



## Quick Start Guide

**DIGEX** N450 / N455  
Digital Night Vision Riflescopes

ENGLISH / FRANÇAIS / DEUTSCH / ESPAÑOL / ITALIANO / РУССКИЙ

**EN** For detailed information about the device, please download the complete user manual:  
<https://www.pulsar-nv.com/glo/products/33/night-vision-riflescopes/pulsar-digex-n>

**FR** Pour des informations détaillées sur la lunette, prière de télécharger le manuel complet d'utilisation:  
<https://www.pulsar-nv.com/glo/products/33/night-vision-riflescopes/pulsar-digex-n>

**DE** Für detaillierte Informationen über das Gerät, bitte das vollständige Handbuch herunterladen:  
<https://www.pulsar-nv.com/glo/de/produkte/57/nachtsichtzielfernrohre/pulsar-digex-n>

**ES** Para obtener información detallada acerca del dispositivo, descargue el manual de usuario al completo:  
<https://www.pulsar-nv.com/glo/products/33/night-vision-riflescopes/pulsar-digex-n>

**IT** Per informazioni dettagliate sul dispositivo, scaricare il manuale d'uso completo:  
<https://www.pulsar-nv.com/glo/products/33/night-vision-riflescopes/pulsar-digex-n>

**RU** Для получения подробной информации о приборе скачайте полное руководство по эксплуатации:  
<https://www.pulsar-nv.com/glo/ru/produkty/44/pricely-notchnogovidenija/pulsar-digex-n>



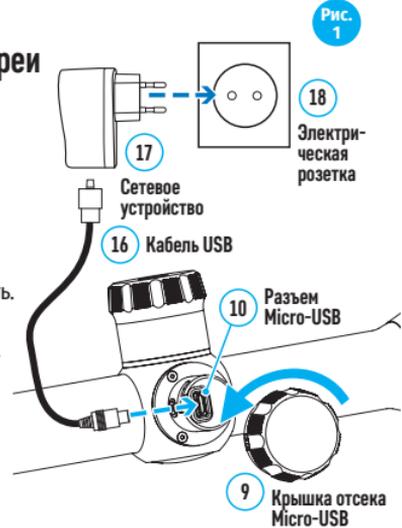
## Комплект поставки

- Цифровой прицел **Digex**
- Аккумуляторная батарея APS2 (2 шт.)
- Зарядное устройство APS к аккумуляторной батарее
- Сетевое зарядное устройство
- Кабель USB
- ИК-осветитель
- Чехол
- Салфетка для чистки оптики
- Краткая инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон
- Крышка для батареи APS3 -

## Зарядка аккумуляторной батареи

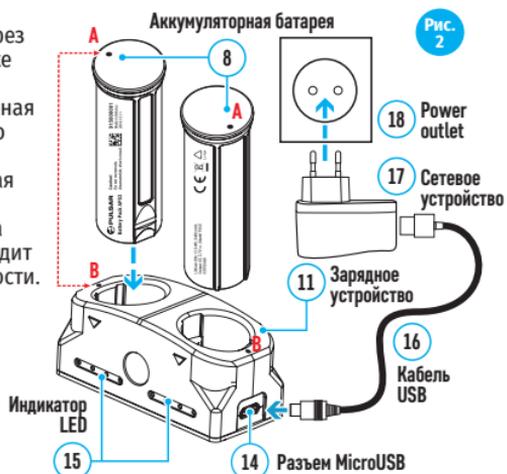
Цифровые прицелы ночного видения **Digex** поставляются со встроенной перезаряжаемой литий-ионной аккумуляторной батареей Battery Pack APS3 емкостью 3200 мАч и съемной перезаряжаемой литий-ионной аккумуляторной батареей Battery Pack APS2 емкостью 2000 мАч. Перед первым использованием батареи следует зарядить.

- Откройте крышку отсека MicroUSB (9), повернув против часовой стрелки (Рис.1).
- Подключите штекер microUSB кабеля USB (16) к разъему microUSB (10) в отсеке корпуса прицела.
- Подключите второй штекер microUSB кабеля USB (16) к разъему USB сетевого устройства (17). Подключите устройство в розетку 100 - 240 В (18).



**ВНИМАНИЕ.** При зарядке аккумуляторных батарей через разъем microUSB (10) в отсеке корпуса прицела в первую очередь заряжается встроенная батарея Battery Pack APS3. По достижению полного заряда начинает заряжаться съемная батарея Battery Pack APS2. При использовании прибора энергопотребление происходит в обратной последовательности.

Перезаряжаемую литий-ионную аккумуляторную батарею Battery Pack APS2 можно заряжать с помощью зарядного устройства APS\*.



- Установите аккумуляторную батарею APS2\* (8) по направляющей до упора в слот зарядного устройства APS (13) (см. рис.2) из комплекта поставки Вашего прибора или приобретенного отдельно.
- Точка А на батарее и точка В на зарядном должны быть совмещены.
- Одновременно Вы можете заряжать две\*\* батареи – для этого предусмотрен второй слот.
- Подключите штекер кабеля USB (16) к разъему USB сетевого устройства (17). Подключите устройство в розетку 100 – 240 В (18).
- Подключите microUSB штекер кабеля USB к разъему (14) зарядного устройства (13).
- Индикация LED светодиода (15) будет отображать статус заряда батареи (см. таблицу).

\* Входит в комплект поставки. Возможно использование аккумуляторной батареи APS3.

\*\*Приобретается отдельно.

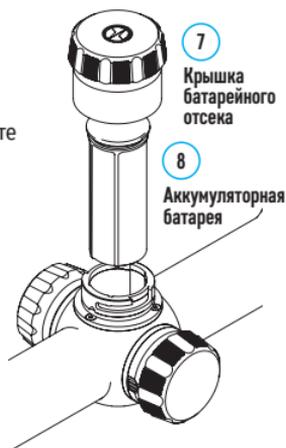
#### Индикация LED\* Статус аккумуляторной батареи

●	Заряд батареи составляет от 0 до 10%; Зарядное устройство не подключено к сети питания.
★	Заряд батареи составляет от 0 до 10%; Зарядное устройство подключено к сети питания.
●●●●●	Батарея неисправна. Использовать батарею запрещается.
●	Заряд батареи составляет от 10 до 20%
●●	Заряд батареи от 20 до 60%
●●●	Заряд батареи от 60 до 95%
●●●●●	Батарея полностью заряжена. Ее можно отключить от зарядного устройства.

\* Индикация отображает текущее состояние заряда батареи в течение 30 секунд в случае, если зарядное устройство APS не подключено к сети питания. При подключенном питании индикация отображает текущее состояние батареи постоянно, дополнительно мерцают светодиоды, отображая процесс заряда батареи.

## ⚡ Установка аккумуляторной батареи в прицел

- Поверните против часовой стрелки и снимите крышку батарейного отсека (7).
- Установите батарею (8) по специальным направляющим в предназначенный для нее батарейный отсек в корпусе прибора.
- При правильной установке батарея зафиксируется в батарейном отсеке прибора.
- Закройте крышку батарейного отсека (7), повернув по часовой стрелке.



## ИК-осветитель

Прицел оснащен приставным ИК-осветителем с длиной волны 940 нм или 850 нм, что позволяет существенно увеличить дистанцию наблюдения в условиях низкой освещенности или темноте.

### Установка аккумуляторной батареи в ИК-осветитель

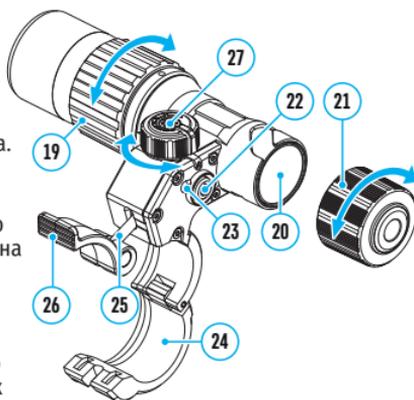
ИК-осветитель прицела Digex работает от аккумуляторной батареи APS2.

- Чтобы установить батарею в ИК-осветитель, поверните против часовой стрелки и снимите крышку (21) батарейного отсека (20).
- Установите батарею по специальным направляющим в предназначенный для нее батарейный отсек (20) в корпусе ИК-осветителя.
- При правильной установке батарея зафиксировывается в батарейном отсеке.
- Закройте крышку батарейного отсека (21), повернув по часовой стрелке.

Режим работы ИК	Цвет индикации
Фонарь включен, заряд батареи от 10% до 100%	Светится зеленый светодиод (23)
Фонарь включен, заряд батареи от 0% до 10%	Светится красный светодиод (23)

### Установка ИК-осветителя на прицел

- Раскройте кольцевое крепление (24) ИК-осветителя.
- Наденьте на корпус прицела крепление так, чтобы полукольца крепления обхватили корпус прицела.
- Приподняв рычаг эксцентрика (26), отведите его влево. Совместите ось (25) эксцентрика с пазом подвижного полукольца. Ручка эксцентрика должна занять свое посадочное место.
- Зафиксируйте положение ручки эксцентрика, опустив ее вниз.
- Крепление с ИК-осветителем должно располагаться максимально близко к корпусу объектива прицела.
- Используя ключ-шестигранник, зажмите винт, расположенный на штифте эксцентрика. Данная регулировка производится однократно. Винт не нуждается в последующей фиксации.



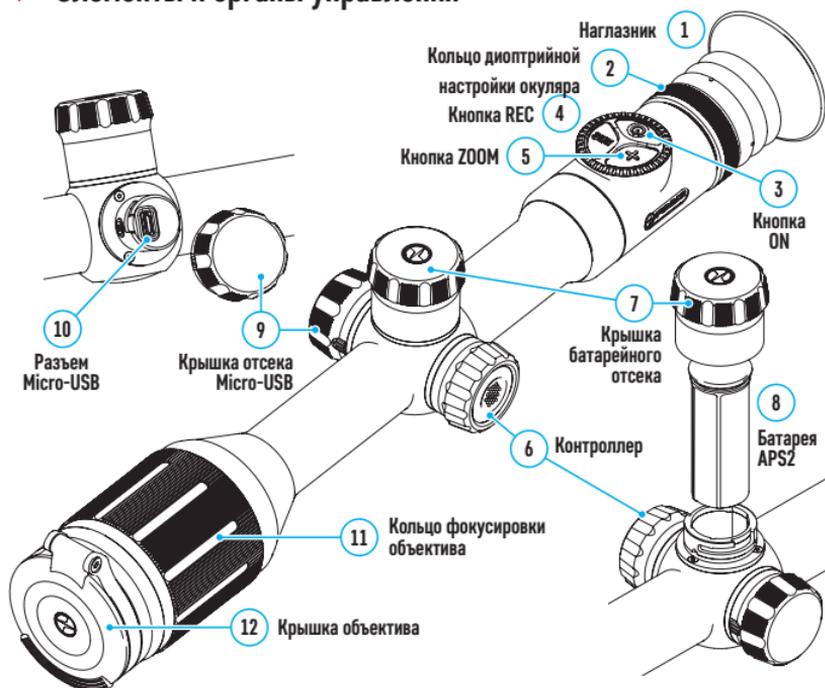
### Включение и настройка ИК-осветителя

В условиях недостаточной ночной освещенности для повышения качества наблюдения включите приставной ИК-осветитель.

- Включите ИК-осветитель, нажав кнопку (22) на боковой поверхности корпуса фонаря.
- Для регулировки выходной оптической мощности используйте ручку ИК-осветителя (27), расположенную сверху на корпусе ИК-фонаря.
- Вращайте ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить мощность освещения. При вращении ручки против часовой стрелки мощность освещения снижается.

- Для юстировки положения светового пятна в поле зрения ослабьте кольцо ИК-осветителя (19).
- С помощью направления шарнирной системы объектива ИК-осветителя добейтесь необходимого положения светового пятна в поле зрения прицела. После успешной регулировки зафиксируйте кольцо ИК-осветителя.

## Элементы и органы управления



## Работа кнопок

Орган управления	Условие /Режим работы	Первое короткое нажатие	Следующие короткие нажатия	Длительное нажатие	Вращение
<b>Кнопка ON</b>	Прибор выключен	Включение прибора	SumLight On	Включение прибора	-
	Дисплей выключен	Включение дисплея	SumLight On	Выключение прибора	-
	Прибор включен, быстрое меню, основное меню	SumLight On	SumLight Off	Выключение дисплея / Выключение прибора	-
<b>Кнопка ZOOM</b>	Прибор включен, быстрое меню, основное меню	Изменение увеличения (Zoom)		Включение / выключение PiP	-
<b>Кнопка REC</b>	Прибор включен, быстрое меню, основное меню, видеорежим	Старт видеозаписи	Пауза	Переключение режимов видео/фото	-
	Прибор включен, быстрое меню, основное меню, запись видео включена	Пауза	Старт видеозаписи	Стоп видеозаписи	-
	Прибор включен, быстрое меню, основное меню, фото режим	Фотографирование		Переключение режимов видео/фото	-
<b>Контроллер</b>	Прибор включен	Вход в быстрое меню	-	Вход в основное меню	-
	Быстрое меню	Навигация вверх		Выход из быстрого меню	Изменение параметра
	Основное меню	Подтверждение значения, вход в пункты меню		Выход из пунктов меню, из основного меню	Навигация в меню

## Начало работы

### Включение и настройка изображения

- Откройте крышку (12) объектива. - Включите прибор кратким нажатием кнопки **ON** (3). На дисплее появится изображение.
- Настройте резкое изображение метки и символов на дисплее вращением кольца диоптрийной настройки окуляра (2).
- Для фокусировки на объект наблюдения вращайте кольцо фокусировки объектива (11).
- Настройте яркость, контраст дисплея, плавный цифровой зум, используя Контроллер (6). Более подробно см. в разделе «**Функции быстрого меню**» полной версии инструкции.
- В условиях недостаточной ночной освещенности для повышения качества наблюдения включите ИК-осветитель кратким нажатием кнопки ИК (22). Регулируйте мощность освещения путем вращения ручки (27) ИК-осветителя.
- После использования выключите прицел долгим нажатием кнопки **ON/OFF** (3). Выключите ИК-осветитель, нажав на кнопку ИК (22).

## Установка на оружие

Для обеспечения точности стрельбы прицел **Digex** необходимо правильно установить на ружье.

Прицел устанавливается с помощью крепления, которое приобретается отдельно в зависимости от типа используемого ружья. Используйте только высококачественные крепления и кольца, предназначенные именно для Вашего ружья.

Прицел должен быть установлен как можно ниже, но не должен соприкоснуться со стволом или ствольной коробкой. Перед тем как зафиксировать крепежные кольца, убедитесь в том, что прицел обеспечивает необходимое удаление выходного зрачка и позволяет видеть полное поле зрения.

**Внимание!** Соблюдайте дистанцию прикладки относительно выходного зрачка с целью исключения травмирования при отдаче.

## Приложение Stream Vision

Скачайте приложение Stream Vision для того, чтобы транслировать изображение с Вашего прибора Digex на смартфон или планшет посредством Wi-Fi.

Подробные инструкции в Интернете: [www.pulsar-vision.com](http://www.pulsar-vision.com)



## Технические характеристики

МОДЕЛЬ	DIGEX N450	DIGEX N455
SKU#	76641	76642
<b>ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Фокус объектива, мм	50	
Относительное отверстие, D/f <sup>1</sup>	1:1.2	
Увеличение, х	4 - 16 (цифровой зум)	
Поле зрения (горизонтальное), ° / м@100м	6,5/11,4	
Удаление выходного зрачка, мм	50	
Мин. дистанция фокусировки, м	5	
Макс. дистанция наблюдения животного ростом 1,7м, м	550	500
<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Тип и разрешение сенсора	HD CMOS/1280x720	
Тип и разрешение дисплея	AMOLED/1024x768	
<b>СЪЕМНЫЙ ИК-ОСВЕТИТЕЛЬ</b>		
Тип / Длина волны, нм	LED/ 850	940
<b>ВИДЕОРЕКОРДЕР</b>		
Разрешение видео/фото, пикселей	1024x768	
Формат видеозаписи / фото	mp4 / .jpg	
Объем встроенной памяти	16Гб	
<b>WI-FI КАНАЛ</b>		
Частота	2,4 ГГц	
Стандарт	802.11 b/g	
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Напряжение питания, В	3,0-4,2	
Тип батарей / Емкость / Выходное номинальное напряжение	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 мАч / DC 3,7V APS3 / 3200 мАч / DC 3,7V	
Внешнее питание	Micro USB type B (5V)	
Макс. ударная стойкость на нарезном оружии, Джоулей	6000	
Макс. ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр	12	
Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7	
Рабочая температур, °С	-25...+50	
Габариты, мм	378x78x78	
Масса (с элементами питания), кг	0,95	

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](http://www.pulsar-vision.com)



[pulsar-vision.com](http://pulsar-vision.com)