



**ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ
BESTCAM A3
и его модификация**

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
(ПО 25-07-03_V0.00.002)



v.02.03nvn-2025-R&RIm

СОДЕРЖАНИЕ

1	НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	4
1.1	НАЗНАЧЕНИЕ	4
1.2	ОПИСАНИЕ	4
2	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
3	КОМПЛЕКТАЦИЯ	5
4	ВНЕШНИЙ ВИД ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА, РАСПОЛОЖЕНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ, СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРОВ И ДИСПЛЕЯ	5
5	ФУНКЦИИ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ СВЕТОДИОДОВ И СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРОВ	6
5.1	ФУНКЦИИ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ	6
5.2	ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ СВЕТОДИОДОВ И СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРОВ РЕГИСТРАТОРА	7
6	ПОДГОТОВКА РЕГИСТРАТОРА К РАБОТЕ	9
6.1	УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ В ВИДЕОРЕГИСТРАТОР	9
6.2	ЗАРЯДКА АКБ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА (РЕЖИМ "ЗАРЯДКА")	10
7	ВКЛЮЧЕНИЕ, РЕЖИМЫ РАБОТЫ, ФУНКЦИИ, НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	11
7.1	ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	11
7.2	РЕЖИМ "ОЖИДАНИЕ"	11
7.3	СИМВОЛЫ НА ДИСПЛЕЕ РЕГИСТРАТОРА	12
7.4	РЕЖИМ "ЗАПИСЬ ВИДЕО"	13
7.5	РЕЖИМ "ДИКТОФОН"	18
7.6	ФУНКЦИЯ "ФОТОСНИМОК"	19
7.7	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСАННЫХ ФАЙЛОВ	21
7.8	РЕЖИМ "МЕНЮ"	23
7.9	ИЗВЛЕЧЕНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ ИЗ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА	35
8	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	36
8.1	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ В РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ	36
8.2	УСТРАНЕНИЕ ПРОЧИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	37
9	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	38
10	СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ В РОССИИ	39

Благодарим Вас за приобретение продукции компании "BEST ELECTRONICS"!

Мы прикладываем максимум усилий, чтобы предложить Вам качественные устройства по доступной цене. Надеемся, что Вы будете получать удовольствие от пользования нашими устройствами в течение многих лет.

ВНИМАНИЕ!

Перед началом использования приобретенным устройством внимательно ознакомьтесь с информацией ниже.

Данная инструкция пользователя верна для видеорегистратора персонального BESTCAM A3 и его модификаций (с модулем WIFI - опционально) с версией программного обеспечения (далее по тексту ПО) 2025-07-03_V0.00.002. Версию ПО Видеорегистратора персонального BESTCAM A3 и его модификаций (далее Видеорегистратор персональный, Регистратор, Видеорегистратор, Изделие) можно посмотреть в пункте "Информация об устройстве" в режиме "Меню" Видеорегистратора (см. п. 7.8.4.21) данной инструкции пользователя.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1.1 Видеореги­стратор пер­сональ­ный **BESTCAM A3** и его модификация (с модулем WIFI - опционально) - предназначен для оперативной технической записи видео, звука и фотофиксации рабочих процессов, хранения и воспроизведения записанного видео, аудио и фото информации.

1.2 ОПИСАНИЕ

1.2.1 **BESTCAM A3** - компактное мобильное видео, аудио, фото записывающее Изделие. Имеет функциональный дизайн, обеспечивает легкую управляемость при проведении видеосъемки, аудиозаписи и фото фиксации.

1.2.2 Изделие разработано и произведено ООО "Рус Импорт" для использования в правоохранительных органах (службах дорожной полиции, общественной безопасности, Росгвардии, ФСИН, прочие), в морской охране, логистических службах, в пассажирских перевозках, имущественных услугах, мониторинге строительства, в санитарно-надзорной деятельности, обслуживании электросетей, в прочих видах деятельности.

1.2.3 Видеореги­стратор пер­сональ­ный отвечает требованиям:

- ГОСТ 30804.6.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний". Разделы 4, 6-9;

- ГОСТ Р 51318.20-2012 Совместимость технических средств электромагнитная. Приемники звукового и телевизионного вещания и связанное с ними оборудование. Характеристики помехоустойчивости. Нормы и методы измерений. Раздел 4;

- Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011).

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики представлены в паспорте изделия.

3 КОМПЛЕКТАЦИЯ

3.1 Комплектация Изделия представлена в паспорте изделия.

4 ВНЕШНИЙ ВИД ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА, РАСПОЛОЖЕНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ, СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРОВ И ДИСПЛЕЯ

4.1 Внешний вид Видеорегистратора, расположение кнопок управления, светодиодных индикаторов и дисплея представлен на рисунке 2.1,

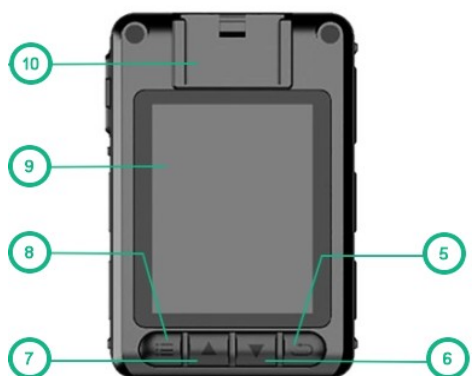


Рисунок 2.1 - Внешний вид Видеорегистратора, расположение кнопок управления, светодиодных индикаторов и дисплея,

где:

- 1 – кнопка "Питание";
- 1 – кнопка "Видео" / "ИК-подсветка";
- 2 – кнопка "Фото" / "Целеуказатель";
- 3 – кнопка "SOS" ("Тревога");
- 4 – кнопка "Возврат";
- 5 -- кнопка "Вниз" / "Просмотр";
- 6 – кнопка "Вверх" / "Маркер";
- 7 -- кнопка "Меню" / "Подтверждение";
- 8 -- дисплей;
- 10 -- площадка установки зажима крепления;
- 11 – крышка отсека аккумулятора;
- 12 – микрофон;
- 13 – светодиод синий сигнала "SOS" / "Тревога";
- 14 – индикатор "Режим";
- 15 – светодиоды ИК подсветки;
- 16 – светодиод "Целеуказатель";
- 17 – светодиод "LED-фонарь";
- 18 -- светодиоды ИК подсветки;
- 19 – индикатор "Питание";
- 20 – светодиод красный сигнала "SOS" / "Тревога";
- 21 – датчик освещенности;
- 22 – объектив;
- 23 – крышка отсека порта USB Type-C (USB-C) и кнопки "R" ("Сброс");
- 24 – кнопка "Диктофон" / "LED-фонарь"

5 ФУНКЦИИ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ СВЕТОДИОДОВ И СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРОВ

5.1 ФУНКЦИИ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ

5.1.1 Функции кнопок управления представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 - Функции кнопок управления^{5.1}

п. п.	Кнопка	Функция
1	2	3
1	"Питание" / "Дисплей" (поз. 1 на рис. 4.1)	а) в выключенном состоянии Регистратора: * длительное ^{5.02} нажатие: включение Регистратора (см. п. 7.1.1); б) во включенном состоянии Регистратора: * короткое ^{5.03} нажатие: отключение/включение дисплея; * длительное нажатие: выключение Изделие (см. п. 7.1.2)
2	"Видео" / "ИК подсветка" (поз. 2 на рис. 4.1)	а) * короткое нажатие: включение / выключение режима "Запись видео" (см. п. 7.4); * длительное нажатие: включение / выключение функции "ИК подсветка" (см. п. 7.4.3.1).
3	"Фото" / "Целеуказатель" (поз. 3 на рис. 4.1)	а) в режимах "Ожидание" / "Запись видео" / "Диктофон": * короткое нажатие: включение функции "Фотоснимок" (см. п. 7.6); * длительное нажатие: включение / выключение функции "Целеуказатель" (см. п. 7.4.3.2)
4	"SOS" ("Тревога") (поз. 4 на рис. 4.1)	а) в режимах "Ожидание" / "Запись видео" / "Диктофон": * короткое нажатие: включение / выключение функции "SOS" ("Тревога") (см. п. 7.4.3.3).
5	"Возврат" (поз. 5 на рис. 4.1)	а) в режиме "Меню": * короткое нажатие: возврат на шаг назад; б) в режимах "Запись видео" / "Диктофон": * длительное нажатие: включение/выключение блокировки соответствующего режима.
6	"Вниз" / "Просмотр" (поз. 6 на рис. 4.1)	а) в режиме "Ожидание": * короткое нажатие: вход в режим "Выбор папки с файлами" (см. п. 7.7.2 а); * длительное нажатие: цифровое увеличение изображения (см. п. 7.4.3.4); б) в режиме "Меню": * короткое нажатие: 1) в строке разделов (подменю) режима "Меню" – перемещение по разделам (подменю) вправо; 2) в разделе (в подменю) режима "Меню" – перемещение на строку ниже.

Окончание таблицы 5.1

1	2	3
7	"Вверх" / "Маркер" (поз. 7 на рис. 4.1)	а) в режиме "Ожидание": * длительное нажатие: цифровое уменьшение (см. п. 7.7.2 б); б) в режиме "Меню": * короткое нажатие: 1) в строке разделов меню (подменю) – перемещение по разделам меню влево; 2) в разделе меню (в подменю) – перемещение на строку выше.
8	"Меню" / "Подтверждение" (поз. 8 на рис. 4.1)	а) в режиме "Ожидание": * короткое нажатие: вход в режим "Меню" (см. п. 7.8); б) в режиме "Меню": * короткое нажатие: подтверждение выбранного значения.
9	"Диктофон" / "LED-фонарь" (поз. 24 на рис. 4.1)	а) в режимах "Ожидание" / "Запись видео": * короткое нажатие: включение/выключение режима "Диктофон" (см. п. 7.5); * длительное нажатие: включение функции "LED-фонарь" (см. п. 7.4.3.6).

Примечания:

^{5.01} Любая кнопка управления в рабочем состоянии Изделия с выключенным дисплеем (см. рис. 4.1 поз. 9) включает дисплей.

^{5.02} Длительное нажатие – нажатие и удержание кнопки управления длительностью не менее четырех - пяти секунд.

^{5.03} Короткое нажатие -- нажатие кнопки управления длительностью до одной секунды.

5.2 ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ СВЕТОДИОДОВ И СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРОВ РЕГИСТРАТОРА

5.2.1 Функции и режимы работы светодиодов и светодиодных индикаторов Регистратора представлены в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Функции и режимы работы светодиодов и светодиодных индикаторов Регистратора.

п. п.	Светодиод / индикатор	Функции и режимы работы
1	2	3
1	Светодиод синий сигнала "SOS" / "Тревога" (поз. 13 на рис. 4.1)	Функция: световое оповещение и привлечение внимания окружающих в случае нажатия кнопки "SOS" ("Тревога") (см. п. 7.4.3.3). Режимы работы: двойные вспышки отдельно и совместно с красным светодиодом сигнала "SOS" / "Тревога".
2	Индикатор "Режим" (поз. 14 на рис. 4.1)	Функция: световое оповещение пользователя и окружающих о режиме работы Видеорегистратора.

Окончание таблицы 5.2

1	2	3
		<p>Режимы работы: свечение индикатора: * отсутствует: Регистратор в одном из состояний: - выключен; - в режиме "Ожидание" (см. п. 7.2); - включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7); * красным светом (мигание 1 раз в 2 секунды): - режим "Запись видео" (см. п. 7.4); * красным светом (короткая вспышка): - функция "Фотоснимок" (см. п. 7.6); * оранжевым светом (мигание 1 раз в 2 секунды): - режим "Диктофон" (см. п. 7.5).</p>
3	<p>Светодиоды ИК подсветки (поз. 15 и 18 на рис. 4.1)</p>	<p>Функция: подсветка объекта съемки инфракрасным (светодиодным) светом (см. п. 7.4.3.1). Режимы работы: непрерывное свечение при активации функции "ИК подсветка".</p>
4	<p>Светодиод "Целеуказатель" (поз. 16 на рис. 4.1)</p>	<p>Функция: указание центра поля зрения объектива Регистратора (см. п. 7.4.3.2). Режимы работы: непрерывное свечение при активации функции "Целеуказатель".</p>
5	<p>Светодиод "LED-фонарь" (поз. 17 на рис. 4.1)</p>	<p>Функция: подсветка объекта наблюдения и/или съемки белым (светодиодным) светом (см. п. 7.4.3.6). Режимы работы: непрерывное свечение при активации функции "LED-фонарь".</p>
6	<p>Индикатор "Питание" (поз. 19 на рис. 4.1)</p>	<p>Функция: световое оповещение пользователя и окружающих о режиме работы Видеорегистратора. Режимы работы: свечение индикатора: * отсутствует: Регистратор в одном из состояний: - "Выключен"; - включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7); * зеленым светом (постоянно): - режим "Ожидание" (см. п. 7.2); * синим светом (постоянно): - режим "Зарядка" (см. п. 6.2)</p>
7	<p>Светодиод красный сигнала "SOS" / "Тревога" (поз. 20 на рис. 4.1)</p>	<p>Функция: световое оповещение и привлечение внимания окружающих в случае нажатия кнопки "SOS" ("Тревога") (см. п. 7.4.3.3). Режимы работы: двойные вспышки отдельно и совместно с синим светодиодом сигнала "SOS" / "Тревога".</p>

6 ПОДГОТОВКА РЕГИСТРАТОРА К РАБОТЕ

6.1 УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ В ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

ВНИМАНИЕ!

Для стабильной записи видео, звука, получения фотоснимков необходимо:

- использовать карты памяти формата microSD 10 скоростного класса или более скоростные;
- перед установкой карты памяти в Регистратор произвести на компьютере (ноутбуке) полное (глубокое) форматирование карты памяти в FAT32 (если объем накопителя не превышает 32 Гигабайт) или в ex-FAT (если объем накопителя более 32 Гигабайт) с предварительным объединением (удалением) всех разделов. Инструкцию по полному (глубокому) форматированию накопителей информации смотрите на нашем сайте в разделе техподдержки (<https://bestelectronics.pro/support>).

ВНИМАНИЕ!

Во избежание повреждения Видеорегистратора и/или карты памяти установку и извлечение карты памяти следует выполнять при выключенном Регистраторе (см. п. 7.1.2).

6.1.1 Для установки карты памяти в Видеорегистратор, необходимо:

- а) убедиться, что Регистратор выключен, если Изделие включено, выключить (см. п. 7.1.2);
- б) открыть крышку отсека аккумулятора (см. рис. 4.1 поз. 11), для этого:
 - 1) потянуть фиксатор крышки отсека аккумулятора в сторону дисплея;
 - 2) сдвинуть крышку отсека аккумулятора в сторону нижней площадки Регистратора до упора;
 - 3) снять крышку отсека аккумулятора потянув вперед от аккумулятора (далее АКБ, Батарея), расположенного под крышкой отсека АКБ.
- в) извлечь Батарею из отсека АКБ, для этого подцепить и поднять ногтем или плоским тупым предметом АКБ Изделия за язычок Батареи, расположенного на АКБ со стороны фиксатора крышки отсека АКБ;
- г) установить в порт карты памяти накопитель информации и закрепить фиксатором карту памяти;
- д) установить АКБ в отсек АКБ, для этого:
 - 1) вставить АКБ Регистратора в отсек Батареи белым треугольником нанесенным на АКБ в сторону объектива;
 - 2) нажать на Батарею со стороны язычка извлечения АКБ до фиксации АКБ;
- е) закрыть крышку отсека АКБ до щелчка фиксатора крышки отсека АКБ.

6.2 ЗАРЯДКА АКБ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА (РЕЖИМ "ЗАРЯДКА")

ВНИМАНИЕ!

Перед первым использованием Видеорегистратора зарядите АКБ Изделия не менее, чем 4 часа.

6.2.1 Зарядить аккумулятор Видеорегистратора можно:

а) подключением Изделия с АКБ кабелем зарядки и передачи данных (USB – USB Type C) к персональному компьютеру (ноутбуку) или к сети 230 В 50 Гц через устройство зарядное сетевое (AC 230 В / DC 5 В);

б) установкой АКБ Регистратора в док-станцию зарядки АКБ и подключением док-станции зарядки АКБ кабелем зарядки и передачи данных (USB – USB Type C) к персональному компьютеру (ноутбуку) либо к сети 230 В 50 Гц через устройство зарядное сетевое (AC 230 В / DC 5 В), для этого необходимо:

1) извлечь АКБ Регистратора из Изделия (см. п. 6.1.1 б, в);

2) установить АКБ Регистратора в док-станцию зарядки в следующем порядке:

- вставить АКБ Регистратора в док-станцию зарядки белым треугольником нанесенным на АКБ под упор расположенный на стороне противоположной контактам зарядки;

- нажать на Батарейку со стороны язычка извлечения АКБ до фиксации АКБ в док-станции;

3) подключить док-станцию зарядки АКБ с установленной Батареей кабелем зарядки и передачи данных (USB – USB Type C) к персональному компьютеру (ноутбуку) либо к сети 230 В 50 Гц через устройство зарядное сетевое (AC 230 В / DC 5 В).

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем подключить Видеорегистратор или док-станцию зарядки АКБ к источнику питания убедитесь, что напряжение питания не превышает 5,5 В. В противном случае это может повредить аккумулятор, Регистратор и/или док-станцию. Пожалуйста, используйте зарядное сетевое устройство для Регистратора, док-станцию и кабель зарядки и передачи данных (USB – USB Type C) из комплекта поставки.

7 ВКЛЮЧЕНИЕ, РЕЖИМЫ РАБОТЫ, ФУНКЦИИ, НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

7.1 ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

7.1.1 **Включение Изделия.** Для включения Видеорегистратора нажать и удерживать кнопку "Питание" (см. рис. 4.1 поз. 1) пять-шесть секунд. Регистратор издаст звуковой сигнал*, вибрацию**, индикатор "Питание" (см. рис. 4.1 поз. 19) начнет светиться*** зеленым светом. Индикатор будет светиться зеленым светом***, пока Регистратор будет в режиме "Ожидание" (см. п. 7.2).

Примечания:

* *Звукового сигнала не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7).*

** *Вибрации не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" и/или выключена функция "Вибрация" (см. п. 7.8.4.11).*

*** *Свечения индикатора не будет, если в меню Видеорегистратора включена функции "Скрытая съемка".*

7.1.2 **Выключение Изделия.** Для выключения Видеорегистратора нажать и удерживать кнопку "Питание" (см. рис. 4.1 поз. 1) пять-шесть секунд, Регистратор издаст звуковой сигнал*, вибрацию**, индикаторы "Режим" (см. рис. 4.1 поз. 14) и "Питание" (см. рис. 4.1 поз. 19) погаснут***, Видеорегистратор выключится.

Примечания:

* *Звукового сигнала не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7).*

** *Вибрации не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" и/или выключена функция "Вибрация" (см. п. 7.8.4.11).*

*** *Свечения индикаторов не будет, если в меню Видеорегистратора включена функции "Скрытая съемка".*

7.2 РЕЖИМ "ОЖИДАНИЕ"

7.2.1 После включения Видеорегистратора Изделие будет находиться в режиме "Ожидание" до тех пор пока с Регистратором не будут производиться манипуляции. Индикатор "Питание"* (см. рис. 4.1 поз. 19) будет светиться зеленым светом, у индикатора "Режим" свечения не будет. Дисплей (см. рис. 4.1 поз. 9) будет в активном состоянии (т. е. показывать изображение) в течении времени, установленном в функции "Спящий режим" (см. п. 7.8.4.3) в меню Изделия.

Примечание:

* *Свечения индикатора не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7).*

7.2.2 Для принудительного отключения дисплея Регистратора нажмите кратко (до одной секунды) кнопку "Питание" (см. рис. 4.1 поз. 1).

7.2.3 Для принудительного включения дисплея (если он погас) нажмите кратко (до одной секунды) любую кнопку Изделия.

7.3 СИМВОЛЫ НА ДИСПЛЕЕ РЕГИСТРАТОРА

7.3.1 Символы на дисплее Регистратора и их значения представлены на рисунке 7.1.

7.3.2 Комментарии к символам на дисплее Регистратора:

а) символ режима "Запись видео" (см. рис. 3.1 поз. 1) – см. таблицу 7.1;

б) символ-индикатор уровня заряда АКБ (см. рис. 3.1 поз 4) - при слишком низком уровне заряда АКБ символ-индикатор уровня заряда АКБ окрашивается

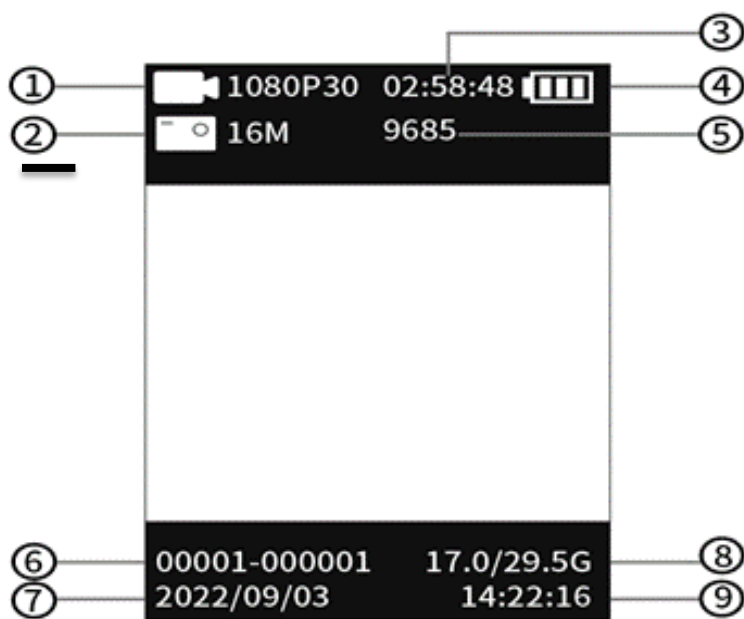


Рисунок 7.1 - Символы на дисплее Видеорегистратора,

где:

- 1 -- символ режима "Запись видео": и установленное значение разрешения записи видео (см. п. 7.8.2.1);
- 2 -- символ режима "Фотоснимок" и установленное значение размера фотоснимка (см. п. 7.8.3.1);
- 3 -- доступный объем накопителя информации для записи видео в часы:минуты:секунды;
- 4 -- символ-индикатор уровня заряда АКБ (см. п. 6.2);

5 -- доступный объем накопителя информации в фотоснимках;

6 -- идентификатор Изделия и идентификатор пользователя (см. п. 7.8.4.12);

7 -- системная дата в формате год / месяц /

8 -- доступный объем карты памяти / полный объем карты памяти в Гб;

9 -- системное время Регистратора в формате часы:минуты:секунды.

Таблица 7.1 – Соответствие состояние символа "Запись видео" состоянию Регистратора и режима "Запись видео"

Состояние символа "Запись видео"	Состояние Регистратора и режима "Запись видео"
Белый (постоянный)	Регистратор в режиме "Ожидание" (см. п. 7.2)
Красный (мигающий)	Регистратор в режиме "Запись видео" (см. п. 7.4)
Красный (постоянный)	Регистратор в режиме "Ожидание", включена функция "Предзапись" (см. п. 7.8.2.5);
Зеленый (постоянный)	Регистратор в режиме "Ожидание", включена функция "Постзапись" (см. п. 7.8.2.6)

в красный цвет, на дисплее Регистратора периодически появляется сообщение "Батарея разряжена". При появлении данного сообщения без замены АКБ, Регистратор автоматически выключится через 5 минут.

7.4 РЕЖИМ "ЗАПИСЬ ВИДЕО"

7.4.1 Включение режима "Запись видео". Для включения режима "Запись видео" нажмите кнопку "Видео" / "ИК-подсветка" (см. рис. 4.1 поз. 2) коротко (до одной секунды) - Видеорегистратор издаст голосовое оповещение "Старт записи видео"* и провибрирует**, на передней панели Регистратора индикатор "Питание" (см. рис. 4.1 поз. 19) погаснет***, а индикатор "Режим"**** (см. рис. 4.1 поз. 14) начнет мигать красным светом.

Примечания:

* *Голосового оповещения не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7) и/или выключена функция "Голосовое оповещение" (см. п. 7.8.4.16) либо функция "Громкость" (см. п. 7.8.4.4) в меню Изделия снижена до значения "0".*

** *Вибрации не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" и/или выключена функция "Вибрация" (см. п. 7.8.4.14).*

*** *Свечения индикатора "Питание" перед включением режима "Запись видео" и мигание индикатора "Режим" при включении функции "Запись видео" не будет, если в меню Видеорегистратора включена функции "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7).*

7.4.2 Выключение режима "Запись видео". Для выключения режима "Запись видео" нажмите кнопку "Видео" / "ИК-подсветка" (см. рис. 4.1 поз. 2) коротко (до одной секунды) - Регистратор провибрирует* и издаст голосовое оповещение "Остановка записи видео"**, на передней панели Регистратора индикатор "Режим"**** (см. рис. 4.1 поз. 14) погаснет, а индикатор "Питание"**** (см. рис. 4.1 поз. 19) начнет светиться зеленым светом.

Примечания:

* *Вибрации не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7) и/или выключена функция "Вибрация" (см. п. 7.8.4.14).*

** *Голосового оповещения не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" и/или выключена функция "Голосовое оповещение" (см. п. 7.8.4.16) либо функция "Громкость" (см. п. 7.8.4.4) в меню Изделия снижена до значения "0".*

*** *Свечения индикатора "Режим" в режиме "Запись видео" и индикатора "Питание" после выключения режима "Запись видео" не будет, если в меню Видеорегистратора включена функции "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7).*

7.4.3 Функции, доступные в режиме "Запись видео".

7.4.3.1 Функция "Инфракрасная подсветка" ("ИК подсветка").* Функция предназначена для подсветки объекта съемки инфракрасными лучами в условиях недостаточной освещенности видимым светом.

Примечание – При включении функции "Ик подсветка" видеозапись и фотоснимки будут выполняться в черно-белом изображении.

Функция "ИК подсветка" имеет 2 режима включения:

- принудительное ("Вручную");
- автоматическое ("Автоматически").

Включение и выключение функции "Инфракрасная подсветка" ("ИК подсветка"). Если в настройке функции "ИК подсветка" (см. п. 7.8.4.13) выбрано состояние функции "Вручную", инфракрасная подсветка будет включаться (выключаться) только принудительно - путем нажатия на кнопку "Видео" / "ИК подсветка" (см. рис. 4.1 поз. 2) длительностью не менее двух секунд.

Если в настройке функции выбрано состояние функции "Автоматически", инфракрасная подсветка будет включаться автоматически при снижении освещенности объекта съемки и выключаться автоматически при повышении освещенности объекта съемки.

Настройка функции "Инфракрасная подсветка" ("ИК подсветка"). Настройка функции "Инфракрасная подсветка" ("ИК-подсветка") описана в п. 7.8.4.13.

7.4.3.2 Функция "Целеуказатель". Функция "Целеуказатель" позволяет обозначить центр поля зрения объектива Регистратора, а так же указать на значимый удаленный объект или часть объекта для направления взгляда заинтересованных лиц.

Включение (выключение) функции "Целеуказатель". Для включения (выключения) функции "Целеуказатель":

- нажать и удерживать кнопку "Фото" / "Целеуказатель" (см. рис. 4.1 поз. 3) в течение двух-трех секунд.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- светить "Лазерной указкой" в глаза людям и животным - направленный свет светодиода может причинить вред зрению как людям, так и животным, а также вызвать агрессивное поведение животных;

- использовать функцию "Целеуказатель" для игр, шуток или любых других непредусмотренных инструкцией целей;

- направлять луч светодиода "Целеуказатель" на движущиеся транспортные средства. Это может быть опасно для водителей и создать ситуацию, которая может привести к аварии или несчастному случаю.

Настройка функции "Целеуказатель". Настройка функции "Целеуказатель" не предусмотрена.

7.4.3.3 Функция "SOS" ("Тревога"). Функция предназначена для привлечения внимания окружающих в состоянии "Светозвуковое оповещение" или "Световое оповещение".

Функция "SOS" ("Тревога") имеет два состояния оповещения – светозвуковое и световое.

Светозвуковое состояние оповещения - включает работу красного и синего светодиодов сигнала "SOS" ("Тревога") (см. рис. 4.1 поз. 13 и 20) с миганием каждого из светодиодов по отдельности и совместно в сопровождении звукового сигнала сирены;

Световое состояние оповещения - включает работу красного и синего светодиодов сигнала "SOS" ("Тревога") с миганием каждого из светодиодов по отдельности и совместно без звукового сигнала сирены.

ВНИМАНИЕ!

При включении функции "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7) работа функции "SOS" ("Тревога") блокируется!

а) Включение функции "SOS" ("Тревога") в состояние "Светозвуковое оповещение" из режимов с включенным дисплеем :

- "Ожидание" (см. п. 7.2);
- "Запись видео" (см. п. 7.4);
- "Диктофон" (см. п. 7.5);
- "Меню" (см. п. 7.8)

нажать кнопку "SOS" ("Тревога") (см. рис. 4.1 поз. 4) кратко (до одной секунды).

б) Включение функции "SOS" ("Тревога") в состояние "Световое оповещение" из режимов с включенным дисплеем:

- "Ожидание";
- "Запись видео";
- "Диктофон";
- "Меню"

нажать кнопку "SOS" ("Тревога") кратко дважды.

в) Включение функции "SOS" ("Тревога") из состояния "Светозвуковое оповещение" в состояние "Световое оповещение" в режимах с включенным дисплеем:

- "Ожидание";
- "Запись видео";
- "Диктофон",
- "Меню"

нажать кнопку "SOS" ("Тревога") кратко (до одной секунды) один раз.

г) Выключение функции "SOS" ("Тревога") в состоянии "Светозвуковое оповещение" из режимов с включенным дисплеем:

- "Ожидание" (см. п. 7.2);

- "Запись видео" (см. п. 7.4);
- "Диктофон" (см. п. 7.5);
- "Меню" (см. п. 7.8)

нажать кнопку "SOS" ("Тревога") (см. рис. 4.1 поз. 4) коротко (до одной секунды) дважды.

д) **Выключение функции "SOS" ("Тревога") в состоянии "Световое оповещение"** из режимов с включенным дисплеем:

- "Ожидание";
- "Запись видео";
- "Запись звука";
- "Меню"

нажать кнопку "SOS" ("Тревога") коротко (до одной секунды) один раз.

Настройка функции "SOS" ("Тревога"). Настройка функции "SOS" ("Тревога") не предусмотрена.

7.4.3.4 Функция "Цифровой зум". Функция предназначена для приближения (увеличения) объекта съемки или удаления (уменьшения), если ранее объект съемки был приближен, не приближаясь (удаляясь) к(от) объекту(та).

а) **Цифровое увеличение изображения.** Для цифрового увеличения изображения:

- нажмите кнопку "Вниз" / "Просмотр" (см. рис. 4.1 поз. 6) и удерживайте ее более двух секунд, в результате изображение объекта съемки будет увеличено, а на дисплее Видеорегистратора в верхнем левом углу отобразиться соответствующий коэффициент увеличения ($X1 \rightarrow X2 \rightarrow X3 \dots X14 \rightarrow X15 \rightarrow X16$).

б) **Цифровое уменьшение изображения.** Для цифрового уменьшения изображения:

- нажмите кнопку "Вверх" / "Маркер" (см. рис. 4.1 поз. 7) и удерживайте ее более двух секунд, в результате изображение объекта съемки будет уменьшено ($XY \rightarrow \dots \rightarrow XZ$, где XY – исходное кратное значение функции "Цифровое увеличение" не равное 1 (от $X2$ до $X16$), а XZ – конечное равное $XY-1$ или менее ($X16 \rightarrow X15 \rightarrow X14 \rightarrow \dots X3 \rightarrow X2 \rightarrow X1$), а на дисплее Видеорегистратора в верхнем правом углу соответствующий коэффициент увеличения уменьшится до соответствующего значения.

7.4.3.5 Функция "Маркер". Функция служит пометкой записываемого файла как "Важная запись".

Для маркировки записываемого видеофайла символом "Важная запись" необходимо в режиме "Запись видео":

- нажать кнопку "Вверх" / "Маркер" (см. рис. 4.1 поз. 7) кратко (до одной секунды), файл видеозаписи будет помечена символом "Важная

запись" (на дисплее Регистратора в верхнем информационном поле появится символ "Звездочка" желтого цвета), Регистратор оповестит голосовым сообщением* "Маркировка фокуса записи", видеофайл будет защищен от перезаписи.

Примечание:

* *Звукового оповещения не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" (см п. 7.8.4.7) и/или выключена функция "Голосовое оповещение" (см. п. 7.8.4.16) либо функция "Громкость" (см. п. 7.8.4.4) в меню Изделия снижена до значения "0".*

Для отключения функции "Маркер":

- в режиме "Запись видео" нажать кнопку "Вверх" / "Маркер" кратко (до одной секунды), на дисплее Регистратора в верхнем информационном поле исчезнет символ "Звездочка" желтого цвета), Регистратор оповестит голосовым сообщением* "Уберите отметку важности", защита файла от перезаписи будет убрана.

Примечание:

* *Звукового оповещения не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" и/или выключена функция "Голосовое оповещение" либо функция "Громкость" в меню Изделия снижена до значения "0".*

7.4.3.6 **Функция "LED-фонарь"**. Функция "LED-фонарь" (белая светодиодная подсветка) предназначена для повышения освещенности объекта съемки белым светодиодным светом в условиях недостаточной освещенности.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- светить LED-фонарем в глаза людям и животным. Направленный свет светодиода может причинить вред зрению как людям, так и животным, а также вызвать агрессивное поведение животных;

- использовать функцию "LED-фонарь" для игр, шуток или любых других непредусмотренных документацией к Видеорегистратору целей;

- направлять луч светодиода "LED-фонарь" на движущиеся транспортные средства. Это может быть опасно для водителей и создать ситуацию, которая может привести к аварии или несчастному случаю.

Включение (выключение) функции "LED-фонарь". Включение (выключение) функции "LED-фонарь" возможно в режимах с включенным дисплеем:

- "Ожидание" (см. п. 7.2);
- "Запись видео" (см. п. 7.4);
- "Диктофон" (см. п. 7.5).

Включение (выключение) функции "LED-фонарь" в перечисленных режимах с включенным дисплеем производить в следующем порядке:

- нажать кнопку "Диктофон" / "LED-фонарь" (см. рис. 4.1 поз. 24) и удерживать

две-три секунды до включения (выключения) светодиода "LED-фонарь" (см. рис. 4.1 поз. 17).

Настройка функции "LED-фонарь". Настройка функции "LED-фонарь" не предусмотрена.

7.4.4 Настройка режима "Запись видео"*. ПО Изделия позволяет настраивать следующие параметры и функции режима "Запись видео":

- а) разрешение видеозаписи (см. п. 7.8.2.1);
- б) качество видеозаписи (см. п. 7.8.2.2);
- в) включение/выключение режима "Запись видео" при появлении/прекращении движения в поле зрения объектива Изделия (см. п. 7.8.2.3);
- г) кодек видеозаписи (см. п. 7.8.2.4);
- д) включать/выключать функцию предзаписи (см. п. 7.8.2.5);
- е) включать/выключать и выбирать длительность времени постзаписи (см. п. 7.8.2.6);
- ж) длительность видеозаписи в один файл (см. п. 7.8.2.7);
- и) включать/выключать функцию циклической записи видео (см. п. 7.8.2.8);
- к) включать/выключать компенсацию искажений изображения (см. п. 7.8.2.9);
- л) включать/выключать внесение даты и времени в видеозапись (см. п. 7.8.2.10).

7.5 РЕЖИМ "ДИКТОФОН"

7.5.1 Включение режима "Диктофон". Для включения режима "Диктофон" нажмите кнопку "Диктофон" / "LED-фонарь" (см. рис. 4.1 поз. 24) кратко (до одной секунды) - Видеорегистратор издаст голосовое оповещение "Старт записи звука"* и провибрирует**, на передней панели Регистратора индикатор "Питание"*** (см. рис. 4.1 поз. 19) погаснет, а индикатор "Режим"*** (см. рис. 4.1 поз. 14) начнет мигать оранжевым светом.

Примечания:

* *Голосового оповещения не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7) и/или выключена функция "Голосовое оповещение" (см. п. 7.8.4.16) либо состояние функции "Громкость" (см. п. 7.8.4.4) в меню Изделия снижена до значения "0".*

** *Вибрации не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" и/или выключена функция "Вибрация" (см. п. 7.8.4.14).*

*** *Свечения индикатора "Питание" перед включением режима "Диктофон" и индикатора "Режим" при включении функции "Диктофон" не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка".*

7.5.2 Выключение режима "Диктофон". Для выключения режима "Диктофон" нажмите кнопку "Диктофон" / "LED-фонарь" кратко (до одной секунды) - Регистратор провибрирует* и издаст голосовое оповещение** "Остановка записи

звука", на передней панели Регистратора индикатор "Режим"*** (см. рис. 4.1 поз. 14) погаснет, а индикатор "Питание"*** (см. рис. 4.1 поз. 19) начнет светиться зеленым светом.

Примечания:

* *Вибрации не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7) и/или выключена функция "Вибрация" (см. п. 7.8.4.14).*

** *Голосового оповещения не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" и/или выключена функция "Голосовое оповещение" (см. п. 7.8.4.16) либо функция "Громкость" (см. п. 7.8.4.4) в меню Изделия снижена до значения "0".*

*** *Свечения индикатора "Питание" после выключения режима "Диктофон" и индикатора "Режим" в режиме "Диктофон" не будет, если в меню Изделия включена функция "Скрытая съемка".*

7.5.3 Функции, доступные в режиме "Диктофон".

7.5.3.1 Функция "Инфракрасная подсветка" ("ИК подсветка"). Назначение, включение/выключение функции "Инфракрасная подсветка" ("ИК подсветка") описаны в п. 7.4.3.1.

7.5.3.2 Функция "Целеуказатель". Назначение, меры предосторожности, включение/выключение функции "Целеуказатель" описаны в п. 7.4.3.2.

7.5.3.3 Функция "SOS" ("Тревога"). Назначение, включение, переключение и выключение функции "SOS" ("Тревога") описаны в п. 7.4.3.3.

7.5.3.4 Функция "Маркер". Назначение, включение/выключение функции "Маркер" описаны в п. 7.4.3.5.

7.5.3.5 Функция "LED-фонарь". Назначение, меры предосторожности, включение/выключение функции "LED-фонарь" описаны в п. 7.4.3.6.

7.5.4 Настройка режима "Диктофон". Настройка режима "Диктофон" не предусмотрена.

7.6 ФУНКЦИЯ "ФОТОСНИМОК"

ВНИМАНИЕ!

Фотосъемка возможна только в режимах с включенным дисплеем "Ожидание" (см. п. 7.2) или "Запись видео" (см. п. 7.4).

7.6.1 Получение фотоснимка в режиме "Ожидание". Для получения фотоснимка в режиме "Ожидание" нажмите кнопку "Фото" / "Целеуказатель" (см. рис. 4.1 поз. 3) коротко (до одной секунды) - Регистратор издаст звук затвора фотоаппарата*, на передней панели Регистратора индикатор "Питание"*** (см. рис. 4.1 поз. 19) погаснет, а индикатор "Режим"*** (см. рис. 4.1 поз. 14) загорится красным светом на время фотосъемки, на дисплее Регистратора появится и исчезнет уведомление "Сохранение изображения...".

Примечания:

* Звукового сигнала не будет, если в меню Видеорегистратора включена функции "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7) и/или функция "Громкость" (см. п. 7.8.4.4) в меню Изделия снижена до значения "0".

** Свечения индикаторов "Питание" и "Режим" не будет, если в меню Видеорегистратора включена функции "Скрытая съемка".

7.6.2 Получение серии фотоснимков режиме "Ожидание".

Для получения серии фотоснимков в режиме "Ожидание" за одно нажатие кнопки "Фото" / "Целеуказатель" (см. рис. 4.1 поз. 3) предварительно необходимо в меню Регистратора в подокне функции "Серия фото" (см. п. 7.8.3.3) выбрать и запомнить одно из возможных значений количества фото за одно нажатие кнопки "Фото" / "Целеуказатель" - 3 / 5 / 10 изображений. В остальном получение серии фотоснимков аналогично получению одного фотоснимка (см. п. 7.6.1), за исключением того, что на дисплее (см. рис. 4.1 поз. 9) Регистратора появится и исчезнет уведомление "Непрерывная Съемка", индикатор "Питание"* будет загораться зеленым светом в промежутках между снимками, а индикатор "Режим"* будет светиться непрерывно красным светом на время выполнения серии фотоснимков.

Примечание:

* Свечения индикаторов "Питание" и "Режим" не будет, если в меню Видеорегистратора включена функции "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7).

7.6.3 Получение фотоснимка* в режиме "Запись видео".

Для получения фотоснимка в режиме "Запись видео" (см. п. 7.4) нажмите кнопку "Фото" / "Целеуказатель" (см. рис. 4.1 поз. 3) коротко (до одной секунды) - Регистратор издаст звук затвора фотоаппарата**, на передней панели Регистратора индикатор "Режим"*** (см. рис. 4.1 поз. 14) погаснет и больше не загорится, на дисплее Регистратора появится и исчезнет сообщение "Сохранение изображения...".

Примечания:

* В режиме "Запись видео" за одно нажатие кнопки "Фото" / "Целеуказатель" возможно получить только один фотоснимок. Функция "Серия фото" (см. п. 7.8.3.3) блокируется!

** Звукового сигнала не будет, если в меню Видеорегистратора включена функции "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7) и/или функция "Громкость" (см. п. 7.8.4.4) в меню Изделия снижена до значения "0".

*** Свечения индикаторов "Питание" и "Режим" не будет, если в меню Видеорегистратора включена функции "Скрытая съемка".

7.6.3 Настройка функции "Фотоснимок". ПО Изделия позволяет настраивать следующие параметры функции "Фотоснимок":

- а) разрешение фотоснимков (см. п. 7.8.3.1);
- б) качество фотоснимков (см. п. 7.8.3.2);
- в) включать/выключать серийную фотосъемку, выбирать количество фотоснимков в серии (см. п. 7.8.3.3).

7.7 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСАННЫХ ФАЙЛОВ

7.7.1 **Варианты воспроизведения записанных Регистратором файлов.** Воспроизведение записанных Регистратором на карту памяти файлов видео, аудио, просмотр фотоснимков возможно:

- а) локально:
 - 1) на дисплее Видеорегистратора (см. п. 7.7.2);
 - 2) на дисплее ПК(ноутбука) (см. п. 7.7.3);
- б) удаленно - на экране смартфона (см. п. 7.7.4).

7.7.2 **Воспроизведение записанных Регистратором файлов видео, аудио, фотоснимков на дисплее Регистратора*.**

Примечание - Воспроизведение записанных Регистратором файлов видео, аудио, фотоснимков на дисплее Регистратора возможно только из режима "Ожидание" (см. п. 7.2) с включенным дисплеем.

Для воспроизведения записанных Регистратором файлов видео, аудио, фотоснимков на дисплее Регистратора в режиме "Ожидание" с включенным дисплеем необходимо:

а) войти в режим "Выбор папки просмотра", для этого нажать кнопку "Вниз" / "Просмотр" (см. рис. 4.1 поз. 6) кратко (до одной секунды), Регистратор перейдет в режим "Выбор папки просмотра" (см. рис. 7.2), где иконка выделенной папки имеет сиреневую подсветку, а наименование папки оранжевую, прочие папки имеют подсветку и наименование серого тона;



Рисунок 7.2 – Вид изображения дисплея Регистратора в режиме "Выбор папки просмотра"

б) перейти кнопками "Вниз" / "Просмотр" (см. рис. 4.1 поз. 6) и/или "Вверх" / "Маркер" (см. рис. 4.1 поз. 7) на иконку папки с желаемыми файлами для просмотра/воспроизведения;

в) войти в выбранную папку нажатием кнопки "Меню" / "Подтверждение" (см. рис. 4.1 поз. 8) кратко (до одной секунды);

г) для просмотра фотоснимков или видеозаписей, прослушивания записей с микрофона в выбранной соответствующей папке:

- выбрать кнопками "Вверх" / "Маркер" и/или "Вниз" / "Просмотр" требуемый файл для воспроизведения и кнопкой "Меню" / "Подтверждение" (см. рис. 4.1 поз. 8) запустить файл на просмотр для фото или видео, либо на прослушивание для аудиозаписей.

Для выхода из функции "Воспроизведение" нажмите кнопку "Возврат" (см. рис. 4.1 поз. 5).

Для выхода из окна "Выбор файла для воспроизведения" нажмите кнопку "Возврат" повторно.

Для выхода из режима "Выбор папки просмотра" нажмите кнопку "Возврат" еще раз.

7.7.3 Воспроизведение записанных Регистратором файлов видео, аудио, фотоснимков на мониторе ПК(ноутбука).

Для воспроизведения записанных Регистратором файлов видео, аудио, фотоснимков на мониторе ПК(ноутбука) необходимо:

а) установить состояние работы карты памяти ("Режим U-Диска") в меню Изделия в состояние "Включено" (см. п. 7.8.4.8) и выйти из режима "Меню";

б) после выполнения предыдущего пункта подключить Регистратор к ПК(ноутбуку), Изделие определится как внешний USB-накопитель информации, с прямым доступом к папкам внутренней памяти Регистратора, где папка "DCIM" содержит следующие каталоги с файлами записей:

- * AUDIO - папка файлов аудиозаписей;
- * LOCK - папка файлов видеозаписей "Важное видео";
- * PHOTO - папка файлов фотоснимков;
- * VIDEO - папка файлов видеозаписей обычных.

Воспроизведение файлов видео, аудио и просмотр фотоснимков в режиме локального подключения к ПК(ноутбуку), а так же копирование/перенос файлов на ПК(ноутбук) либо удаление не нужных файлов проводится стандартными функциями ОС Windows.

7.7.4 Просмотр онлайн, скачивание и воспроизведение записанных файлов видео, аудио и фотоснимков на экране смартфона*.

Просмотр онлайн, скачивание и воспроизведение записанных файлов видео, аудио и фотоснимков на экране смартфона производится программой "LordCam", установленной на смартфон с операционной системой "Android".

Примечание - При наличии у Регистратора и активного модуля WIFI.

Процесс установки и работы с программой "LordCam" описан в Руководстве пользователя и в инструкции по установке и работе с программой "LordCam".

7.8 РЕЖИМ "МЕНЮ"

7.8.1 Общая информация о режиме "Меню".

7.8.1.1 Режим "Меню" позволяет произвести настройку параметров Видеорегистратора. Включение режима "Меню" возможно только из режима "Ожидание" (см. п. 7.2) с включенным дисплеем.

7.8.1.2 Для активации режима "Меню" Видеорегистратора из режима "Ожидание" с включенным дисплеем нажмите кнопку "Меню" / "Подтверждение" (см. рис. 4.1 поз. 8) кратко (до одной секунды). В случае, если в настройках Видеорегистратора для входа в режим "Меню" необходимость введения пароля (функция "Защита Паролем" (см. п. 7.8.4.17)) выключена, то нажатие на кнопку "Меню" / "Подтверждение" приведет в окно режима "Меню" (см. рис. 7.3). В случае,

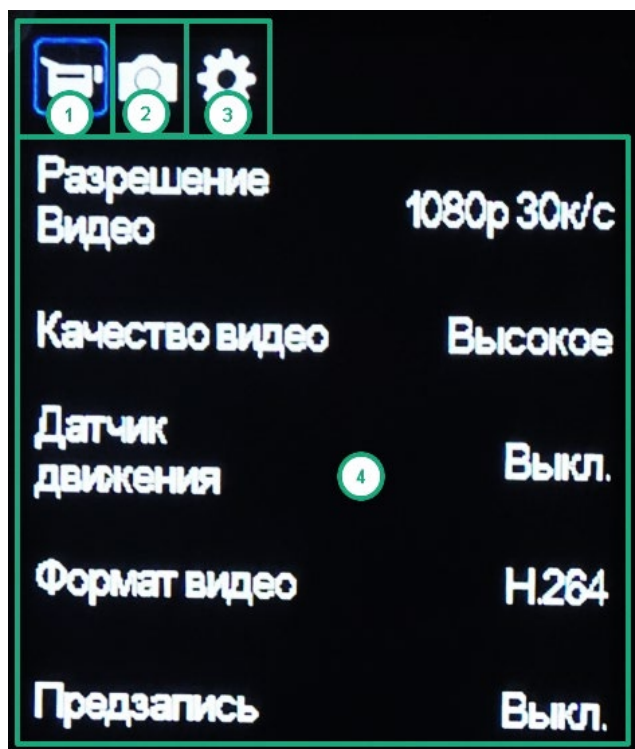


Рисунок 7.3 – Вид окна режима "Меню" после активации режима,

где:

- 1 – иконка подменю "Настройки режима "Запись видео";
- 2 – иконка подменю "Настройки функции "Фотоснимок";
- 3 – иконка подменю "Общие настройки";
- 4 – поле настроек.

Рисунок 7.4 – Вид окна ввода пароля при запуске режима "Меню", если включена функция "Защита Паролем"

если в настройках Видеорегистратора для входа в режим "Меню" необходимость введения пароля (функция "Защита Паролем") включена, то нажатие на кнопку "Меню" / "Подтверждение" приведет в окно ввода пароля (см. рис. 7.4). Нажатие на кнопку "Вниз" / "Просмотр" (см. рис. 4.1 поз. 8) увеличивает значение поля на единицу (от "0" → "1" → "2" ... "8" → "9" → "0"), нажатие на кнопку "Вверх"

/ "Маркер" (см. рис. 4.1 поз. 7) уменьшает значение цифры на единицу ("0" → "9" → "8" ... "2" → "1" → "0" → "9"). Нажатие на кнопку "Меню" / "Подтверждение" короткое в окне ввода пароля – переход на следующее поле вправо. При нажатии на кнопку "Меню" / "Подтверждение" на крайнем правом поле Регистратор проверяет введенный пароль, если пароль верный, то откроется окно режима "Меню" (см. рис. 7.3), если пароль введен не верный, появится сообщение "Неправильный Пароль", вид окна ввода пароля останется прежним. Пароль по умолчанию для входа в режим "Меню" - **000000**.

Для возврата в режим "Ожидание" нажмите кнопку "Возврат" коротко (до секунды) или кнопку "Меню" / "Подтверждение" более двух секунд.

7.8.1.3 Режим "Меню" содержит три раздела (подменю):

а) Настройки режима "Запись видео" (см. рис. 7.3 поз. 1, п. 7.8.2) -- в верхней строке дисплея в режиме "Меню" поле с символом "Видеокамера".

б) Настройки функции "Фотоснимок" (см. рис. 7.3 поз. 2, п. 7.8.3) – в верхней строке дисплея в режиме "Меню" поле с символом "Фотоаппарата".

в) Настройки "Общие" (см. рис. 7.3 поз. 3, п. 7.8.4) - в верхней строке дисплея в режиме "Меню" поле с символом "Шестеренка".

Для перехода в подменю "Настройки режима "Запись видео" нажмите кнопку "Меню" / "Подтверждение" кратко (до одной секунды).

Для перехода на иконку подменю "Настройки режима "Фотоснимок"" нажмите кнопку "Вниз" / "Просмотр" (см. рис. 4.1 поз. 8) кратко (до одной секунды). Для входа в подменю "Настройки режима "Фотоснимок" нажмите кнопку "Меню" / "Подтверждение" кратко (до одной секунды).

Для перехода на иконку подменю "Настройки "Общие"" нажмите кнопку "Вниз" / "Просмотр" (см. рис. 4.1 поз. 8) кратко (до одной секунды) дважды или кнопку "Вверх" / "Маркер" (см. рис. 4.1 поз. 7) кратко один раз. Для входа в подменю "Настройки Общие"" нажать кнопку "Меню" / "Подтверждение" кратко (до одной секунды).

Активная строка настроек в любом из подрежимов выделяется строкой – курсором оранжевого цвета.

Для перемещения строки-курсора на строку ниже нажать на кнопку "Вниз" / "Просмотр" кратко (до одной секунды), для перемещения строки-курсора на строку выше нажать кнопку "Вверх" / "Маркер" кратко один раз.

Для входа в состояние выбора и запоминание параметра нажать кнопку "Меню" / "Подтверждение" кратко (до одной секунды).

Для перемещения строки-курсора в состоянии выбора и запоминание параметра на строку ниже нажать на кнопку "Вниз" / "Просмотр" кратко (до одной секунды), для перемещения строки-курсора на строку выше нажать кнопку "Вверх" / "Маркер" кратко один раз.

Для подтверждения выбора параметра состояния выбора и запоминания параметра нажать кнопку "Меню" / "Подтверждение" (см. рис. 4.1 поз. 8) кратко один раз – Регистратор запомнит настройку и выйдет в окно текущего подрежима.

Для выхода из окна текущего подрежима нажмите кнопку "Возврат" (см. рис. 4. поз. 5) кратко один раз.

Для выхода из режима "Меню" нажмите кнопку "Возврат" кратко еще раз.

7.8.2 Настройки режима "Запись видео". Подменю "Настройки режима "Запись видео" позволяет настраивать следующие параметры и функции режима "Запись видео":

- а) разрешение видеозаписи (см. п. 7.8.2.1);
- б) качество видеозаписи (см. п. 7.8.2.2);
- в) включение/выключение режима "Запись видео" при появлении/прекращении движения в поле зрения объектива Изделия (см. п. 7.8.2.3);
- г) кодек видеозаписи (см. п. 7.8.2.4);
- д) включать/выключать функцию предзаписи (см. п. 7.8.2.5);
- е) включать/выключать и выбирать длительность времени постзаписи (см. п. 7.8.2.6);
- ж) длительность видеозаписи в один файл (см. п. 7.8.2.7);
- и) включать/выключать функцию циклической записи видео (см. п. 7.8.2.8);
- к) включать/выключать компенсацию искажений изображения (см. п. 7.8.2.9);
- л) включать/выключать внесение даты и времени в видеозапись (см. п. 7.8.2.10).

7.8.2.1 "Разрешение Видео" – настройка разрешения видеозаписи. Для выбора доступны следующие значения:

- 1440р 30к/с (2560*1440 пикселей, прогрессивная развертка, 30 к/с);
- 1296р 30к/с (2304*1296 пикселей, прогрессивная развертка, 30 к/с);
- 1080р 30к/с (920*1080 пикселей, прогрессивная развертка, 30 к/с);
- 720р 30к/с (1280*720 пикселей, прогрессивная развертка, 30 к/с);
- 480р 30к/с (848*480 пикселей, прогрессивная развертка, 30 к/с).

7.8.2.2 "Качество видео" – настройка качества видеозаписи. Для выбора доступны следующие значения:

- Высокое;
- Среднее;
- Низкое.

7.8.2.3 "Датчик движения" – функция включения/выключения режима "Запись видео" при появлении/прекращении движения в поле зрения объектива Изделия. Для выбора доступны состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

7.8.2.4 **"Формат видео"** – настройка выбора кодека сжатия записи видео. Кодек H.265 видео сжимает в 1,5-2 раза более эффективно, чем кодек H. 264, но требует более производительного процессора как при записи видео, так и для воспроизведения. Для выбора доступны следующие значения:

- H.264;
- H.265.

7.8.2.5 **"Предзапись"** – функция сохранения пяти секунд видео, предшествующих какому-либо событию в кольцевой буфер Регистратора. При включении режима "Запись видео" видео из буфера Регистратора сохраняется на карту памяти в начале файла видеозаписи. Для выбора доступны состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

7.8.2.6 **"Постзапись"** – функция сохранения нескольких секунд (десятков секунд) видео, после выключения режима "Запись видео". При выключении режима "Запись видео" видео заданной продолжительности из буфера Регистратора сохраняется на карту памяти в конце файла видеозаписи. Для выбора доступны следующие состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- 5 Сек. (5 секунд);
- 10 Сек. (10 секунд);
- 20 Сек. (20 секунд).

7.8.2.7 **"Сегментация Видео"** – настройка длительности записи в один видеофайл. Для выбора доступны следующие значения настройки:

- 1 Мин. (1 минута);
- 5 Мин. (5 минут);
- 10 Мин. (10 минут);
- 15 Мин. (15 минут);
- 20 Мин. (20 минут);
- 30 Мин. (30 минут).

7.8.2.8 **"Циклическая запись"** – функция удаления наиболее старых* файлов с карты памяти при заполнении карты памяти файлами и записи на освободившемся месте свежих файлов.

Примечание: Файлы с маркером "Важная запись" (см. п. 7.4.3.5) не перезаписываются.

Для выбора доступны состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

7.8.2.9 **"Широкоугольный Режим"** – функция компенсации оптических искажений широкоугольного объектива. Для выбора доступны состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

7.8.2.10 **"Водяной знак"** – функция внесения в видеозапись даты и времени создания видеозаписи. Для выбора доступны состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

7.8.3 **Настройки функции "Фотоснимок"**. Подменю "Настройки функции "Фотоснимок" позволяет настраивать следующие параметры функции "Фотоснимок":

- а) разрешение фотоснимков (см. п. 7.8.3.1);
- б) качество фотоснимков (см. п. 7.8.3.2);
- в) серийная фотосъемка (см. п. 7.8.3.3).

7.8.3.1 **"Разрешение фото"** -- настройка разрешения получаемых фотоснимков. Для выбора доступны следующие значения:

- 4М (4 мегапикселя);
- 8М (8 мегапикселей);
- 16М (16 мегапикселей);
- 32М (32 мегапикселя);
- 48М (48 мегапикселей).

7.8.3.2 **"Качество фотографии"** – настройка степени сжатия файлов фотоснимков. Для выбора доступны следующие значения:

- Высокое;
- Среднее;
- Низкое.

7.8.3.3 **"Серия фото"** – функция создания нескольких* снимков при однократном кратком (до одной секунды) нажатии на кнопку "Фото" / "Целеуказатель" (см. рис. 4.1 поз. 3). Для выбора доступны следующие значения состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- 3 шт. (3 фотоснимка);
- 5 шт. (5 фотоснимков);
- 10 шт. (10 фотоснимков).

Примечание: Функция "Серия фото" доступна только в режиме "Ожидание" с включенным дисплеем. В режиме "Запись видео" при одном нажатии кратко на кнопку "Фото" / "Целеуказатель" выполняется только один фотоснимок. В режимах "Диктофон" и "Меню" функции "Серия фото" и "Фотоснимок" блокируются.

7.8.4 **Настройки "Общие"**. Подменю "Настройки "Общие" позволяет

настраивать и просматривать следующие функции и их значения:

- а) функцию выбора яркости дисплея ("Яркость экрана") – см. п. 7.8.4.1;
- б) функцию выбора длительности нахождения Регистратора в режиме "Ожидание" до автоматического выключения Изделия ("Автоматич.Отключение") - см. п. 7.8.4.2;
- в) функцию выбора длительности работы дисплея до отключения при отсутствии внешнего воздействия на Регистратор ("Спящий режим") - см. п. 7.8.4.3;
- г) функцию настройки уровня громкости встроенного громкоговорителя ("Громкость") - см. п. 7.8.4.4;
- д) функцию авторегистратора ("Режим авторегистратор") - см. п. 7.8.4.5;
- е) функцию звукового подтверждения нажатия кнопок ("Звук кнопок") - см. п. 7.8.4.6;
- ж) функцию скрытой видео/аудиозаписи, фотосъемки ("Скрытая съемка") - см. п. 7.8.4.7;
- и) функцию внешнего накопителя ("Режим U-Диска") - см. п. 7.8.4.8;
- к) функцию WiFi подключения ("Настройка WiFi") - см. п. 7.8.4.9;
- л) информацию о точке доступа ("Инфо о точке доступа") - см. п. 7.8.4.10;
- м) код ссылки на приложение дистанционного управления Регистратором со смартфона ("Код Загрузки Приложения") - см. п. 7.8.4.11;
- н) функцию настройки идентификаторов Изделия и пользователя ("Настройки ID") - см. п. 7.8.4.12;
- п) функцию настройки способа включения/выключения инфракрасной подсветки ("ИК подсветка") - см. п. 7.8.4.13;
- р) функцию включения/выключения вибрации ("Вибрация") - см. п. 7.8.4.14;
- с) функцию почасового оповещения о системном времени ("Часовое оповещение") - см. п. 7.8.4.15;
- т) функцию голосового оповещения ("Голосовое Оповещение") – см. п. 7.8.4.16;
- у) функцию защиты паролем входа в режим "Меню" ("Защита Паролем" - см. п. 7.8.4.17;
- ф) функцию смены пароля входа в режим "Меню" ("Изменить Пароль") - см. п. 7.8.4.18;
- х) функцию настройки системных даты и времени ("Установка времени") - см. п. 7.8.4.19;
- ц) функцию сброса настроек на заводские ("Заводские настройки") - см. п. 7.8.4.20;
- ч) функцию просмотра информации об Изделии и версии программного

обеспечения ("Информация Об устройстве") - см. п. 7.8.4.21;

ш) функцию форматирования установленной карты памяти ("Форматирование") - см. п. 7.8.4.22.

7.8.4.1 **"Яркость экрана"** - функция выбора яркости свечения дисплея для различных условий внешнего освещения. Для выбора доступны следующие значения:

- Высокая;
- Средняя;
- Низкая.

7.8.4.2 **"Автоматич.Отключение"** – функция выбора длительности времени нахождения Регистратора в режиме "Ожидание" до автоматического выключения Изделия. Для выбора доступны следующие состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- 1Мин. (1 минута);
- 2Мин. (2 минуты);
- 3Мин. (3 минуты);
- 5Мин. (5 минут).

7.8.4.3 **"Спящий режим"** - функция выбора длительности работы дисплея до его отключения при отсутствии внешнего воздействия на Регистратор. Для выбора доступны следующие состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- 30 Сек. (5 секунд);
- 1Мин. (1 минута);
- 3Мин. (3 минуты).

7.8.4.4 **"Громкость"** - функция настройки уровня громкости встроенного громкоговорителя Регистратора. Для выбора доступны 11 состояний функции:

- значение "10" соответствует максимальному уровню громкости;
- значение "1" соответствует минимальному уровню громкости;
- значение "0" соответствует состоянию функции выключено.

7.8.4.5 **"Режим авторегистратор"** – функция автоматического включения Регистратора и режима "Запись видео" при подаче внешнего питания 5 В на порт USB Type-C (см. рис. 4.1 поз. 23). Для выбора доступны состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

7.8.4.6 **"Звук кнопок"** – функция звукового подтверждения* нажатия кнопок Видеорегистратора. Уровень громкости звукового подтверждения нажатия кнопок соответствует уровню громкости встроенного громкоговорителя установленной в функции "Громкость" (см. п. 7.8.4.4). Для выбора доступны

состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

Примечание - Звукового подтверждения нажатия кнопок Изделия не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7) либо функция "Громкость" снижена до значения "0".

7.8.4.7 **"Скрытая съемка"** – функция блокирует работу индикаторов "Питание" и Режим", функций "SOS" ("Тревога"), "Целеуказатель", "LED-фонарь". Для выбора доступны состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

7.8.4.8 **"Режим U-Диска"** – функция разрешения определения карты памяти Регистратора ПК(ноутбуком) как внешний накопитель данных (USB-накопитель) и доступа к записанным Регистратором файлам данных (записи видео, звука, фотоснимков, логов) при подключении Регистратора к ПК(ноутбуку). Для выбора доступны состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

7.8.4.9 **"Настройка WiFi"** – функция включения/выключения WiFi-модуля (при его наличии) Регистратора в качестве точки доступа для подключения Регистратора к смартфону и последующего дистанционного управления Изделием со смартфона программой "LordCam" (см. п. 7.8.4.11), при этом работа кнопок управления Регистратора блокируется. Для выбора доступны состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Точка доступа (включено).

ВНИМАНИЕ!

При состоянии функции "Точка доступа" видеозапись доступна только с разрешением видео 1080p 30 к/с и ниже. Разрешения 1440p 30 к/с и 1296p 30 к/с в настройке "Разрешение видео" (см. п. 7.8.2.1) функцию "Настройка WiFi" из состояния "Точка доступа" переводит в состояние "Выкл." (выключено).

7.8.4.10 **"Инфо о точке доступа"** – пункт содержит информацию о наименовании точки доступа и пароля к точки доступа WiFi Регистратора.

7.8.4.11 **"Код Загрузки Приложения"** -- пункт содержит QR-код адреса загрузки приложения "LordCam" для дистанционного управления режимами, функциями и настройками Регистратора. Описание работы с программой "LordCam" см. в руководстве по эксплуатации к Изделию и в инструкции к программе "LordCam".

7.8.4.12 **"Настройки ID"** - функция настройки идентификаторов Изделия и пользователя. Идентификатор Видеорегистратора (ID Регистратора) предназначен для идентификации Изделия производится (производилась) видео и/или аудиозапись, фотосъемка. Идентификатор пользователя (ID пользователя) предназначен для идентификации сотрудника, которым производилась видео и/или аудиозапись, фотосъемка.

Идентификаторы представляют собой два значения, разделенных нижней чертой вида:

XXXXXXXX_YYYYYY,

где:

- XXXXXXXX* – ID Регистратора (семизначный идентификатор);
- YYYYYY** -- ID пользователя (шестизначный идентификатор).

Примечания:

* **ID Регистратора может состоять как из цифр так и из латинских букв, однако для корректного распознавания ID Регистратора терминалами сбора и хранения данных рекомендуем ID Регистратора устанавливать только цифрами;**

** **ID пользователя может состоять только из цифр, буквы не допускаются.**

Функции кнопок управления в окне настройки ID "Идентификационный Номер":

- кнопка "Вверх" / "Маркер" (см. рис. 4.1 поз. 7) значение позиции увеличивает на одно значение;

- кнопка "Вниз" / "Просмотр" (см. рис. 4.1 поз. 6) значение позиции уменьшает на одно значение;

- кнопка "Меню" / "Подтверждение" (см. рис. 4.1 поз. 8) подтверждает введенное значение в текущей позиции идентификатора и перемещает курсор на одну позицию вправо, при подтверждении крайней правой позиции курсора нажатие на кнопку "Меню" / "Подтверждение" происходит запоминание введенных значений идентификаторов Регистратора и пользователя, состояние Регистратора возвращается в подменю "Настройки "Общие"" на строку "Настройки ID";

- кнопка "Возврат" (см. рис. 4.1 поз. 5) возвращает состояние Регистратора в подменю "Настройки "Общие"" на строку "Настройки ID" без сохранения внесенных изменений в идентификаторы регистратора и/или пользователя.

7.8.4.13 **"ИК подсветка"** - функция выбора способа включения/выключения инфракрасной подсветки ("ИК подсветки"). Для выбора доступны два состояния функции:

- Вручную;
- Автоматически.

7.8.4.14 **"Вибрация"** - функция включения/выключения вибрации при включении/выключении режима "Запись видео" или "Диктофон". Для выбора

доступно два состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

7.8.4.15 **"Часовое оповещение"** - функция почасового оповещения голосом о системном времени Регистратора*. Для выбора доступны два состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

Примечание: Почасового оповещения голосом о системном времени Регистратора не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7) либо функция "Громкость" (см. 7.8.4.4) снижена до значения "0".

7.8.4.16 **"Голосовое Оповещение"** – функция голосового оповещения* о включении/выключении режимов "Запись видео" и "Диктофон". Для выбора доступны два состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

Примечание: Голосового оповещения не будет, если в меню Видеорегистратора включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7) либо функция "Громкость" (см. 7.8.4.4) в меню Изделия снижена до значения "0".

Уровень громкости голосового оповещения зависит от настройки уровня громкости встроенного громкоговорителя (см. п. 7.8.4.4).

7.8.4.17 **"Защита Паролем"** - функция включения/выключения защиты паролем запуска режима "Меню". Работа функции "Защиты паролем" описана в п. 7.8.1.2. Для выбора доступны два состояния функции:

- Выкл. (выключено);
- Вкл. (включено).

По умолчанию пароль доступа к включению режима "Меню" – **000000**.

7.8.4.18 **"Изменить Пароль"** - функция смены пароля запуска режима "Меню". Для смены пароля необходимо:

а) в строке "Старый" ввести корректно текущий пароль доступа к включению режима "Меню" кнопками:

- "Вверх" / "Маркер" (см. рис. 4.1 поз. 7) значение позиции увеличивает на одно значение;

- "Вниз" / "Просмотр" (см. рис. 4.1 поз. 6) значение позиции уменьшает на одно значение;

- "Меню" / "Подтверждение" (см. рис. 4.1 поз. 8) подтверждает введенное значение в текущей позиции и перемещает курсор на одну позицию вправо. При подтверждении крайней правой позиции курсора нажатие на кнопку "Меню" / "Подтверждение" происходит проверка введенного значения текущего пароля - если текущий пароль запуска режима "Меню" введен верно, курсор перемещается

на строку "Новый". Если текущий пароль запуска режима "Меню" введен не верно, на дисплее Регистратора появится уведомление "Неправильный Пароль", курсор вернется на первую позицию строки "Старый".

- "Возврат" (см. рис. 4.1 поз. 5) возвращает состояние Регистратора в подменю "Настройки "Общие"" на строку "Изменить Пароль" без проверки корректности ввода текущих позиций.

б) в строке "Новый" ввести новый пароль доступа к включению режима "Меню". Функции кнопок - "Вверх" / "Маркер", "Вниз" / "Просмотр", "Меню" / "Подтверждение", "Возврат" аналогичны функциям при вводе пароля в строке "Старый", за исключением функции кнопки "Меню" / "Подтверждение" при подтверждении ввода крайней правой позиции нового пароля – Регистратор запоминает введенное значение нового пароля и возвращает состояние Регистратора в подменю "Настройки "Общие"" на строку "Изменить Пароль".

7.8.4.19 **"Установка времени"** – функция настройки системных даты и времени Регистратора. Системные дата и время в Регистраторе представлены в форматах:

- дата: гггг / мм / дд (год / месяц / день);

- время: чч : мм : сс (час : минуты : секунды).

Коррекция системных даты и времени производится последовательно: года → месяц → день → час → минуты → секунды кнопками "Вверх" / "Маркер", "Вниз" / "Просмотр", "Меню" / "Подтверждение" аналогично вводу нового пароля в функции "Изменить пароль" (см. п. 7.8.4.18 б), за исключением функции кнопки "Меню" / "Подтверждение" при подтверждении ввода секунд – Регистратор запоминает введенное значение системных даты, времени и возвращает состояние Регистратора в подменю "Настройки "Общие"" на строку "Установка времени".

7.8.4.20 **"Заводские настройки"** – функция сброса текущих настроек Регистратора на настройки по умолчанию, при этом все записанные файлы видео, аудио и фотоснимки сохраняются на карте памяти, так же сохраняются введенные значения идентификаторов Регистратора и пользователя, даты, времени.

При активации функции "Заводские настройки" ПО Регистратора откроется окно "Заводские настройки" с подтверждением сброса текущих настроек регистратора на заводские - "Сброс К Заводским Настройкам?" с двумя полями выбора:

- "Конечно" (подтверждение сброса на заводские);

- "Отмена" (отказ от сброса на заводские)

Активное поле подсвечивается оранжевым цветом.

По умолчанию подсвечивается поле "Конечно".

Для перехода на поле "Отмена" нажмите кратко кнопку "Вверх" / "Маркер"

(см. рис. 4.1 поз. 7) или "Вниз" / "Просмотр".

Для возврата на поле "Конечно" нажмите кратко кнопку "Вверх" / "Маркер" или "Вниз" / "Просмотр".

Для возврата в подменю "Настройки "Общие"" нажмите кнопку "Возврат" (см. рис. 4.1 поз. 5) кратко (до одной секунды).

Для подтверждения выбранного действия нажмите кнопку "Меню" / "Подтверждение" (см. рис. 4.1 поз. 8):

- если до подтверждения выбранного действия подсвечивалось поле "Конечно", Регистратор сбросит настройки Изделия на заводские с уведомлением "Сброс К Заводским Настройкам Успешен" и вернется в подменю "Настройки "Общие"" на строку "Заводские настройки";

- если подсвечено было поле "Отмена", Регистратор вернется в подменю "Настройки "Общие"" на строку "Заводские настройки" без сброса настроек на заводские.

7.8.4.21 **"Информация Об устройстве"** - функция просмотра информации о модели Изделии и версии установленного программного обеспечения.

7.8.4.22 **"Форматирование"** – функция принудительного форматирования карты памяти, установленной в Регистратор. При выполнении данной функции все записанные файлы видео, аудио и фотоснимки удаляются с карты памяти.

При входе в функцию "Форматирование" ПО Регистратора откроет окно "Sd-Карта" с информацией о свободном/общем месте на установленной в Регистратор карте памяти и полями выбора действий:

- "Формат": активация (подтверждение) данного поля приведет к форматированию установленной в Регистратор карты памяти;

- "Отмена": активация (подтверждение) данного поля приведет к возврату в подменю "Настройки "Общие"" на строку "Форматирование" без выполнения функции "Форматирование".

Активное поле подсвечивается оранжевым цветом.

По умолчанию подсвечивается поле "Формат".

Для перехода на поле "Отмена" нажмите кратко кнопку "Вверх" / "Маркер" (см. рис. 4.1 поз. 7) или "Вниз" / "Просмотр" (см. рис. 4.1 поз. 6).

Для возврата на поле "Формат" нажмите кратко кнопку "Вверх" / "Маркер" или "Вниз" / "Просмотр".

Для возврата в подменю "Настройки "Общие"" нажмите кнопку "Возврат" (см. рис. 4.1 поз. 5) кратко (до одной секунды).

Для подтверждения выбранного действия нажмите кнопку "Меню" / "Подтверждение" (см. рис. 4.1 поз. 8):

- если до подтверждения выбранного действия подсвечивалось поле "Формат", Регистратор выполнит форматирование карты памяти с уведомлением в результате успешного завершения форматирования: в окне "Sd-карта" появится сообщение "Форматирование Выполнено Успешно", иначе появится уведомление об ошибке, состояние Регистратора вернется в подменю "Настройки "Общие"" на строку "Форматирование";

- если подсвечено было поле "Отмена", Регистратор вернется в подменю "Настройки "Общие"" на строку "Форматирование" без очистки данных, записанных на карту памяти.

7.9 ИЗВЛЕЧЕНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ ИЗ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

7.9.1 Для извлечения карты из Видеорегистратора:

а) убедится, что Регистратор выключен, если Изделие включено, выключить (см. п. 7.1.2);

б) открыть крышку отсека аккумулятора (см. рис. 4.1 поз. 11), для этого:

1) потянуть фиксатор крышки отсека аккумулятора в сторону дисплея;

2) сдвинуть крышку отсека аккумулятора в сторону нижней площадки Регистратора до упора;

3) снять крышку отсека аккумулятора потянув вперед от аккумулятора (далее АКБ, Батарея), расположенного под крышкой отсека АКБ.

в) извлечь Батарею из отсека АКБ, для этого подцепить и поднять ногтем или плоским тупым предметом АКБ Изделия за язычок Батареи, расположенного на АКБ со стороны фиксатора крышки отсека АКБ;

г) сдвинуть фиксатор держателя карты памяти и извлечь из держателя накопитель информации, фиксатор закрепить в гнезде установки карты памяти;

д) установить АКБ в отсек АКБ, для этого:

1) вставить АКБ Регистратора в отсек Батареи белым треугольником нанесенным на АКБ в сторону объектива;

2) нажать на Батарею со стороны язычка извлечения АКБ до фиксации АКБ;

е) закрыть крышку отсека АКБ до щелчка фиксатора крышки отсека АКБ.

8

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ В РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ

8.1.1 Возможные неисправности в работе Изделия представлены в таблице 8.1.

Таблица 8.1 - Возможные неисправности в работе Изделия

Сбой	Причина	Решение
Нет индикации питания	АКБ Регистратора разряжен	* Замените АКБ Регистратора (см. п. 6.1.1. б, в, д, е) или зарядите Видеорегистратор не менее 4 часов (см. п. 6.2)
	Регистратор в режиме "Защита"	* Перезагрузите Видеорегистратор кратким нажатием на кнопку "R" ("Сброс)" (см. рис. 4.1 поз. 23) тонким тупым предметом (например, разогнутой скрепкой или зубочисткой), включите Регистратор повторно. (см. п. 7.1.1)
	В Изделия включена функция "Скрытая съемка"	* В Регистраторе включена функция "Скрытая съемка" (см. п. 7.8.4.7)
Не удалось начать запись	Память заполнена	* Проверьте состояние функции "Циклическая запись" (см. п. 7.8.2.8)
	Сбой ПО Регистратора	* Перезагрузите Видеорегистратор длительным нажатием на кнопку "Питание" (см. рис. 4.1 поз. 1) или кратким нажатием на кнопку "R" ("Сброс)" (см. рис. 4.1 поз. 23) тонким тупым предметом (например, разогнутой скрепкой или зубочисткой), включите Регистратор повторно.
Короткое рабочее время Регистратора	Заряда АКБ недостаточно	* При первом использовании или длительном неиспользовании Регистратора разрядите Батареи Изделия, а затем зарядите их не менее 4 часов перед применением. <u>ВНИМАНИЕ!</u> <i>Не заряжайте Батарею Изделие, если Батарея слишком горячая или холодная.</i>
Передача данных на ПК(ноутбук) нестабильна	Мощности порта USB недостаточно для передачи данных на ПК(ноутбук)	* Используйте другой USB-порт на Вашем компьютере или ноутбуке; * Используйте док-станцию; * Удалите поврежденные файлы с карты памяти, если они существуют
Компьютер не может распознать устройство	USB-кабель	* Замените USB-кабель
	Забыли пароль	* Свяжитесь с продавцом, чтобы сбросить пароль
Нет подключения к Wi-Fi	Смартфон не может подключиться к точке доступа WiFi Изделия	* Проверьте SSID подключаемого Регистратора и вводимый пароль к точке доступа Регистратора (см. п. 7.8.4.10). * Перезагрузите Видеорегистратор, и/или программу "LordCam", смартфон, перезапустите точку доступа WiFi.

8.2 УСТРАНЕНИЕ ПРОЧИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

8.2.1 В случае обнаружения прочих неисправностей и невозможности самостоятельно их устранить согласно п. 8.1, пожалуйста, обратитесь к продавцу или в фирменный сервисный центр компании "Best Electronics":

- по адресу: г. Пермь, ул. Пермская, дом 10, офис 3;
- по телефонам: +7 (800) 201-78-56, +7 (952) 315-23-71;
- по мессенджерам
Viber, WhatsApp, Telegram): +7 (952) 315-23-71;
- по электронной почте: svc@bestelectronics.pro .

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность Изделия в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты производства. Гарантия на комплектующие и аксессуары составляет 1 месяц со дня продажи.

9.2 В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течение 12 месяцев с даты изготовления.

9.3 Гарантийные обязательства становятся недействительными в случае:

9.3.1 механического, термического и/или химического повреждение радиоэлементов, плат Изделия и/или его корпуса, аккумуляторов Изделия, док-станции;

9.3.2 электрического пробоя электронных схем Видеорегистратора, док-станции;

9.3.3 неисправности в сети электропитания Изделия, док-станции;

9.3.4 вскрытия и попытке ремонта или изменения электронных схем Видеорегистратора и/или док-станции самостоятельно либо в не авторизованном сервисном центре.

9.4 Гарантия не распространяется на Изделие с нарушенной гарантийной пломбой и/или поврежденным или отсутствующим серийным номером Изделия.

Срок службы Изделия: 3 года.

10 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ В РОССИИ

Изготовлено: в России.

Изготовитель: ООО "Рус Импорт".

**Местонахождение
производителя:** 614000, Россия, г. Пермь, ул. Пермская, д.10, оф. 3.

Юридический адрес: 614000, Россия, г. Пермь, ул. Пермская, д.10, оф. 3.

ИНН / КПП: 5902234327 / 590201001,

**Организация,
обслуживающая в России:** ООО "Рус Импорт":

адрес: 614000, г. Пермь, ул. Пермская, дом 10, офис 3,

тел.: +7 (800) 201-69-87, +7 (342) 299-99-87;

e-mail: info@bestelectronics.pro;

сайт: <https://bestelectronics.pro>.

