

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Описание и работа

Назначение изделия

Оборудование для систем безопасности – цифровая записывающая камера (персональный видеорегистратор) ПОТОК-ПВР-13 (далее – ПВР) используется для открытой видео/аудио/фото записи в качестве аппаратуры для охранных систем и в случаях, предусмотренных Законодательством РФ, нормативно-правовыми актами различных организаций, должностными инструкциями и положениями, требованиями договоров, а также для других целей.

Технические характеристики

Видео/фото	Разрешение видеозаписи	1280/720P /VGA
	Частота кадров в секунду	60/30
	Угол обзора	130
	Формат сжатия	H.264
	Тип видеорежима	3MP
	Матрица	CMR CMOS
Звук	Разрешение фотоизображения, Мпк	32/25/20/15/12/10/8
	Тип фотоаппарата	IPCC
	Дальность ИК, метр	30
	Дисплей	2 дюйма TFT LCD WQVGA 240 16:9
	Интерфейсы	DA
Аккумуляторная батарея	Микрофон	ДА
	Датчик	ДА
	Тип	Литиевый, встроенный
	Способ зарядки	Док-станция, mini USB
Хранение и передача данных	Рабочее напряжение, В	3.7
	Объем аккумуляторной батареи/GPS, мА/час	4000/2600
	Продолжительность работы/GPS, час	до 12/7
	Время зарядки/GPS, час	8 / 15
	Тип хранения данных	Встроенная память
Технические характеристики	Емкость хранения данных, Гб	32/64/128
	Интерфейс USB	Mini USB Interface/USB 2.0
	Материал корпуса	Пластик
	Габариты, мм	78*61*31
Дополнительные параметры	Вес, грамм	145
	Степень защиты	IP65
	Рабочая температура	-40...+60
	Фонарик	ДА
	Лазерный указатель	ДА

Состав изделия, устройство и работа

Возможная комплектация изделия

Возможная комплектация	Полноценный видеорегистратор	1
	Зарядное устройство/док-станция	1
	Кабель переходника USB - mini USB	1
	Штат-подставка вышка	1
	Автомобильная зарядка	1
	Крепление миниатюрное вертикальное (нагрудный карман)	1
	Крепление горизонтальное (погон)	1

Вид ПВР



(рисунок 1)

- 1 – кнопка управления видеозаписью;
- 2 – кнопка входа в меню./управление аудио записью;
- 3 – кнопка входа в галерею;
- 4 – кнопка управления настройками ПВР – вверх/включение инфракрасных ламп – ZOOM IN;
- 5 – кнопка управления настройками ПВР – вниз/управление фонарем – ZOOM OUT;
- 6 – кнопка управления фотографированием;

- 7 – кнопка радици;
- 8 – дисплей;
- 9 – разъем для miniUSB, кнопка перезагрузки;
- 10 – кнопка управления питанием ПВР/управления лазерным указателем;
- 11 – микрофон;
- 12 – инфракрасные диоды;
- 13 – фонарь;
- 14 – индикатор состояния ПВР;
- 15 – объектив;
- 16 – индикатор состояния ПВР;
- 17 – лазерный указатель;
- 18 – контакты для зарядной станции;

Дисплей



(рисунок 2)

- 1 – видеоизображение;
- 2 – временной индикатор свободной памяти;
- 3 – режим записи и продолжительность видеоклипа;
- 4 – разрешение видеозаписи;
- 5 – объем свободной памяти;
- 6 – текущее время;
- 7 – текущая дата;
- 8 – ID пользователя;
- 9 – GPS (опциональное);
- 10 – режим работы ПВР;
- 11 – индикатор состояния батареи;
- 12 – наличие SD-карты;

Управление ПВР

Для управления ПВР используются кнопки, изображенные на рисунке 1:

- 10 - включение/выключение ПВР – долгое нажатие, управление лазерным указателем – короткое нажатие;
- 2 – вход в настройки – долгое нажатие/выход – короткое нажатие, начало/завершение аудиозаписи;
- 3 – вход/выход в меню просмотра видеозаписей – долгое нажатие, управление просмотром видеозаписей – короткое нажатие выбор параметров настройки ПВР;
- 4 – выбор параметра в настройках ПВР, включение/выключение инфракрасных ламп;
- 5 - выбор параметра в настройках ПВР, включение/выключение фонаря;

- 1 – начало/завершение видеозаписи;
- 6 – создание фотоснимка.

Настройки ПВР:

- Разрешение видео
- Качество изображения видео
- Предзапись видеофайлов
- Замедленная съемка
- Отметка дата/время
- Время записи
- Обнаружение движения
- Автофильтр
- Разрешения фото
- Качество изображения фото
- Серийная фотосъемка
- Отметка дата/время
- Язык
- Запись
- Циклическая запись
- Дисплей
- Авто выключение
- Экономия энергии
- Объем катры
- Версия ПО

Параметры настроек

- Разрешение видео
- 2560x1440 30 к/с
- 2560x1080 30 к/с
- 2304x1296 30 к/с
- 1920x1080 30 к/с
- 1920x1080 45 к/с
- 1280x720 60 к/с
- 1280x720 30 к/с
- 848x480 30 к/с
- Качество изображения видео
- Высокое
- Хорошее
- Среднее
- Предзапись видеофайлов
- Выкл.
- Вкл.
- Замедленная съемка
- Выкл.
- Вкл.
- Отметка дата/время
- Выкл.
- Вкл.
- Время записи
- 5 мин.
- 10 мин.
- 20 мин.
- 30 мин.
- Обнаружение движения
- Выкл.
- Вкл.
- Автофильтр
- Выкл.
- Вкл.
- Разрешение фото

- 32M 7552x4248
- 30M 6400x4800
- 23M 6400x3600
- 20M 5120x3840
- 18,5M 4976x3732
- 16M 5376x3024
- 4M 2688x1512
- Качество изображения фото
- Высокое
- Хорошее
- Среднее
- Серийная фотосъемка
- 1 фото.
- 5 фото.
- 10 фото
- 20 фото
- Отметка дата/время
- Выкл.
- Вкл.
- Язык
- Английский.
- Китайский.
- Корейский.
- Русский.
- Запись
- Автоматическая.
- Ручная.
- Циклическая запись
- Выкл.
- Вкл.
- Дисплей
- Яркость
- Авто выключение
- 3 мин.
- 5мин.
- Экономия энергии
- Выкл.
- Вкл.
- Объем катры
- Информация
- Версия ПО
- Световые индикаторы**
- На верхней части ПВР расположены два световых индикатора состояния ПВР (14 и 16 – рис. 1).
- Индикатор 14: красный мигающий сигнал – видеозапись; одиночный красный – фото запись;
- Индикатор 16: Зеленый сигнал – работа ПВР без функции видео/аудио/фото записи; Оранжевый мигающий сигнал –аудио запись; Красный сигнал – зарядка аккумуляторной батареи.

Маркировка, пломбирование, упаковка

ПВР упаковывается в картонную коробку (тара), на которой указывается торговая марка, наименование и модель ПВР.

В картонную коробку вкладывается

Руководство по эксплуатации изделия, в котором указывается дата изготовления и ставится отметка ОТК.

Использование по назначению

Эксплуатационные ограничения

Запрещается:

- использовать ПВР при попадании на него мощных водяных струй и в воде;
- для зарядки ПВР использовать нештатные и неисправные устройства (в частности адаптеры и порты USB), несоответствующие требованиям к зарядному оборудованию;
- разряжать аккумуляторную батарею до автоматического выключения устройства;
- наносить механические повреждения.

Подготовка изделия к использованию

Для подготовки ПВР к использованию необходимо:

- зарядить аккумуляторную батарею;

Батарея может заряжаться с использованием разъема miniUSB, расположенном на корпусе ПВР под резиновой заслонкой (9 – рисунок 1), с использованием кабеля-переходника USB при подключении к ПК или USB адаптеру для розетки (штепсельной вилке), автомобильному зарядному устройству (от прикуривателя), и при установке ПВР в отдельную зарядную станцию (рисунок 3) при соблюдении соответствия контактов (18 – рисунок 1).

Требования к зарядному оборудованию:

напряжение – 5 В; сила выходного тока – 1 А.



(рисунок 3)

Внимание! Рекомендуем для зарядки батареи использовать штатное оборудование, поставленное в комплекте, с целью предотвращения выхода ПВР из строя.

Состояние батареи с уровнем заряда изображено на дисплее ПВР (11 – рисунок 2).

В технических характеристиках указано ориентировочное время работы ПВР при

минимальных эксплуатационных настройках и температуре воздуха 20°C.

Использование изделия

Для использования ПВР необходимо с помощью кнопок управления:

- включить ПВР;
- настроить параметры видео/аудио/фото записи ПВР,;
- начать видео/аудио/фото запись;
- прекратить видео/аудио/фото запись
- выключить ПВР.

Работа с файлами:

Во время видео /фото записи ПВР сохраняет файлы на внутреннюю память.

Копирование файлов можно осуществить при подключении ПВР или док-станции с использованием разъема miniUSB и кабеля-переходника к ПК. Для работы с ПВР на ПК требуется установка ПО для регистратора .

- включаем ПВР и подключаем к ПК
- после подключения ПВР к ПК необходимо запустить Video camera background OS, ввести пароль (по умолчанию 00000000) в первой строке. Далее нажать кнопки "Connect Device" - "Login Device"- "U Disk Mode". В папке Компьютер находим съемный диск соответствующий ПВР.

В случае неконтролируемой остановки работы ПВР необходимо выключить устройство с использованием кнопки перезагрузки, расположенной под резиновой заслонкой (12 – рисунок 1).

Срок эксплуатации ПВР – 24 месяца с даты продажи.

Хранение

ПВР следует хранить в картонной коробке (таре) в закрытых сухих отапливаемых помещениях при температуре не ниже 5°C и относительной влажности не более 80%.

Транспортирование

ПВР следует транспортировать в индивидуальной картонной коробке (таре) в любых транспортных средствах, избегая попадания влаги, соблюдая условия хранения.

При транспортировке, погрузке, разгрузке запрещено совершать действия, которые могут повлечь механические повреждения индивидуальной картонной коробки (тары).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:	ПОТОК-ПВР-12
Номер изделия:	
Продавец:	
Адрес:	
Дата продажи:	
Подпись продавца	М.П.
Покупатель:	
Подпись покупателя	
Выявленные недостатки:	
Принял в ремонт (ФИО)	
Дата:	
Подпись сотрудника сервисного отдела	М.П.
Изделие получил (ФИО, подпись)	
Дата:	

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи.

Гарантийный талон действителен с паспортом изделия и кассового или товарного чека или иного аналогичного документа, подтверждающего оплату товара.

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне.
2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
3. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
4. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
5. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
6. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование изделия: цифровая записывающая камера (персональный видеорегистратор) ПОТОК-ПВР-13

Импортер: ЗАО «РОССИ»

Адрес: 125040, г. Москва, Бумажный проезд, 2/2

Тел.: +7 499 110 64 04

E-mail: zakaz@rossi.ru; servis@rossi.ru

Производитель: Advanced Plus Group Ltd., Адрес: 6/F, A Building, Lijiafa Industrial Park, Xintang Industrial Zone, Fuyong Street, Baoan District, Shenzhen, China, Китай

Продукция произведена по заказу ЗАО «РОССИ».

Изделие соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

EAC

Номер изделия _____

Отметка ОТК _____

Дата _____

г. Москва
2020 год