2025/09/19 01:51 1/6 CUCTEMA

### СИСТЕМА

Системные настройки - раздел с настройками системы такими как:

- Временной пояс;
- Хранилище;
- Паттерн имен файла;
- Интервал отправки системной информации;
- URL сервера принимающего системную информацию;
- Настройка NTP сервера;
- Настройка времени перезагрузки устройства;
- Настройка датчика зажигания;

### Время

### Рисунок 1 - Время

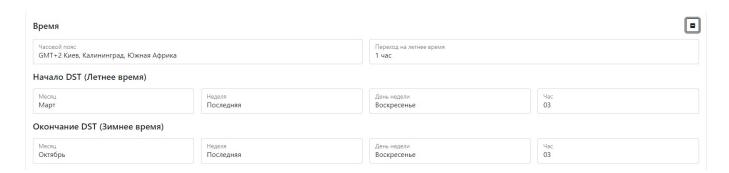
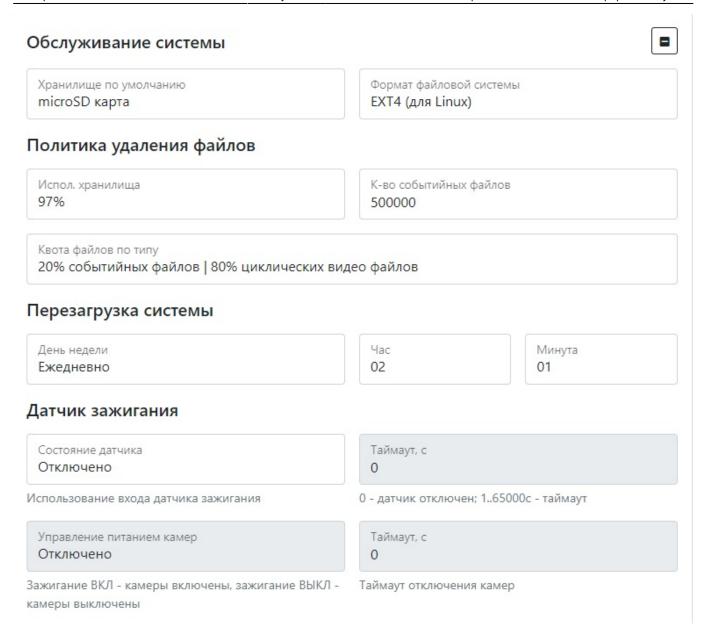


Таблица 1 - описание параметров раздела Время

Параметр	Описание параметра
Временной пояс	Временной пояс, установленный на устройстве
Переход в летнее время	Величина сезонного перевода часов
Начало перехода на летнее время DST	Настройка перевода часов на «летнее время»
Истечение DST (зимнее время)	Настройка перевода часов на «зимнее время»

# Обслуживание системы

Рисунок 2 - Раздел Обслуживание системы



<u>Таблица 2</u> – описание параметров раздела Обслуживание системы:

Параметр	Описание параметра
Хранилище по умолчанию	Хранилище по умолчанию
Формат файловой системы памяти	NTFS либо EXT4 (зависит от операционной системы)
Политика удаления файлов	Политика удаления файлов:99%
К-во событийных файлов	Количество файлов после которых начинается удаление
Процент занятого места	дисковая квота для файлов – соотношение файлов событий к циклически записанным
Перезагрузка системы	Перезагрузка устройства
Датчик зажигания, тайм-аут, с	Настройка датчика зажигания. При значении >0 и отсутствии зажигания из-за указанного интервала времени произойдет отключение устройства. Данный датчик позволяет подключать устройство к АКБ
Выключение камер	Выключение камер при отсутствии зажигания

Паттерн имени файла - паттерн для настройки названия создаваемого файла

https://docs.bitrek.video/ Printed on 2025/09/19 01:51

2025/09/19 01:51 3/6 CNCTEMA

### Рисунок 3 - Раздел Паттерн имени файла

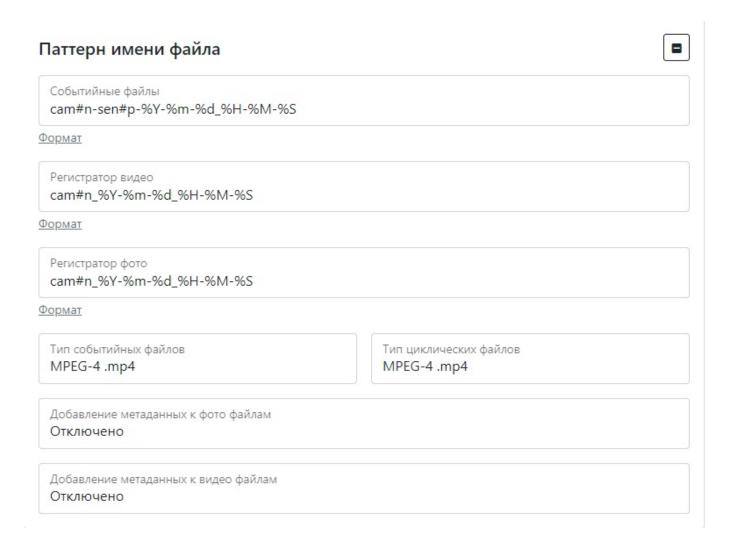


Таблица 3 - Описание паттерна для настройки названия создаваемого файла

Паттерн	н Описание паттерна	
%%	знак %	
%a	Местное сокращенное название дня недели (например, Вс)	
%A	Местное полное название дня недели (например, Понедельник)	
%b	Местное сокращенное название луны (например, Сечь)	
%В	Местное полное название месяца (например, Январь)	
%с	Местная дата и время (например, Чт 18 Мар 2021 10:19:29)	
%C	Века; аналогично %Y, за исключением пропуска последних двух символов(например, 21)	
%d	День месяца (например, 01)	
%D	Дата; аналогично %m/%d/%y	
%e	День месяца, дополненный пробелами; аналогично %_d	
%F	Полная дата; эквивалентно %Y-%m-%d	
%g	Последние две цифры года, соответствующие номеру недели в соответствии с ISO 8601 (см. %G)	
%G	Год соответствующий номеру недели в году в соответствии с ISO 8601 (см. %V); обычно имеет содержание только в сочетании с %V	
%h	То же, что %b	

Паттерн	Описание паттерна	
%H	Час (0023)	
%l	Час (0112)	
%j	Номер дня в году (001366)	
%k	Час (023)	
%l	Час (112)	
%m	месяц (0112)	
%M	Минута (0059)	
%n	Новая строчка	
%N	Наносекунды (0000000099999999)	
%р	Местный эквивалент АМ или РМ; пусто, если неизвестно	
%P	аналогично %р, но только в нижнем регистре	
%r	Местное 12-часовое время (например, 11:11:04 РМ)	
%R	24-часовой формат часов и минут; аналогично %Н:%М	
%s	Число секунд, с 1970-01-01 00:00:00 UTC	
%S	Секунда (0060)	
%t	Табуляция	
%T	Время; аналогично %Н:%М:%Ѕ	
%u	День недели (17); 1 обозначает понедельник	
%U	Номер недели в году, начинающийся с воскресенья (0053)	
%V	Номер недели в году, начинающийся с понедельника, в соответствии с ISO 8601 (0153)	
%w	День недели (06), 0 обозначает воскресенье	
%W	Номер недели в году, начинающийся с понедельника (0053)	
%x	Местное отображение даты (например, 31.12.1999)	
%X	Местное отображение времени (например, 23:13:48)	
%y	Последние две цифры года (0099)	
%Y	Год	
%z	Часовой пояс в формате `+ггхх` (например, -0400)	
%:z	Часовой пояс в формате `+гг:хх`(например, -04:00)	
%::z	Часовой пояс в формате `+гг:хх:сс`(например, -04:00:00)	
%:::z	Часовой пояс с достаточным количеством двоеточий (например, -04, +05:30)	
%Z	Алфавитное сокращение часового пояса (например, EDT)	

Также используются параметры mNVR.

Таблица 4 - Параметры mNVR для настройки названия создаваемого файла

Параметр	Описание параметра
#n	номер камеры
#c	тип контента
#p	номер датчика
#i	IMEI устройства

**Тип файлов** – формат расширения файла. Формат MP4 требует полной загрузки файла для воспроизведения, формат MKV поддерживает воспроизведение не полностью загруженных файлов. При плохом качестве связи рекомендуется MKV

https://docs.bitrek.video/ Printed on 2025/09/19 01:51

2025/09/19 01:51 5/6 CUCTEMA

## Конфигурация сервера

Рисунок 4 - Раздел Конфигурация сервера

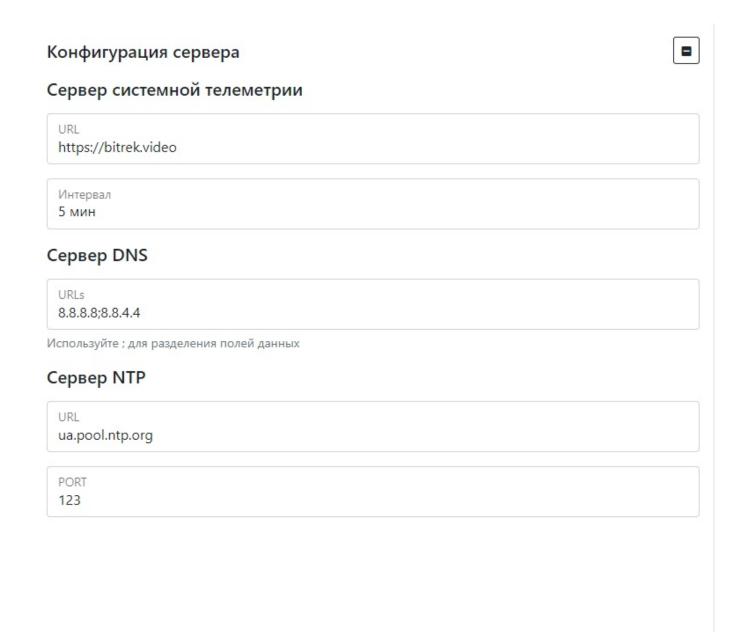


Таблица 5 - Описание параметров раздела Конфигурация сервера

Параметр	Описание параметра
Сервер системной телеметрии URL	URL сервера, обрабатывающего и хранящего системную информацию
Сервер системной телеметрии Интервал	Интервал отправки системной информации на заданный сервер
Сервер DNS	IP адрес интернет сервера
Сервер NTP	Адрес и порт NTP сервера синхронизации времени
PORT	Номер порта

# Управление питанием камер по VIN

Рисунок 6 - Управление питанием камер по VIN

# Управление питанием камер по VIN Напряжение отключения камер (8000 - 32000мВ) 12800 Напряжение включения камер (8000 - 32000мВ) 13400 Таймаут отключения камер (0 - 65000с) 0 Таймаут включения камер (0 - 65000с) 0

Таблица 7 - Управление питанием камер по VIN

Параметр	Описание параметра
Напряжение отключения камер (8000-32000 mB)	Значение напряжения при котором камеры выключаются
Напряжение включения камер (8000-32000 mB)	Значение напряжения при которой камеры включаются
Таймаут отключения камер (0-65000 c)	Время отключения камеры, отсчет которой начинается с исчезновением напряжения
Таймаут включения камер (0-65000 с)	Время включения камеры, отсчет которой начинается с появлением напряжения

Для установки настроек по умолчанию нажмите кнопку По умолчанию.

Для применения настроек NVR необходимо нажать кнопку Сохранить настройки

From:

https://docs.bitrek.video/ - Bitrek Video Wiki

Permanent link:

https://docs.bitrek.video/doku.php?id=ru:system

Last update: 2025/08/31 23:17

https://docs.bitrek.video/ Printed on 2025/09/19 01:51