

| Параметр        |                                                     | Значение                                          |
|-----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Основные        | Максимально подключается камер                      | 32                                                |
|                 | Всего подключается микрофонов                       | зависит от IP камеры                              |
|                 | Всего видеовыходов                                  | 2 (HDMI, VGA)                                     |
|                 | Режимы работы                                       | 8 каналов до 8Мп<br>32 канала до 5Мп              |
|                 | Поддерживаемые видео кодеки                         | H.265/H.264                                       |
| Видеовход       | IP                                                  | Макс. разрешение подключаемых IP<br>4K            |
|                 | Максимальный битрейт IP камеры                      | 5059Kb                                            |
|                 | Протоколы подключения IP камер                      | Onvif / NETIP                                     |
|                 | IP камеры                                           | До 8Мп 25 к/с * зависит от характеристик камеры   |
|                 | Воспр. Запись                                       | 1 - 4K<br>2 - 5M<br>4 - 1080P                     |
| Аудио           | Количество / тип аудиовыходов                       | нет (зависит от IP камеры)                        |
|                 | Количество / тип аудиовыходов                       | нет                                               |
|                 | Поддерживаемые аудиокодеки                          | G.711A                                            |
| Тревога         | Видеодетекторы                                      | Детектор движения                                 |
|                 | Обработка тревожных сообщений                       | отправка уведомления на EMAIL / FTP               |
| Интерфейсы      | USB интерфейс                                       | 2 x USB 2.0                                       |
|                 | Количество подключаемых HDD                         | 2                                                 |
|                 | Интерфейс HDD                                       | SATA3 (3.5")                                      |
| Хранение        | Максимальный объем подключаемых HDD                 | 8Tb                                               |
| Видео-выход     | Видеовыход (разрешение)                             | HDMI (1080P), VGA выход (1080P)                   |
|                 | Режимы мультискрина                                 | 1/4/8/9/16/32                                     |
| Сеть            | Сетевой интерфейс                                   | 1 RJ45 10/100/1000M адаптивный Ethernet интерфейс |
|                 | Сетевые протоколы                                   | TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, UPNP, NTP, SMTP, FTP     |
|                 | Удаленный доступ                                    | IE/CMS/XMEYE                                      |
|                 | P2P                                                 | XMEYE                                             |
|                 | Поддержка платформ                                  | Iphone, Android                                   |
|                 | Макс. кол-во удаленных подключений                  | 6                                                 |
| Общие параметры | Напряжение питания/ потребляемая мощность (без HDD) | 12 VDC / <10W                                     |
|                 | Рабочая температура                                 | 0°C ~ +55°C                                       |
|                 | Габариты, мм. (без тары)                            | 300*225*45мм                                      |



\* Технические характеристики носят сугубо информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.



Параметры по умолчанию:  
Имя пользователя: admin  
Пароль: не установлен (пустое поле)

\* Подробное описание функций  
можно найти на сайте  
[www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)



HDD не входит в комплект поставки. Функция запись доступна только при установке соответствующего HDD в корпус регистратора. Не относится к радиоэлектронным средствам и высокочастотным устройствам, и не имеет в своем составе встроенных таковых. Не предназначен для негласного получения информации (для негласной регистрации видеoinформации).



#### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, чтобы избежать возможных повреждений и рекомендаций.

**КОДОС**

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ



модель:

**ST-NVR-S3208**

[www.kodos.ru](http://www.kodos.ru)  
**Light**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-NVR-S3208 – видеореги­с­т­ра­тор цифро­вой, пред­на­з­на­чен для обра­бот­ки видео сиг­на­лов, по­с­ту­па­ю­щих от видеокамер, и аудио-сиг­на­лов от микро­фо­нов, с по­с­ле­дую­щей за­пи­сью на HDD, а также вы­во­да изоб­ра­же­ния на экран мо­ни­то­ра. Име­ет­ся воз­мож­ность ра­бо­ты по се­ти. Встро­ен­ные де­тек­то­ры дви­же­ния эконо­мят дис­ко­вое про­с­т­ран­ство.

Управ­ле­ние и на­с­трой­ка про­из­во­дит­ся: по ло­каль­ной се­ти или с по­мо­щью USB-мы­ши, вхо­дя­щей в ком­п­лект по­с­та­в­ки.

## 2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеореги­с­т­ра­тор со­с­то­ит из кор­пу­са с раз­ме­щен­ны­ми в нем пе­чат­ны­ми пла­та­ми, ус­та­нав­ли­ва­е­мо­го в него жест­ко­го дис­ка (в ком­п­лект по­с­та­в­ки не вхо­дит), кно­пок управ­ле­ния на пе­ред­ней па­не­ли, разъе­мов на зад­ней па­не­ли.

- H.264/H.265 стан­дарт сжа­тия видео­сиг­на­ла;
- Два USB (USB 2.0). Один USB для под­клю­че­ния мы­ши, вто­рой - для ар­хи­ва­ции;
- Вин­че­стер 3.5" 2 SATA 3.0, до 8 Тб;
- Мультиплек­с­ный ре­жим ра­бо­ты - на­б­лю­де­ние / за­пись / ар­хи­ви­ро­ва­ние / ра­бо­та по LAN;
- За­пись по де­тек­то­ру дви­же­ния;
- Под­дер­жка ра­бо­ты по се­ти, вклю­чая жи­вое ви­део, уда­лен­ные на­с­трой­ки, ска­чи­ва­ние за­пи­сан­но­го ви­део;
- Авто­ма­ти­че­ское вос­с­та­нов­ле­ние ра­бо­ты си­с­те­мы при не­сан­к­ци­о­ни­ро­ван­ном вы­к­лю­че­нии пи­та­ния;
- Раз­ре­ше­ние за­пи­си IP (до 8Мр)

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                                                                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| - видеореги­с­т­ра­тор цифро­вой.....                                                                            | - 1 шт. |
| - ис­точ­ник пи­та­ния ~220/12 Вольт с ка­бе­лем и ви­л­кой.....                                                 | - 1 шт. |
| - мышь со скро­лом и ка­бе­лем под­клю­че­ния к USB разъе­му для управ­ле­ния ре­ги­с­т­ра­то­ром.....           | - 1 шт. |
| - вин­ты кре­п­ле­ния HDD к ре­ги­с­т­ра­то­ру.....                                                              | - 8 шт. |
| - CD диск с по­дроб­ным опи­санием и рас­ши­рен­ной ин­с­т­рук­цией по экс­п­лу­а­та­ции ре­ги­с­т­ра­то­ра..... | - 1 шт. |
| - стикер бу­ма­ж­ный са­мо­кле­ю­щий­ся – пре­ду­пре­жде­ние «Ве­де­тся ви­деонаб­лю­де­ние».....                | - 1 шт. |
| - па­с­порт ре­ги­с­т­ра­то­ра.....                                                                              | - 1 шт. |
| - тар­ная упа­ков­ка.....                                                                                        | - 1 шт. |

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип ра­бо­ты ос­но­ван на обра­бот­ке и ком­п­рес­сии видео и аудио сиг­на­лов, под­клю­ча­е­мых к ре­ги­с­т­ра­то­ру. Для умень­ше­ния объе­ма за­пи­сывае­мой ин­ф­ор­ма­ции и эконо­мии дис­ко­вого про­с­т­ран­ства видео­сиг­нал сжа­и­ма­ет­ся по ал­го­рит­му H.264 / H.265 с по­с­ле­дую­щим ото­бра­же­нием на эк­ра­не мо­ни­то­ра и за­пи­сью на HDD.

По­дроб­но­сти прин­ци­па ра­бо­ты ото­бра­же­ны в ин­с­т­рук­ции по экс­п­лу­а­та­ции на CD но­си­те­ле из ком­п­лек­та по­с­та­в­ки.

## 5. УСТАНОВКА

Видеореги­с­т­ра­тор яв­ля­ет­ся слож­ным элек­трон­ным ус­трой­ством. Мон­таж, на­с­трой­ка ре­ги­с­т­ра­то­ра мо­жет про­из­во­дит­ся толь­ко спе­ци­а­ли­с­та­ми с долж­ной ква­ли­фи­ка­цией. По­дроб­ная ин­с­т­рук­ция по мон­та­жу и на­с­трой­ке на­хо­дит­ся на CD дис­ке из ком­п­лек­та по­с­та­в­ки.

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Видеореги­с­т­ра­тор сле­ду­ет хра­нить в вен­ти­ли­руе­мом по­меще­нии при тем­пе­ра­ту­ре от -50°C до +60°C и от­но­ситель­ной влаж­но­сти воз­ду­ха до 95%. Ус­ло­вия транс­пор­ти­ро­вки и хра­не­ния в транс­порт­ной та­ре на скла­дах изго­тов­и­те­ля и по­треб­и­те­ля долж­но со­от­вет­с­т­во­вать ГОСТ 15150-69.

## 7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Видеореги­с­т­ра­тор долж­ен экс­п­лу­а­ти­ро­вать­ся в со­от­вет­ствии с тре­бо­ва­ния­ми дей­с­т­вую­щих пра­вил экс­п­лу­а­та­ции элек­т­ро­ус­та­но­вок, на­хо­дя­щих­ся под на­пря­же­нием до 1000 Вольт. Все под­клю­че­ния к видеореги­с­т­ра­то­ру долж­ны про­из­во­дит­ся толь­ко при от­к­лю­чен­ном на­пря­же­нии пи­та­ния ви­деореги­с­т­ра­то­ра и пе­ре­сфе­рий­ных ус­трой­ств.

## 8. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Обору­до­ва­ние не пред­с­та­в­ля­ет опас­ность для жи­зни, здо­ро­вья лю­дей и ок­ру­жа­ю­щей сре­ды. После окон­ча­ния срока служ­бы его ути­ли­за­ция про­из­во­дит­ся без при­ня­тия спе­ци­аль­ных мер за­щи­ты ок­ру­жа­ю­щей сре­ды.

## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Пред­при­я­тие-изго­тов­и­тель га­ран­ти­ру­ет ра­бо­тоспо­соб­ность из­де­лия в те­че­ние 12 ме­ся­цев с да­ты про­да­жи, но не бо­лее 24 ме­ся­цев с да­ты изго­тов­ле­ния. В слу­чае от­с­ут­с­т­вия до­ку­мен­тов о про­да­же, га­ран­тия дей­с­т­ву­ет в те­че­ние 24 ме­ся­цев с да­ты изго­тов­ле­ния.

Га­ран­тий­ные обя­за­тель­с­тва ста­но­вят­ся недей­с­т­ви­тель­ны­ми, ес­ли при­чи­ной вы­хо­да из стро­я яви­лись:

- ме­ха­ни­че­ские, тер­ми­че­ские, хи­ми­че­ские по­вре­жде­ния кор­пу­са и дру­гих эле­мен­тов из­де­лия;
- элек­три­че­ский пробой вхо­дных и вы­ход­ных ка­ска­дов;
- ава­рия в се­ти пи­та­ния.

Га­ран­тия не рас­про­с­тра­ня­ет­ся на из­де­лие с на­ру­шен­ной га­ран­тий­ной плом­бой.

В слу­чае, ес­ли Ва­ше из­де­лие мар­ки «ST» бу­дет нуж­даться в га­ран­тий­ном и по­с­ле­га­ран­тий­ном об­с­лужива­нии, просим обра­щать­ся к ре­ги­о­наль­но­му ди­ле­ру/про­дав­цу, у ко­то­ро­го Вы при­об­ре­ли это из­де­лие или в тер­ри­то­ри­аль­ный ав­то­ри­зо­ван­ный сер­вис­ный цен­тр, адрес ко­то­ро­го мож­но най­ти на са­й­те [www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru) в раз­де­ле «кон­так­ты» или «тех.под­дер­жка».

Срок служ­бы из­де­лия 24 ме­ся­ца с да­ты изго­тов­ле­ния.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­с­т­ра­тор ST-NVR-S3208 сер.№ \_\_\_\_\_ изго­тав­ли­ва­ет­ся в со­от­вет­ствии с пи­ре­к­ти­ва­ми 2014/30/EU об элек­т­ро­маг­нит­ной со­в­мес­ти­мо­сти, 2014/35/EU о низ­ко­воль­т­ном обо­ру­по­ва­нии и при­з­нан го­п­ным к экс­п­лу­а­та­ции. Изго­тов­и­тель: Спе­ла­но в Ки­тае.

Им­пор­тер: юри­ди­че­ское ли­цо, упо­л­но­мо­чен­ное при­ни­мать пре­тен­зии и про­из­во­дить га­ран­тий­ный ре­монт и за­ме­ну то­ва­ра на тер­ри­то­рии РФ: ООО «Тех­ни­ка»

Адрес: 664075, г. Ир­ку­тск, ул. Бай­каль­ская 203А, офис 23.  
Тел.: 8(902) 569-81-96

Дата изго­тов­ле­ния: июнь 2019 г.

Про­да­вец (наи­ме­но­ва­ние и адрес):

реклама

м.п.

**КОДОС**

Мак­си­маль­но на­деж­ное рос­сий­ское обо­ру­до­ва­ние СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

Дата про­да­жи:

[www.kodos.ru](http://www.kodos.ru)

Под­пись про­да­вца