



Quick Start Guide

ACCOLADE 2

LRF Thermal Imaging Binoculars

ENGLISH / FRANÇAIS / DEUTSCH / ESPAÑOL / ITALIANO / РУССКИЙ

⚡ Комплект поставки

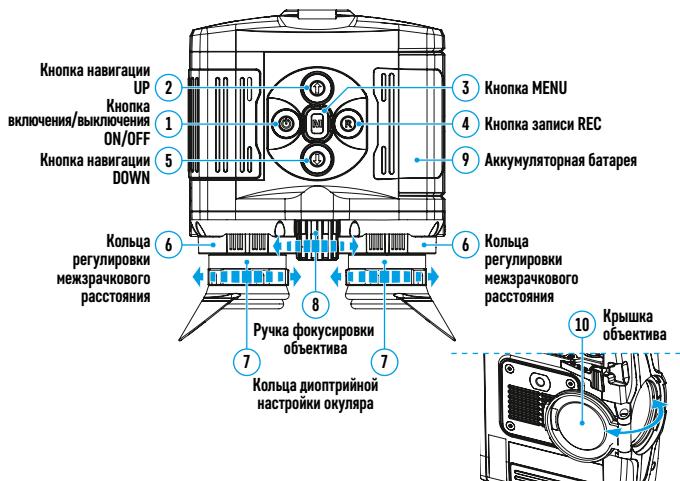
- Тепловизионный бинокль Accolade 2 LRF
- Аккумуляторная батарея IPS7
- Зарядное устройство к аккумуляторной батарее с сетевым устройством
- Кабель USB
- Краткая инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон
- Чехол
- Шейный ремень
- Салфетка для чистки оптики

⚡ Начало работы






Включение и настройка изображения

- Откройте крышку **(10)** объектива.
- Включите прибор кратким нажатием кнопки **ON/OFF (1)**.
- Настройте межзрачковое расстояние: удерживая кольца регулировки межзрачкового расстояния **(6)**, сдвигайте и разводите окуляры.
- Добейтесь резкого изображения символов на дисплее, вращая кольца диоптрийной настройки окуляров **(7)**.
- Для фокусировки на объект вращайте ручку фокусировки объектива **(8)**.
- Выберите режим калибровки: ручной **(M)**, полуавтоматический **(SA)** или автоматический **(A)** в пункте основного меню (вход в меню осуществляется длительным нажатием кнопки **MENU (3)**).
- Откалибруйте изображение кратким нажатием кнопки **ON/OFF (1)** (если выбран режим калибровки **(SA)** или **(M)**). Закройте крышку объектива перед ручной калибровкой.
- Выберите нужный режим наблюдения (**«Лес»**, **«Скалы»**, **«Идентификация»**, **«Пользовательский»**) долгим нажатием кнопки **DOWN (5)** или в основном меню. Пользовательский режим позволяет настроить и сохранить пользовательские параметры яркости и контраста в быстром меню прибора.
- Настройте яркость, контраст дисплея, плавный цифровой зум в быстром меню (активируйте кратким нажатием кнопки **MENU (3)**).
- После использования выключите бинокль длительным нажатием кнопки **ON/OFF (1)**.

⚡ Элементы и органы управления

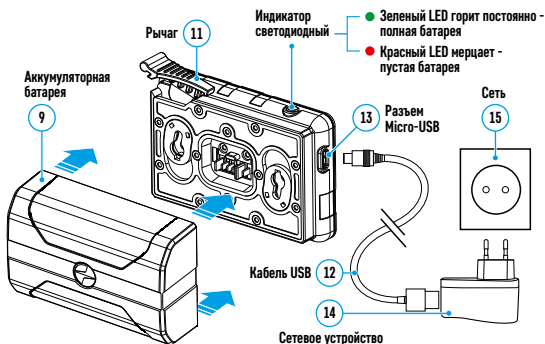


⚡ Работа кнопок

	Краткое нажатие:	Долгое нажатие:
Кнопка ON/OFF (1) 	Включить прибор / Калибровать изображение	Выключить прибор / дисплей
Кнопка записи REC (4) 	Включить видеозапись / Пауза / продолжение записи видео / Сделать фотографию	Вкл. режим фото / выключение записи видео / Вкл. режим видео
Кнопка навигации UP (2) 	Включить дальномер / Измерить расстояние	Выбрать цветовую палитры / Вкл/ Выкл. режим SCAN
Кнопка MENU (3) 	Войти в быстрое меню / Подтвердить выбор	Войти/выйти из главного меню
Кнопка навигации DOWN (5) 	Изменить значение дискретного зума	Переключить режимы наблюдения

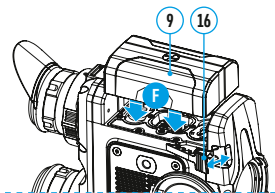
⚡ Зарядка аккумуляторной батареи

- Поднимите рычаг (11) зарядного устройства (9).
- Установите аккумуляторную батарею (9) в зарядное устройство до упора.
- Опустите рычаг (11).
- Подключите штекер microUSB кабеля USB (12) к разъему microUSB (13) зарядного устройства.
- Подключите второй конец кабеля microUSB к сетевому устройству (14).
- Подключите сетевое устройство (14) в розетку 100 - 240 В (15).
- После полной зарядки батареи (зеленый диод горит постоянно) отсоедините зарядный комплект от сети.



⚡ Установка аккумуляторной батареи в прибор

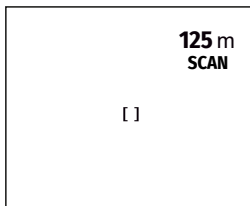
- Поднимите рычаг (16).
- Извлеките батарею (9) из зарядной платформы.
- Установите до упора батарею (9) в предназначенный для нее слот на корпусе прибора таким образом, чтобы элемент F находился снизу.
- Зафиксируйте батарею (9), опустив рычаг (16).



⚡ Использование встроенного лазерного дальномера

- Включите прибор кратким нажатием кнопки ON/OFF (1).
- Кратко нажмите кнопку UP (2) для запуска дальномера - в центре дисплея появится метка дальномера.
- Наведите метку дальномера на объект, дистанцию до которого Вы измеряете.
- Кратко нажмите кнопку UP (2), чтобы измерить расстояние.
- В правом верхнем углу дисплея отобразится расстояние в метрах (или ярдах).

- В случае ошибки или невозможности измерить расстояние на дисплее появится индикация ---m.
- По истечении 3 - 4 секунд бездействия дальномер выключится, метка дальномера с измеренными значениями дальности в поле зрения исчезнет.



Режим сканирования (SCAN)

- Включите прибор кратким нажатием кнопки **ON/OFF (1)**.
- Кратко нажмите кнопку **UP (2)** для запуска дальномера - на экране появится метка дальномера.
- Наведите метку дальномера на объект измерения.
- Для измерения расстояния в режиме сканирования нажмите и удерживайте кнопку **UP (2)** в течение 2 секунд. В правом верхнем углу дисплея появится сообщение SCAN.
- Значение дистанции будет меняться в режиме реального времени в зависимости от расстояния до объекта наблюдения.
- Дополнительные настройки дальномера находятся в пункте главного меню (для перехода в главное меню удерживайте кнопку **MENU (3)**).
- Для деактивации режима сканирования удерживайте кнопку **UP (2)** в течение 2 секунд.

⚡ Приложение Stream Vision

Скачайте приложение Stream Vision для того, чтобы транслировать изображение с дисплея Вашего бинокля Accolade LRF на смартфон или планшет посредством Wi-Fi. Подробные инструкции в Интернете: www.pulsar-vision.com



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	ACCOLADE 2 LRF XP50
SKU	77410
МИКРОБОЛОМЕТР	
Тип	неохлаждаемый
Разрешение, пикселей	640x480
Частота обновления кадров, Гц	50
Размер пикселя, микрон	17
ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Увеличение, крат	2,5 - 20
Объектив	F50 мм, F/1,2
Угол поля зрения (горизонт.), град./ м на 100 м	12,4/ 21,8
Диапазон фокусировки окуляров, дптр.	±5
Дистанция обнаружения (объект – животное типа «олень»), м	1800
ДИСПЛЕЙ	
Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	640x480
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания, В	3,0 - 4,2
Тип батарей / Емкость / Номинальное выходное напряжение	Li-Ion Battery Pack IPS7 / 6400 мАч / DC 3,7 В
Внешнее питание	5 В
Время работы от батарей* (при t=22 °C), ч	9
Степень защиты, код IP (IEC60529), с установленной батареей	IPX7
Диапазон эксплуатационных температур, °C	-25...+50
Габариты, мм	164 x 130 x 64
Масса (без батареи), кг	0,6
ВИДЕОРЕКОРДЕР	
Разрешение видео/фото, пикселей	640x480
Формат видеозаписи/фото	.avi/ .jpg
Объем встроенной памяти	16 ГБ
Емкость встроенной памяти	650 минут видео или более 100 000 фото
WI-FI КАНАЛ	
Частота	2,4 ГГц
Дальность приёма в прямой видимости**, м	до 15
Стандарт	802.11 b/g
ДАЛЬНОМЕР	
Класс лазерной аппаратуры согласно BS / EN 60825-1: 2014	1
Длина волны, нм	905
Макс. дистанция измерения***, м	1000
Точность измерения, м	+/-1

* Фактическое время работы зависит от степени использования Wi-Fi, видеорекордера и встроенного лазерного дальномера.

** Дальность приёма может меняться в зависимости от разных факторов: наличие препятствий, других сетей Wi-Fi.

*** Зависит от характеристик объекта измерения, условий окружающей среды.

Для улучшения потребительских свойств изделия в его конструкцию могут вноситься усовершенствования.

Актуальную версию инструкции по эксплуатации Вы можете найти на сайте www.pulsar-vision.com

Срок возможного ремонта прибора составляет пять лет.

CLASS 1
LASER PRODUCT
BS / EN 60825-1: 2014

Caution - use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Attention - l'emploi de commandes, réglages ou performances de procédure autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut entraîner une exposition à des rayonnements dangereux.

Vorsicht – wenn andere als die hier angegebenen Bedienungs- oder Justiereinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu gefährlicher Strahlungsexposition führen.

Atención! La utilización de controles, ajustes o parámetros de procedimiento distintos de los aquí indicados puede provocar una exposición a radiaciones peligrosas.

Attenzione – in caso di utilizzo di dispositivi di comando o di regolazione di natura diversa da quelli riportati in questa sede oppure qualora si seguano procedure diverse vi è il pericolo di provocare un'esposizione alle radiazioni particolarmente pericolosa.

Внимание – использование других не упомянутых здесь элементов управления и настройки или других методов эксплуатации может подвергнуть Вас опасному для здоровья излучению.

