Компания «Аверс Технолоджи»

**logo**

|  |
| --- |
| Руководство пользователя  «Видеомониторинг» |

2020г.

# Руководство пользователя «Видеомониторинг»

## [Введение модуля «Видеомониторинг»](https://docs.google.com/document/d/1FuJzFpwn8B9yUzAT6nvH2TDhiKwr0Y0QyBrYY1Ah2rI/edit#heading=h.4i7ojhp)

### [Назначение программного модуля Мониторинг](#_1fob9te)

### [Вход и начало работы](#_3znysh7)

## [Работа с функциями меню «Видеомониторинг»](#_2et92p0)

### [Меню](#_tyjcwt)

### [Камеры](#_3dy6vkm)

### [Терминалы](#_1t3h5sf)

### [Отображение действия пользователя](#_4d34og8)

### [Доступные камеры](#_2s8eyo1)

### [Поток записи](#_17dp8vu)

### [Информация о архиве](#_3rdcrjn)

### [Просмотр записей с камер](#_26in1rg)

### [Обозначения фильтров «Просмотр записей с камер»](https://docs.google.com/document/d/1FuJzFpwn8B9yUzAT6nvH2TDhiKwr0Y0QyBrYY1Ah2rI/edit#heading=h.2xcytpi)

### [Отчет по протоколу работы](#_3j2qqm3)

### [Обозначение фильтров «Отчета по протоколу работы»](#_1y810tw)

# Введение модуля «Видеомониторинг»

## *Назначение программного модуля «Видеомониторинг».*

Программный модуль «Аверс. Видеомониторинг» предназначен для контроля работы торгового зала, в том числе:

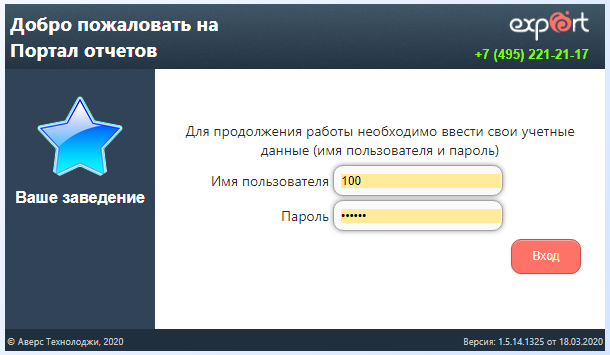
* Видеонаблюдение за рабочим местом кассира.
* Видеофиксация действий кассира.
* Ведения лога действий кассира с привязкой к видеозаписи.

## *Вход и начало работы*

Для начала работы в программном модуле «Аверс. Видеомониторинг» нужно:

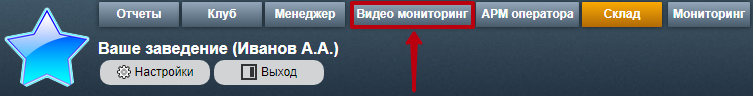
1. Запустить на рабочем столе компьютера ярлык портала. **http://joxi.ru/BA0dLxxFM7ObaA.png**

2. В открывшемся окне браузера вам необходимо ввести логин и пароль от своей учётной записи.



3. Нажимаем на кнопку «Вход» и попадаем в Web-Портал отчётов.

В верхней панели нажимаем на кнопку «Видео мониторинг»



# Работа с функциями меню «Видеомониторинг».

## *Меню*



## *Камеры.*

 В строке «Камеры» мы выбираем камеру. Их может быть одна или несколько.

## *Терминалы.*

В строке «Терминалы» мы выбираем терминал, с которого будет вестись лог действий при записи камеры.

## *Отображение действий пользователя.*

 Если вы ставим галочку, то рядом с окном камеры будет отображаться лог действий с терминала.

## *Доступные камеры*

Ниже мы видим выбранные камеры в реальном времени:

## *Поток записи.*

 Информация о идущей записи (размер, кол-во кадров в сек.)

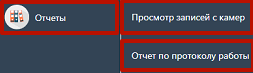
## *Информация о архиве.*



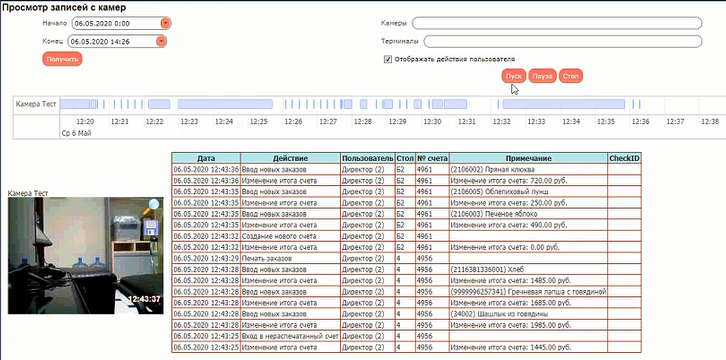
Информация о размере базы данных видео, о оставшемся свободном месте диске.

Отчеты по видео и протоколу работы:

При нажатии на кнопку Отчеты в левой колонке, у нас открывается выбор из двух разделов: Просмотр записей с камер и Отчет по протоколу работы.



## *Просмотр записей с камер*



В данном разделе мы можем посмотреть все записи с камеры за нужный промежуток времени, а также просмотреть действия пользователей.

Для того, чтобы действия пользователей отображались, нужно поставить галочку на функции “Отображать действия пользователей”.

## *Обозначения фильтров “Просмотра записей с камер”*

- Начало - Конец записи

В этих двух выборках мы можем выбрать промежуток времени, за который нужно просмотреть записи и действия. Выбирать большие периоды нежелательно, так как система очень долго будет составлять тайм-лайн. Лучше всего выбирать примерный отрезок времени не более 1 суток.

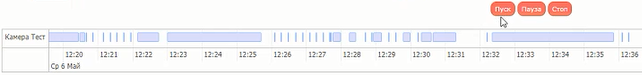
- Камеры

Тут мы выбираем камеры, с которых нужно получить видео.

- Терминалы

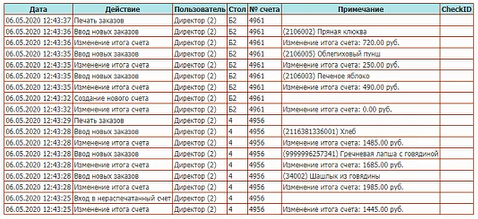
Тут мы выбираем терминалы, с каких мы хотим получить видео и данные о действиях пользователей.

- Тайм-лайн камеры



Это линия, на которой располагаются отрезки видео. Можно отмотать на нужное время и посмотреть запись с камеры, нажав кнопку Пуск.

Если на выбранном промежутке времени есть какие-то действия, и стоит галочка “Отображать действия пользователей”, то мы увидим таблицу с действиями, которые были в тот момент:



В этой таблице мы можем посмотреть все данные по действиям:

1. Дата - Дата и время совершения действия.

2. Действие - Название действия, производимого на кассе.

3. Пользователь - Учетная запись, используемая при действии.

4. Стол - Номер стола, на котором производилось действие.

5. № счета - Номер счета у стола.

6. Примечание - Дополнительная информация о действии.

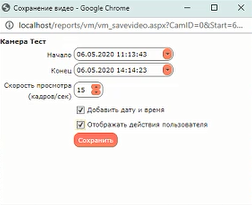
7. Chickid - Id чека, если стол был закрыт.

- Сохранение видеозаписи с камеры



Данная функция позволяет нам сохранить видео за нужный промежуток времени.

Нажимаем у камеры на значок “Дискеты”.



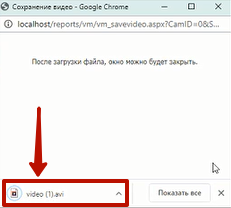
В открывшемся окне мы можем выбрать следующее:

1. Начало - Дата и время начала фрагмента видео
2. Конец - Дата и время конца фрагмента видео
3. Скорость просмотра - Кол-во кадров в секунду у видео.
4. Добавить дату и время - Они будут высвечиваться на видеозаписи.
5. Отображать действия пользователей - Отображение действий на видео.

Нажимаем “Сохранить” и ждём генерации видео:



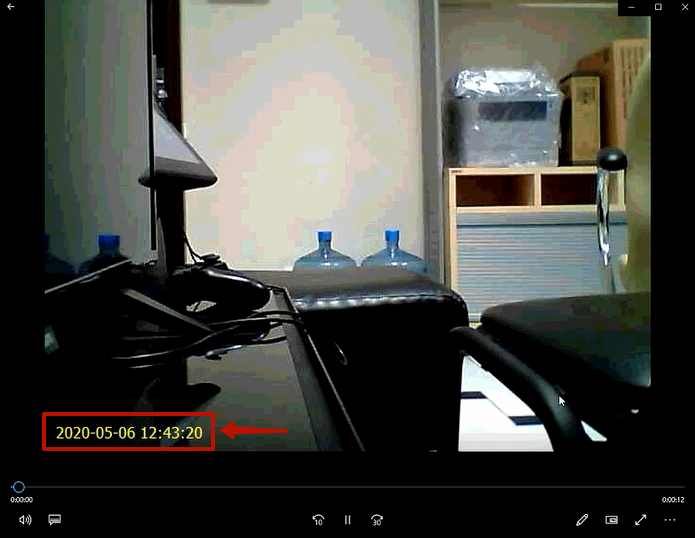
После того, как видео будет готово, его можно будет сохранить и посмотреть:

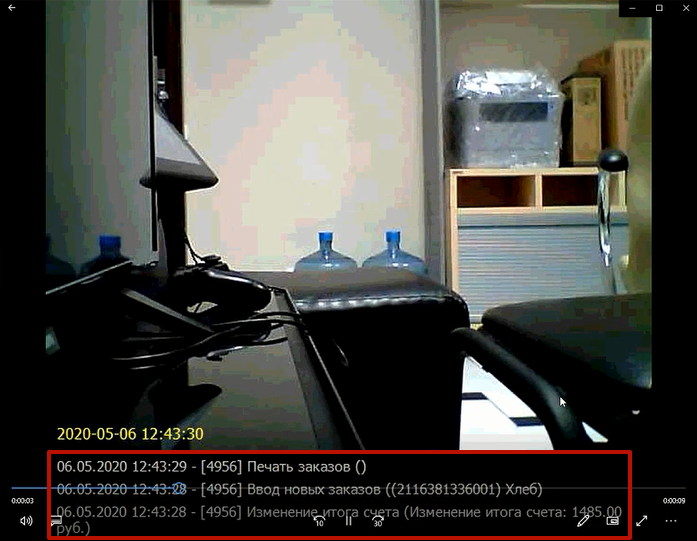


Открываем его:

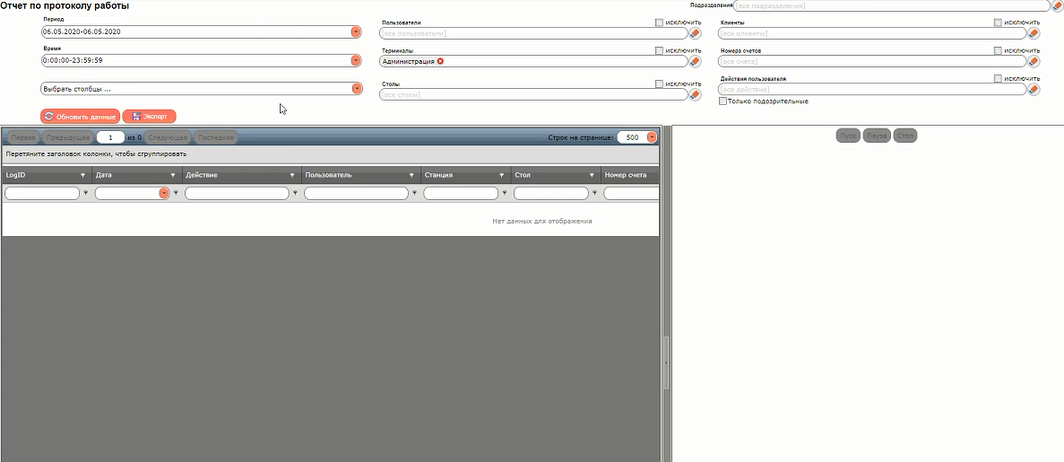
На первом кадре мы видим, что на видео указаны дата и время.

На втором кадре мы видим, что отображены действия пользователя.





## *Отчет по протоколу работы*



## *Обозначения фильтров “Отчета по протоколу работы”*

 Период времени для отчёта.

 Временной промежуток для отчета.

 Столбцы для построения данных.

Выборка по пользователю в отчете.

 Выборка по терминалу в отчете.

Выборка по столу в отчете.

 Выборка по подразделению.

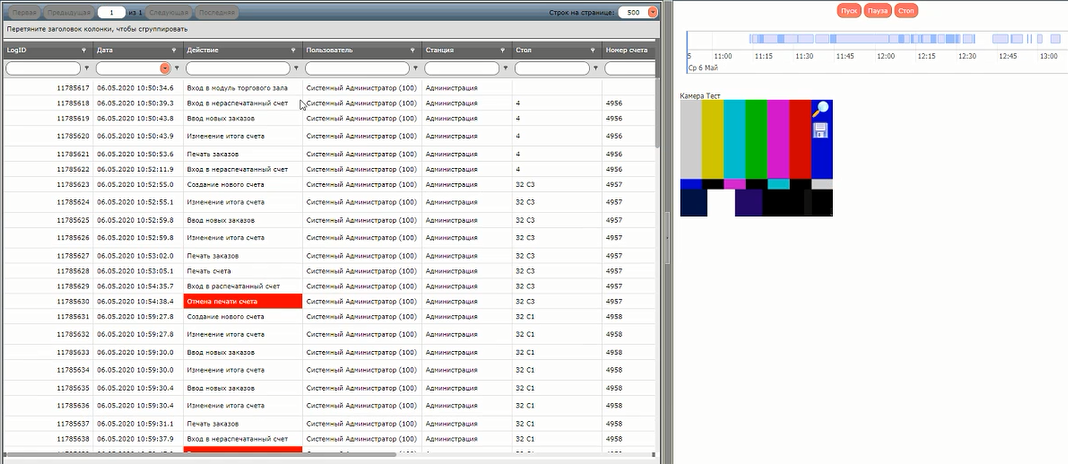
 Выборка по клиенту в отчете.

 Выборка по номеру счета в отчете.

Выборка по действиям пользователей.

\*Можно поставить галочку на “Только подозрительные”, тогда будут показываться только подозрительные действия пользователей.

Нажимаем “Обновить” и получаем данные:



В левом окне у нас строится протокол работ. В правом отображается видеозапись с тайм-лайном. При нажатии на любое из действий в протоколе работ мы можем просмотреть видеозапись того, что происходило у кассы в тот момент.