

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Описание и работа

**Назначение изделия** Оборудование для систем безопасности – цифровая записывающая камера (персональный видеорегистратор) ПОТОК-ПВР-11 (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

Различные параметры	1296 1080FHD 1080P 720P WVGA VGA	
Видео/фото	Кадровая частота, кадров в секунду	60/30
	Угол обзора, °	120
	Частота сканирования	14.344
	Тип видеорежима	MOV
	Интерфейс	1/2" CMOS
	Разрешение видеозаписи, Мпкс	21/12/10/8/5/3/2/1,3
Звук	Тип микрофона	2FE6
	Диагональ ИК, метр	10
	Диагональ	1,5 дюйма TFT LCD
	Актуальные настройки динамического диапазона цвета	да
	Микрофон	да
Аккумуляторная батарея	Тип	литиевая
	Объем аккумулятора, мА.ч	1300
	Продолжительность работы, час	до 6
	Способ для зарядки	Док-станция miniUSB
Хранение и передача данных	Время записи, час	3
	Рабочая температура, В	3,7
	Тип хранения данных	сменная microSD-карта
	Способ хранения данных, Гб	16/32/64
Технические характеристики	Интерфейс HDMI	нет
	Интерфейс USB	USB3.0 Micro
	Материал корпуса	пластик
	Габариты, мм	89*53*18
	Вес, грамм	35
Температурные характеристики	Средняя влажность	35%
	Рабочая температура, °C	-40...+60

### Состав изделия, устройство и работа

#### Возможная комплектация изделия

Возможная комплектация	1
Персональный видеорегистратор	1
CD-диск	1
Зарядное устройство (док-станция)	1
Кабель переключения USB-miniUSB	1
Автомобильная зарядка	1
Крепление миниматричного вертикального (углубленный карман)	1
Крепление горизонтального (полюс)	1

#### Вид ПВР



(рисунок 1)

- 1 – объектив;
- 2 – индикаторы состояния ПВР;
- 3 – микрофон;
- 4 – разъем для крепления;
- 5 – дисплей;
- 6 – кнопка управления настройками ПВР;
- 7 – кнопка управления настройками ПВР;
- 8 – кнопка управления настройками ПВР;

- 9 – разъем для miniUSB, кнопка перезагрузки, microSD;
- 10 – кнопка управления фотоаппаратом;
- 11 – кнопка управления питанием ПВР/видеозаписи;
- 12 – инфракрасные диоды.

#### Дисплей



(рисунок 2)

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

#### Управление ПВР

Для управления ПВР используются кнопки, изображенные на рисунке 1:

- 11 - включение/выключение ПВР – долгое нажатие, управление видеозаписью – короткое нажатие;
- 7 – вход в настройки и подтверждение – короткое нажатие, выход из настроек/переход в просмотр видео – долгое нажатие, управление просмотром видеозаписей – короткое нажатие;
- 6,8 – выбор параметров в настройках ПВР;
- 10 – создание фотоснимка.

#### Настройки ПВР:

Разрешение видео

Длительность видеофайла

Автоматическая запись

Перезапись видеофайлов

Предзапись видео

Задержка видео

Видео по движению

Разрешение фото

Серийная фотосъемка

HDR

ИК подсветка

- Выключение дисплея
- Автоматическое выключение
- Звук кнопки
- Дата/Время
- Номер пользователя
- Номер устройства
- Пароль

Язык

Форматирование

Сброс настроек

Версия ПО

#### Параметры настроек

Разрешение видео

- 1728x1296P 30 к/с

- 1920x1080FHD 30 к/с

- 1440x1080P 30 к/с

- 1280x720P 60 к/с

- 1280x720P 30 к/с

- 1280x720P 1 к/с

- 848x480 WVGA 30 к/с

- 640x480 VGA 30 к/с

Длительность видеофайла

- 5 мин.

- 10 мин.

- 15 мин.

- 20 мин.

- 25 мин.

- 30 мин.

Автоматическая запись

- Выкл.

- Вкл.

Перезапись видеофайлов

- Выкл.

- Вкл.

Предзапись видео

- Выкл.

- Вкл.

Задержка видео

- Выкл.

- 3 мин.

- 5 мин.

- 10 мин.

Видео по движению

- Выкл.

- Вкл.

Разрешение фото

- 21M 5344x4016

- 12M 4032x3024

- 10M 3648x2736

- 8M 3264x2448

- 5M 2592x1944

- 3M 2048x1536

- 2MHD 1920x1080

- VGA 640x480

- 1.3M 1280x960

Серийная фотосъемка

- 3 снимка

- 5 снимков

- 10 снимков
- HDR
- Выкл.
- Вкл.
- ИК подсветка
- автоматическая
- механическая
- Выключение дисплея
- Выкл.

- 30 сек.

- 1 мин.

- 3 мин.

- 5 мин.

Автоматическое выключение

- Выкл.

- 3 мин.

- 5 мин.

- 10 мин.

Звук кнопки

- Выкл.

- Вкл.

Дата/Время

- Год/Месяц/День

- День/Месяц/Год

Номер пользователя

- 6 символов (арабские цифры или латинские буквы)

Номер устройства

6 символов (арабские цифры или латинские буквы)

Пароль

4 символа (арабские цифры)

Язык

- English

- Русский

Форматирование

Сброс настроек

Версия ПО

#### Световые индикаторы

На верхней части ПВР расположены два световых индикатора состояния.

Зеленый сигнал — работа ПВР без функции

видео/аудио/фото записи;

Красный мигающий сигнал – видеозапись;

Синий сигнал – фото запись;

Красный постоянный сигнал – зарядка ПВР.

#### Маркировка, пломбирование, упаковка

ПВР упаковывается в картонную коробку (тара),

на которой указываются 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 штатные 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 (12 – рисунок 1), с использованием кабеля-переходника USB при подключении к ПК или USB адаптеру для розетки (штатной вилке), автомобильному зарядному устройству (от прикуривателя), и при установке ПВР в отдельную зарядную станцию (рисунок 3) при соблюдении соответствия контактов (8, 10 – 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 (4 – рисунок 2). В технических характеристиках указано ориентировочное время работы ПВР при минимальных эксплуатационных настройках и температуре воздуха 20°C.*

- установить microSD-карту на выключенном устройстве (ПВР поддерживает использование карт памяти с глубиной архива 16, 32, 64 Гб). Разъем для microSD-карты расположен под резиновой заслонкой (9 – рисунок 1).

#### Использование изделия

Для использования ПВР необходимо с помощью кнопок управления:

- включить ПВР долгим нажатием на кнопку управления питанием (11 - рис. 1);
- - настроить параметры видео/аудио/фото записи ПВР, предварительно введя пароль (по умолчанию 0000);

- начать виде/фото запись;
  - прекратить видео /фото запись
  - выключить ПВР долгим нажатием на кнопку управления питанием (11 - рис. 1).
- Работа с файлами:  
Во время видео /фото записи ПВР сохраняет файлы на установленную в устройство microSD-карту.

Копирование файлов можно осуществить при:

- механическом изъятии и подключении microSD-карты к ПК;
- при подключении ПВР или док-станции с использованием разъема miniUSB и кабеля-переходника к ПК; Версия ПОТОК-PVR11 1.1.1. не предусматривает копирования файлов через док-станцию из-за расположения кнопок ПВР.

- после подключения ПВР к ПК необходимо ввести пароль (по умолчанию 0000).  
При просмотре видеофайлов на ПВР необходимо ввести пароль (по умолчанию 0000). В случае неконтролируемой остановки работы ПВР необходимо выключить устройство с использованием кнопки перезагрузки, расположенной под резиновой заслонкой (9 – 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-11**

**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 «Электromагнитная совместимость технических средств».

**EAC**

Номер изделия \_\_\_\_\_

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

г. Москва  
2019 год