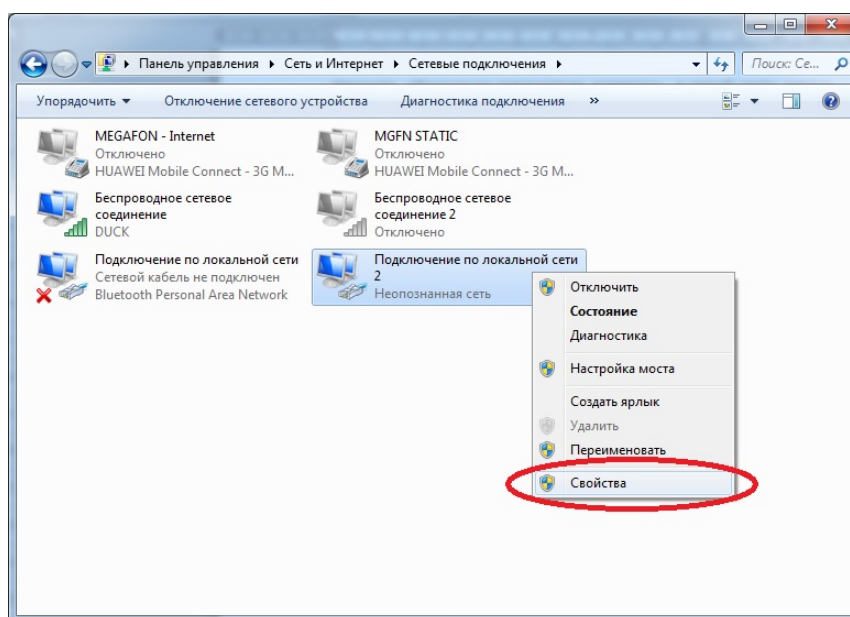


Рисунок 9

Выделите компонент «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)» и нажмите кнопку «Свойства»

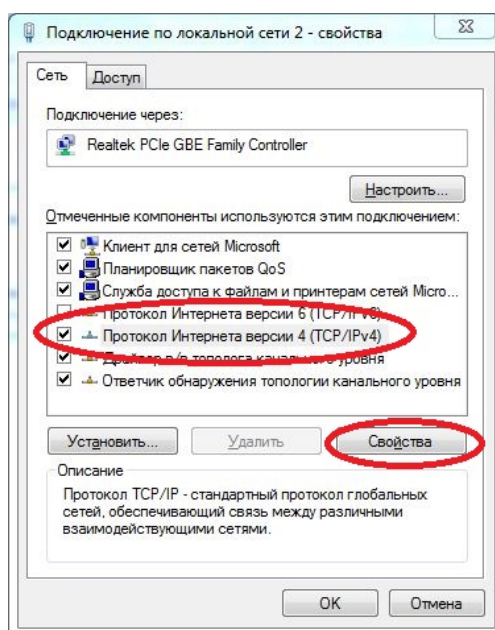


Рисунок 10

Установите точку в пункте «Использовать следующий IP адрес», в поле «IP адрес» впишите 192.168.1.xxx, где xxx – число от 0 до 255, кроме 188 (адрес занят видеорегистратором). В поле «Маска подсети» впишите 255.255.255.0 и нажмите кнопку «ОК».

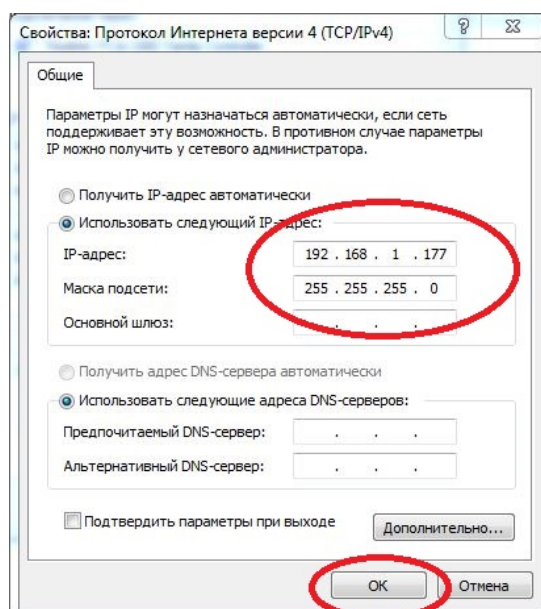


Рисунок 11

Подключение к WEB интерфейсу видеорегистратора

Запустите браузер Internet Explorer, в адресную строку впишите 192.168.1.188 и нажмите кнопку «Enter».



Рисунок 12

Для входа в WEB интерфейс видеорегистратора используйте следующие данные:

Имя пользователя: admin

Пароль: пустое поле

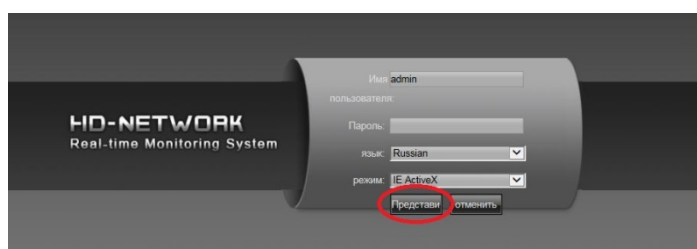


Рисунок 13

Установка системного времени

Перед началом использования видеорегистратора установить правильное время.

Нажмите кнопку «Настройки»

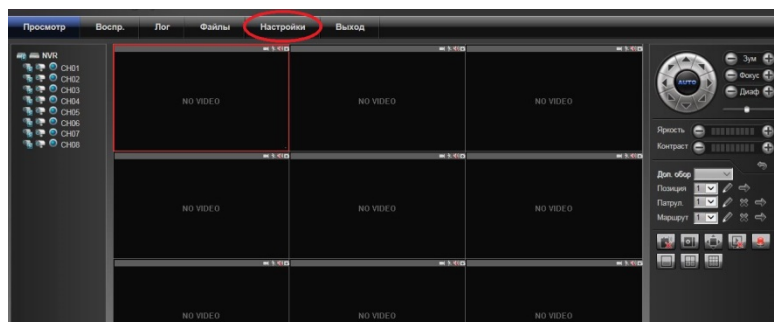


Рисунок 14

Для быстрой синхронизации времени регистратора с компьютером нажмите кнопку «Синхронизировать», затем кнопку «Сохранить»

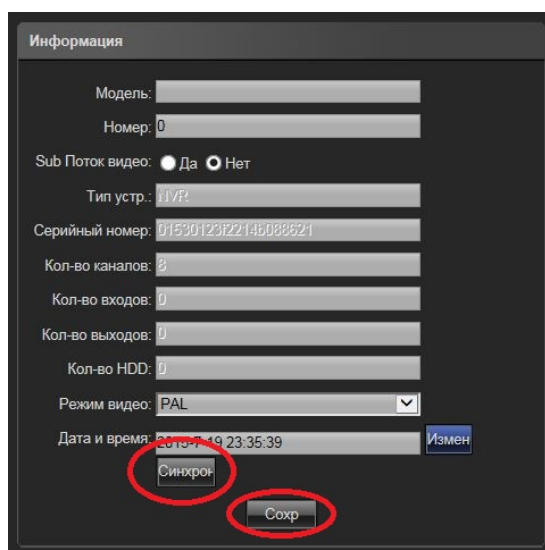


Рисунок 15

Для установки времени вручную впишите в поле «Дата и время» необходимые данные, нажмите кнопку «Изменить» и «Сохранить».

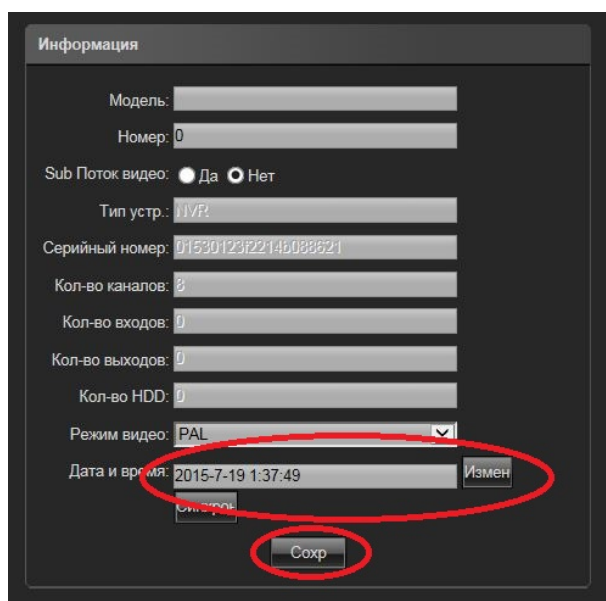


Рисунок 16

Добавление камеры

Для добавления камеры нажмите кнопку «Настройки»

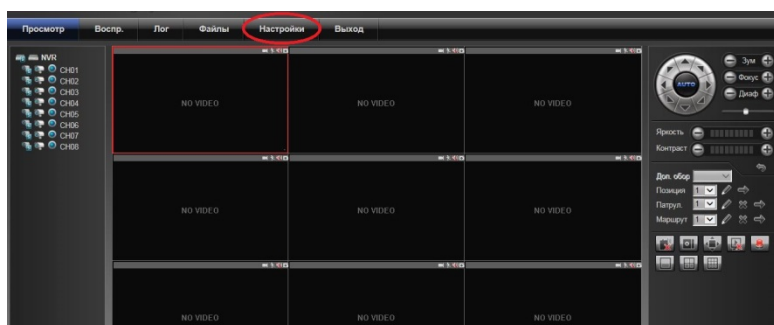


Рисунок 17

Выберите пункт «Настройки видео» и нажмите «Поиск сети»

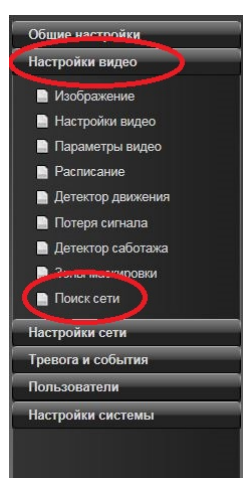


Рисунок 18

Перейдите на вкладку «Поиск устройств» и нажмите кнопку «Поиск»

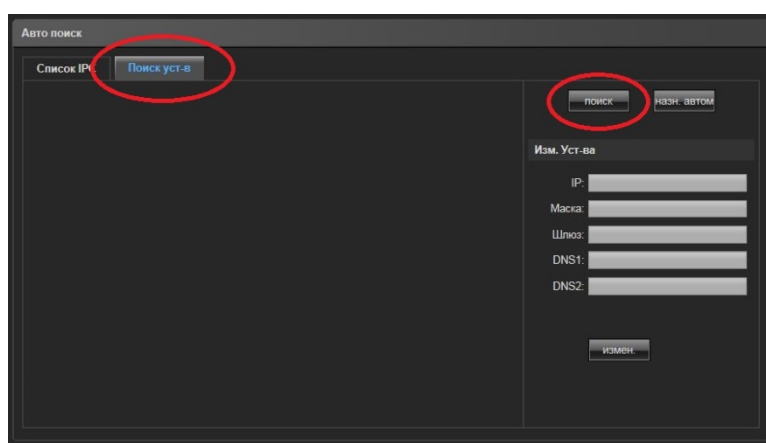


Рисунок 19

Подождите пока камеры будут найдены. Если камеры не обнаружены, убедитесь, что они включены, подключены к той же сети и доступны для обнаружения.

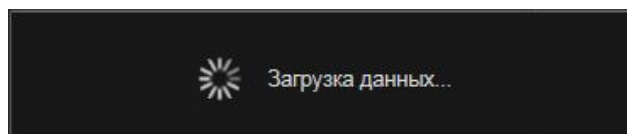


Рисунок 20

Если камера не может быть добавлена автоматически впишите необходимые данные вручную и нажмите кнопку «Сохранить»

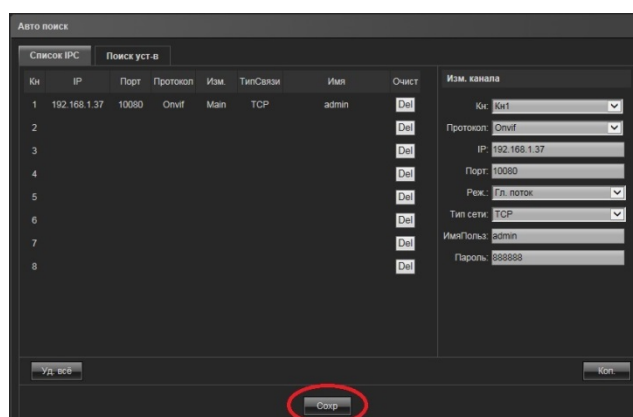


Рисунок 21

Кн – номер канала для добавления камеры, например Кн1

Протокол – выберите протокол, по которому видеорегистратор подключиться к камере, например ONVIF. При выборе протокола RTSP необходимо указать строчку доступа к основному и дополнительному потокам камеры.

IP – локальный или удаленный адрес камеры, например 192.168.1.37.

Порт – укажите порт камеры, к которому подключиться регистратор, например 10080

Режим – выберите главный или дополнительный поток камеры (зависит от модели камеры)

Тип сети – выберите тип сети, TCP или UDP

Имя пользователя – укажите имя пользователя для доступа на камеру

Пароль – укажите пароль для доступа на камеру

Для удаления камеры нажмите кнопку «Del» напротив удаляемой камеры, затем нажмите кнопку «Сохранить»

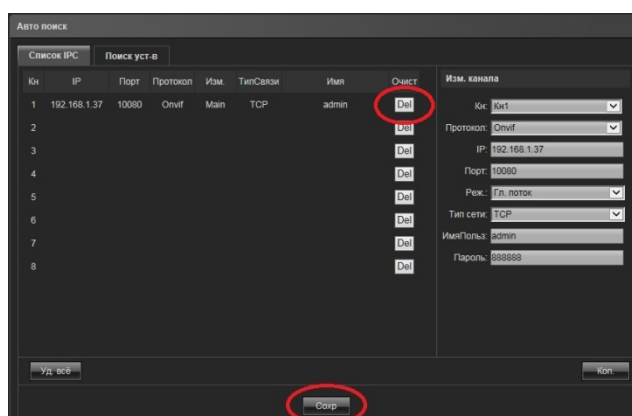




Рисунок 22

Для просмотра добавленной камеры перейдите на вкладку «Просмотр» и нажмите на изображение камеры  напротив того канала, в который была добавлена камера. Для запуска дополнительно потока нажмите значок с буквой S 

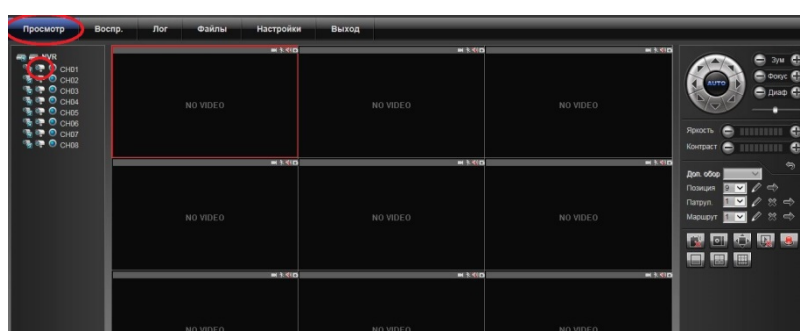


Рисунок 23

Установка жесткого диска в видеорегистратор Vstarcam NVR-16

Для установки жесткого диска в регистратор сдвиньте крышку на обратной стороне регистратора и подключите жесткий диск к порту SATA.



Рисунок 24



Рисунок 25

В регистратор устанавливаются жесткие диски, выполненные в форм-факторе 2,5”

Управление внешним накопителем

Подключите внешний накопитель к разъему USB регистратора (рис 1 разъем 5).



Рисунок 26

Нажмите кнопку «Настройки» и перейдите в раздел «Настройки системы». Нажмите «Настройки HDD» для управления внешним накопителем.

Нажмите кнопку «Форматировать» для форматирования накопителя

ВНИМАНИЕ!
ФОРМАТИРОВАНИЕ ЖЕСТКОГО ДИСКА УНИЧТОЖИТ
ВСЕ СОХРАНЕННЫЕ НА НЕМ ДАННЫЕ!

Подключение к регистратору со смартфонов iOS и Android

Установите приложение Goolink из магазинов приложений Appstore или Google Play.

Запустите приложение, используя иконку на рабочем столе вашего смартфона.

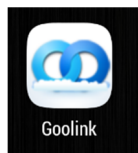


Рисунок 27

Для добавления видеорегистратора нажмите кнопку с изображением плюса в круге



Рисунок 28

Выберите способ добавления нового устройства:

- Two-dimensionaly code scanning – отсканировать двухмерный код (QR-код) устройства
- Manually enter – ввести код устройства вручную
- LAN Search – найти устройство в локальной сети

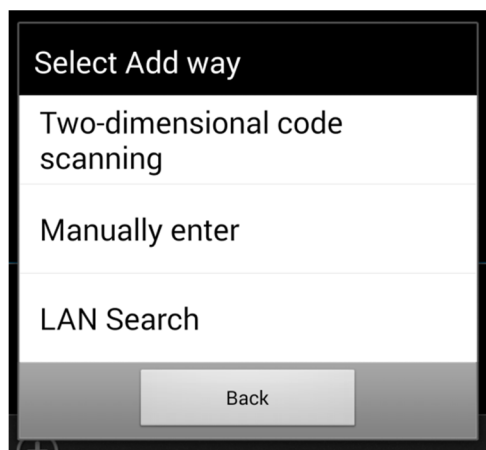


Рисунок 29

Сканирование кода устройства

Если на регистраторе или его упаковке имеется QR-код, отсканируйте его для автоматического добавления кода регистратора в список устройств. Для этого наведите светлый квадрат на QR-код так, чтобы он полностью поместился в нем.

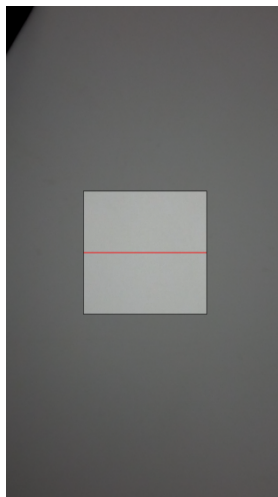


Рисунок 30

Добавление устройства вручную

Если видеорегистратор и смартфон находятся в разных сетях, например видеорегистратор подключен к маршрутизатору, а смартфон к сети сотового оператора, введите код устройства вручную.

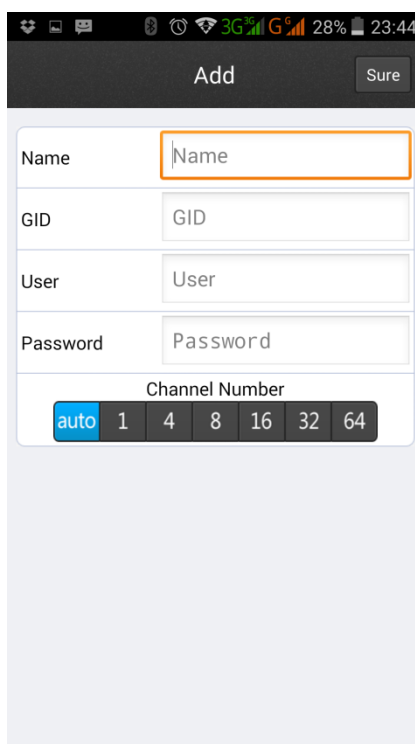


Рисунок 31

Name – введите имя понятное регистратора, например (Office)

GID – введите уникальный идентификатор устройства, например fhhdgsyrt4455

User – введите имя пользователя (по-умолчанию admin)

Password – введите пароль пользователя (по-умолчанию пустое поле)

Channel Number – выберите количество каналов регистратора или оставьте auto (определить автоматически)

После ввода всех данных нажмите кнопку «Sure».

Поиск устройства в локальной сети

Если видеорегистратор и смартфон подключены к одному и тому-же маршрутизатору, целесообразнее выбрать пункт LAN Search.

Дождитесь пока устройство будет обнаружено в локальной сети.

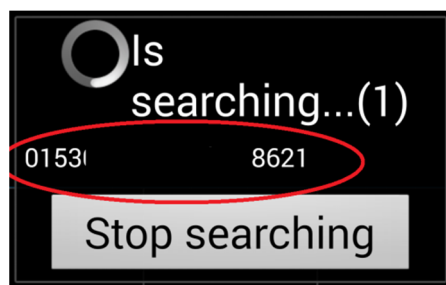


Рисунок 32

Нажмите на обнаруженное устройство и введите оставшиеся данные, а именно:

Name – введите имя понятное регистратора, например (Office)

User – введите имя пользователя (по-умолчанию admin)

Password – введите пароль пользователя (по-умолчанию пустое поле)

Channel Number – выберите количество каналов регистратора или оставьте auto (определить автоматически)

После ввода всех данных нажмите кнопку «Sure».

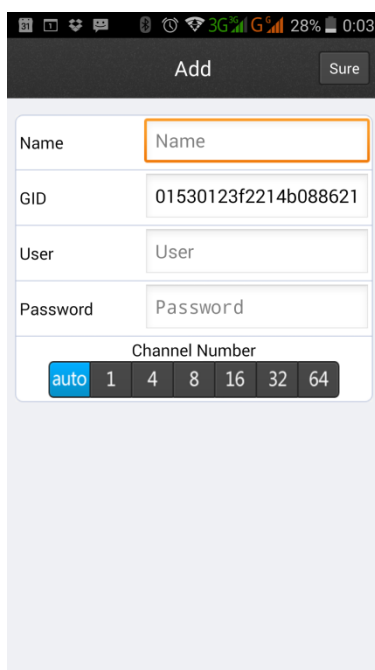


Рисунок 33

Перейдите в главное окно программы и нажмите иконку добавленного регистратора, затем нажмите на канал для просмотра видео с камеры на этом канале.

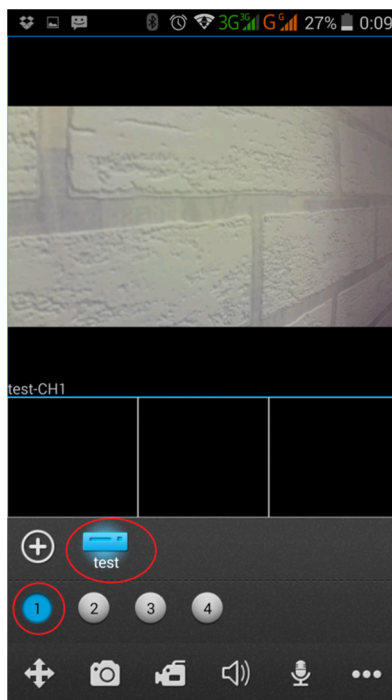


Рисунок 34

Удаление устройства

Для удаления устройства остановите воспроизведение на всех каналах, нажмите кнопку с изображением трех точек



Рисунок 35

затем нажмите кнопку с изображением списка

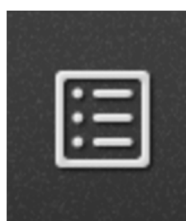


Рисунок 36

нажмите на устройство, которое желаете удалить, затем кнопку «Edit» для начала редактирования устройства, «Delete» для удаления и кнопку «Sure» для завершения удаления устройства.

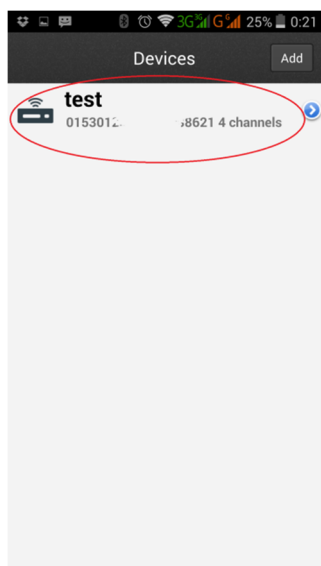


Рисунок 40

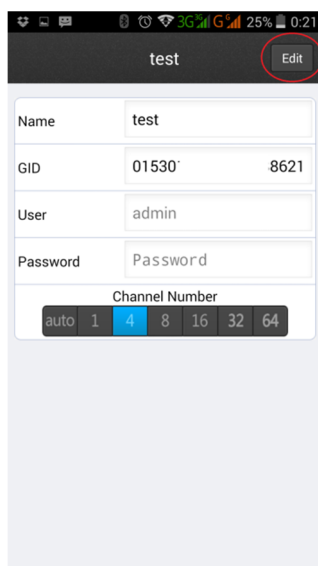


Рисунок 39

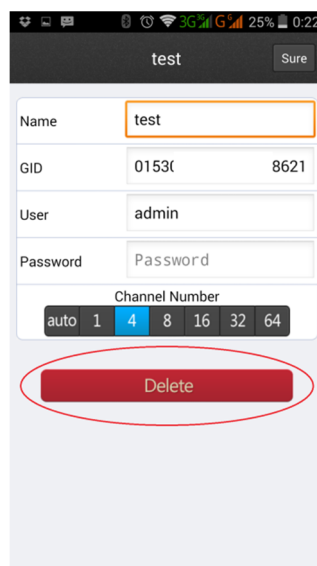


Рисунок 38

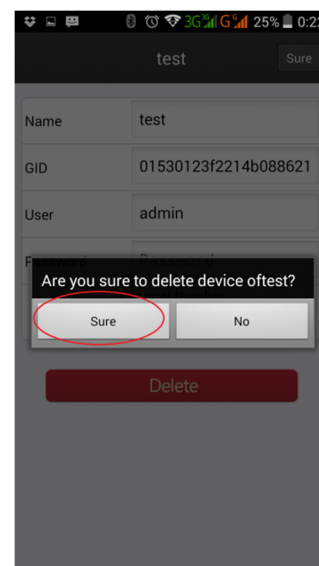


Рисунок 37