

Краткая инструкция для сетевого регистратора SVN-414P



Благодарим за приобретение нашего продукта. В случае возникновения каких-либо вопросов, связывайтесь с продавцом оборудования.

Сведения, представленные в данной инструкции, верны на момент опубликования. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий и комплектации, для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.

Данная краткая инструкция предназначена для быстрой установки сетевого регистратора (NVR) и содержит только базовую информацию по функциям и различным настройкам. Перед подключением, настройкой и работой с NVR, пожалуйста, полностью ознакомьтесь с полным руководством по эксплуатации.

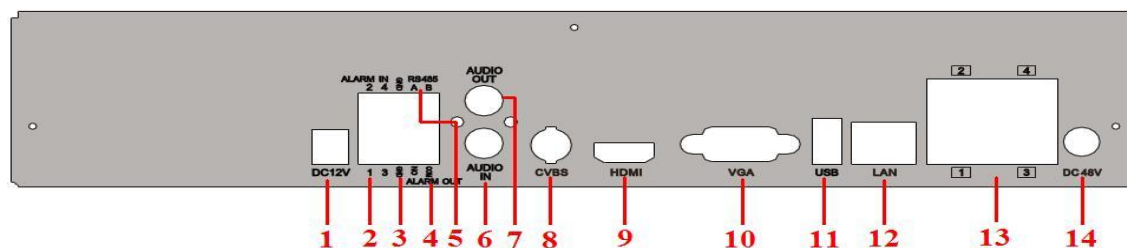
Комплектация поставки

- Сетевой регистратор (NVR);
- Блок питания;
- SATA кабель;
- Крепежные винты для HDD;
- Мышь USB;
- Пульт дистанционного управления.

Спецификация

Модель	SVN-414P
Видеокодек сжатия	H.264
Видеовыход BNC/VGA/HDMI	1/ 1/ 1 (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1920*1080)
Количество каналов	4IP*1080P x 15к/с, или 4IP*720P x 30 к/с, или 4IP*D1 x 30к/с
Разрешение записи	
Скорость записи	
Разделение экрана	1, 4
Аудио вход/выход	1 RCA/1 RCA
Настройка изображения	Контраст / Яркость / Насыщенность / Оттенок
Режим записи	Ручной / Расписание / Тревога
Тревога	Детектор движения, внешний датчик
Предзапись	5 сек
Режим поиска	По времени, по событию
Сеть	5* RJ-45: 1*100 Mbps, 4*POE (8W/port) 100Mbps
Сетевые протоколы	Статический IP, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, SMTP
Удаленный просмотр	CMS, веб- браузер (IE, Chrome)
ПО для доступа по сети (CMS)	Да
Копирование на USB	Да
Копирование по сети	Да
Конвертация в AVI	Да
Число жестких дисков HDD	SATA2 x 1
Максимальный объем HDD	До 4 Тб
RAID	Нет
ПО для мобильных телефонов	Super live PRO
Управление	Мышь, пульт ДУ
Питание	DC-12V 4A, DC-48V 2A
Рабочая температура	0 - 45 °С, 0~80% RH (без конденсации)
Габариты	250(Ш)х 270(Г)х 58(В) мм
Вес (без HDD)	2 кг

Описание задней панели



№	Название	Описание
1	DC 12V	Разъем для подключения питания
2	Alarm In	Тревожный вход
3	GND	Подключение GND
4	Alarm Out	Тревожный выход
5	RS-485 A/B	Разъем для подключения PTZ устройств

6	Audio in	Аудио вход
7	Audio out	Аудио выход
8	CVBS	Видео выход для подключения монитора по BNC
9	HDMI	Порт для подключения монитора по HDMI
10	VGA	Видео выход для подключения монитора по VGA
11	USB	USB порт для подключения устройств
12	LAN	Сетевой разъем
13	Ethernet PoE	Порты Ethernet с поддержкой PoE
14	DC 48V	Разъем для подключения питания PoE

Установка HDD

Запрещается устанавливать жесткий диск, когда NVR работает. Отключите питание перед установкой! Поддерживаются жесткие диски с интерфейсом SATA. Пожалуйста, используйте список рекомендованных жестких дисков (находится на последней странице).

- Открутите винты и снимите крышку;
- Установите HDD;
- Закрепите HDD, прикрутив его ко дну устройства.



Начало работы

- Подключите монитор;
- Подключите питание;
- На экране монитора появится изображение с логотипом компании;
- Произведя проверку всех функций NVR перейдет к «Мастеру установки».

1. Мастер установки

Мастер установки предназначен для быстрой настройки NVR, чтобы при последующем включении он не был задействован, снимите галочку в строке «Запуск мастера».

На этом этапе вы можете указать: имя устройства, язык интерфейса, формат даты, время, часовой пояс, дату и повторный запуск мастера.

Настройка: вы можете настроить язык системы, дату/время, расписание, качество записи.

Поиск: выполнить поиск видеозаписей в архиве.

Архив: выполнить архивацию видео файлов и снимков на USB.

Информация: журналы событий, статус сети и информация об устройстве.

Ручн.тревога: активировать ручную тревогу.

Управл.HDD: отформатировать HDD.

Обновление: осуществить обновление прошивки.

IP камера: добавление, настройка IP камер.

Выйти: заблокировать меню NVR.

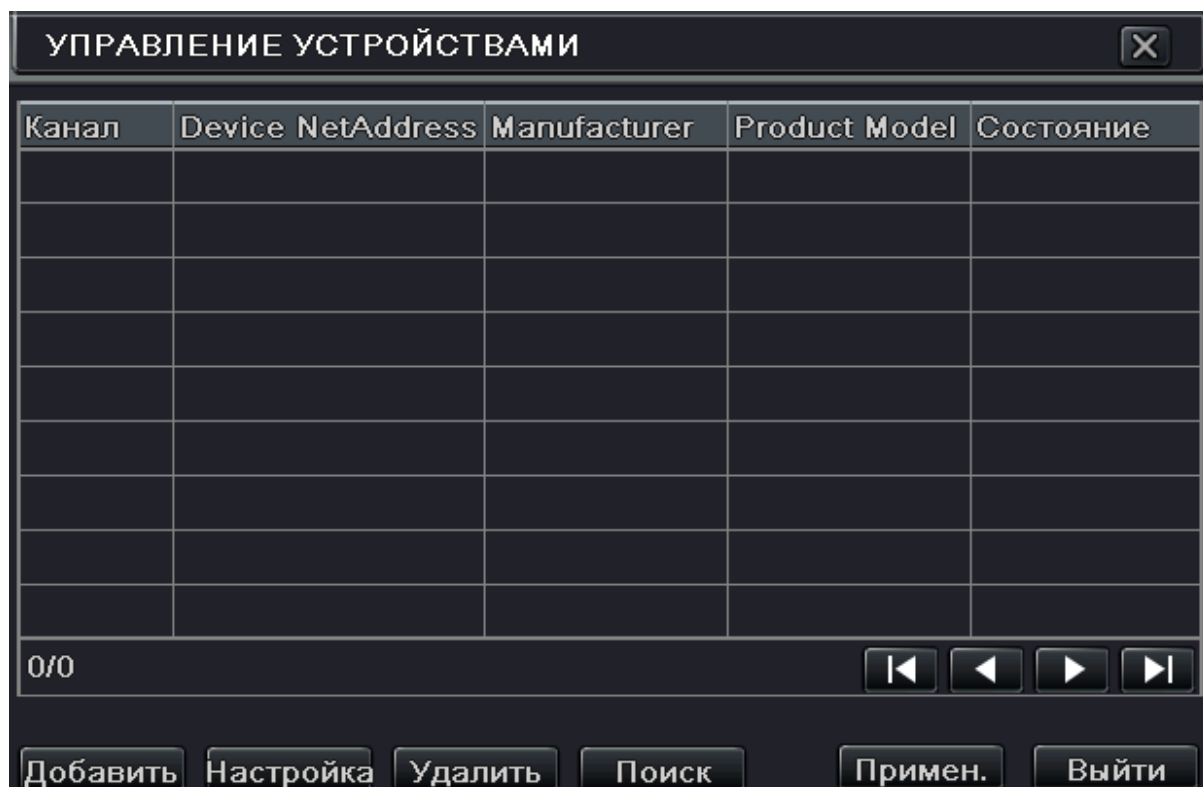
Выключить: выполнить безопасное выключение устройства.

- **Добавление IP камер**

Для добавления IP камеры вам нужно зайти в раздел “IP камера”.

Внимание: IP камера и NVR должны быть в одной локальной сети для нормально работы. Например: Ip адрес NVR 192.168.1.100 и Ip адрес камеры 192.168.1.101

Для изменения адреса камеры воспользуйтесь IP Tools из комплекта к камере.



Чтобы осуществить автоматический поиск IP камер подключенных к локальной сети нажмите “Поиск”.

Выбрав необходимые IP камеры из списка, отметьте их и нажмите “ОК.”

ДОБАВИТЬ УСТРОЙСТВО				
	Manufacturer	Product Mod	IP адрес	Порт
<input type="checkbox"/>	XXX		192.168.15.252	9008
<input type="checkbox"/>	XXX		192.168.15.103	9008
<input type="checkbox"/>	XXX		192.168.15.219	9008
<input type="checkbox"/>	XXX		192.168.13.186	9008
<input type="checkbox"/>	XXX		192.168.15.226	9008
<input type="checkbox"/>	XXX		192.168.15.223	9008
<input type="checkbox"/>	XXX		192.168.15.225	9008
<input type="checkbox"/>	XXX		192.168.226.201	9008
<input type="checkbox"/>	XXX		192.168.15.237	9008

1/6 Все << < > >>

Обновить ОК Отмена

После этого Вам нужно будет зайти в каждую канал и указать логин/пароль и порт для доступа к IP камере.

ДОБАВИТЬ УСТРОЙСТВО	
Включить	<input checked="" type="checkbox"/>
Канал	1
Manufacturer	XXX
Product Model	
IP адрес	000.000.000.000
Порт сервера	1
Имя пользователя	
Пароль	

ОК Отмена

3. Настройка записи

Есть четыре вида режимов записи:

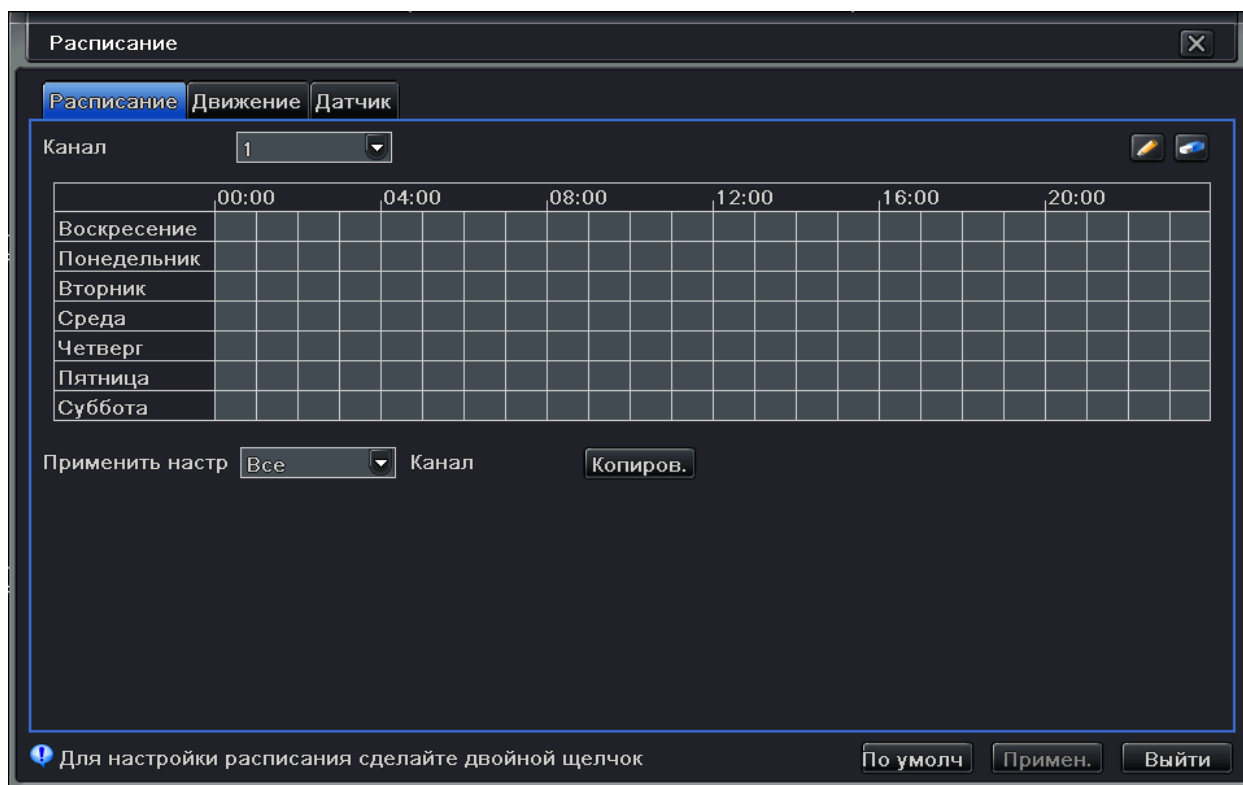
- Ручная запись



Для начала записи нажмите кнопку REC на передней панели после выхода из программы настройки системы. Снова нажмите эту кнопку, чтобы остановить запись. Вы можете начать запись воспользовавшись

нажав кнопку REC на пульте дистанционного управления или кнопку REC на панели инструментов с помощью мыши. Нажмите ее еще раз для остановки.

- Запись по расписанию

Для настройки записи по расписанию: Войдите в меню, выберите вкладку Настройка > Расписание.



Нажмите на кнопку  и выберите нужный диапазон. Нажмите на кнопку  и выберите нужный диапазон для удаления. Дважды нажмите на строку в расписании, и вы можете указать диапазон и скопировать его для всего расписания.

Нажмите на кнопку «Настроить» в столбце Область, чтобы выбрать требуемую область обнаружения. Здесь вы можете указать чувствительность, сохранить выбранную область.

- **Запись по датчику**

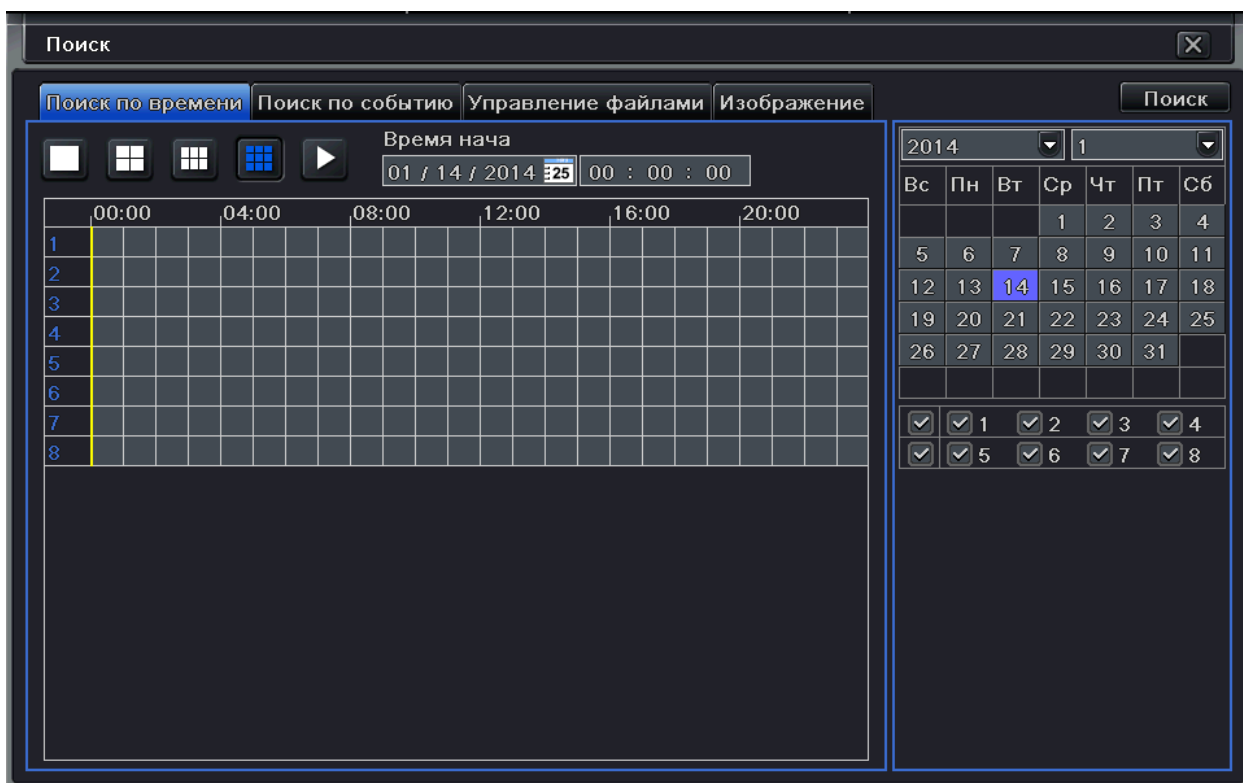
Для настройки записи по датчику: Войдите в Меню> Настройки> Расписание> Датчик. Настройте нужный вам диапазон. Войдите в Меню> Настройки> Тревога> Датчик. Во вкладке «Основное» вы можете включить тревогу для нужного вам канала, указать имя датчика и тип контакта. Во вкладке «Управление тревогой» вы можете указать время задержки и реакцию системы. Во вкладке «Расписание» настройте нужный вам диапазон.


Воспроизведение по времени

Нажмите на кнопку  на главной панели меню для воспроизведения записи.



Войдите в Меню>Поиск>Поиск по времени.



Выберите дату в календаре в правом верхнем углу и укажите нужные вам каналы. Выбрав временной интервал, нажмите на кнопку «Поиск» в правом верхнем углу. Нажмите на кнопку , чтобы приступить к просмотру архива.

Удаленный доступ

По локальной сети:

- **Статический IP адрес**

Войдите в Меню>Настройки>Сеть. Введите IP адрес, Маску, Шлюз вашей сети.

В строке браузера укажите IP адрес NVR для доступа к нему.

- **По DHCP**

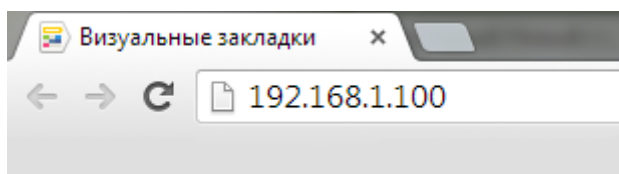
Вы можете получить IP адрес для NVR автоматически, включив **DHCP**. Для просмотра выданного вам автоматического IP адреса, войдите в меню>Информация>Сеть.

Через сеть Интернет:

Для доступа к NVR через сеть Интернет Вам нужно будет настроить проброс портов на роутере.

- **PPPoE**

Войдите в Меню>Настройки>Сеть. Введите Имя и Пароль, предоставленный вам вашим провайдером интернет. Установите галочку в строке PPPoE и нажмите «Тест»
Чтобы зайти на NVR удаленно, в строке браузера, например Chrome введите адрес 192.168.1.100, как показано на рисунке.



NVR поддерживает доступ с браузеров: Chrome, Firefox, IE, Safari, Opera. При первом подключении вам нужно будет установить элементы ActiveX (подробнее в руководстве пользователя).

Список рекомендованных HDD

Модель	Объём
Seagate ST4000VM000	4.0T
Seagate ST3000VX000	3.0T
Seagate ST3000DM001	3.0T
WD WD30EURS	3.0T
WD WD30EZRX	3.0T
WD AV-GP 20EURS-73S48Y0	2.0T
WD AV-GP 10EURS-630AB1	1.0T
WD 1002FAEX-00Z3A0	1.0T
WD AV-GP 5000AVDS-63U7B1	500G
WD 5000AADS-00L4B1	500G
WD AV-GP 3200AVVS-63L2B0	320G
WD 3200AAJS	320G
SAMSUNG HD204UI/CE	2.0T
SAMSUNG HD103SI/CE	1.0T
SAMSUNG HD321KJ	320G
SAMSUNG HD250HJ	250G
Seagate Barracuda LP ST2000DL003	2.0T
Seagate Barracuda 7200.11 ST31500341AS	1.5T
Seagate SV35.3 ST31000340SV	1T
Seagate Pipeline HD.2 ST3500312CS	500G
Seagate Barracuda 7200.10 ST3500630AS	500G
Seagate Barracuda 7200.10 ST3320620AS	320G
Seagate Barracuda 7200.10 ST3250310AS	250G
HITACHI Deskstar HDT725032VLA360	320G
HITACHI Deskstar HDT725025VLA380	250G

Гарантийный талон

- 1) Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи.
- 2) Комплектность изделий проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы.

№	Модель	Гарантийный срок	Серийный номер
1		12 месяцев	

Примечание:

В случае необоснованной претензии стоимость работ по проверке взимается с покупателя в соответствии с прейскурантом продавца.

Я, покупатель, с условиями гарантийного обслуживания ознакомлен. Товар получил полностью. Претензий по количеству и комплектации не имею.

Подпись покупателя _____ /

Подпись продавца _____ /

МП