

# - 805, 940, X850

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# ИК фонарь Pulsar-805



## Технические характеристики

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ/ ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон изменения эквивалентной мощности, мВт 30 ... 200

Тип диода LED

Длина волны ИК-осветителя, нм 805

Питание, В / Тип эл-тов питания 3 / 2xAA

Угол расхождения луча, ° 5.7...10

Ср. время работы от одного комплекта батарей, ч 2

### ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Крепление, тип Weaver | 1/4"

Диапазон температур эксплуатации, °С - 20 ... + 40

Габариты, мм 132x45x52

Масса (без батарей), кг 0,14

## Особенности

Эквивалентная мощность: 30 ... 200 мВт

Тип диода: LED

Длина волны излучения: 805 нм

Угол расхождения луча: 5.7 ... 10°

Питание: 3В (2xAA)

### Комплектация

ИК-фонарь Pulsar - 805 | Чехол | Адаптер Weaver - винт 1/4 дюйма | Салфетка для чистки оптики | Руководство по эксплуатации | Гарантийный талон

## Pulsar-805

Несмотря на то, что абсолютное большинство современных приборов ночного видения представляют собой крайне высокотехнологичные средства для наблюдения в условиях почти полного отсутствия освещения, существует целый ряд ситуаций, в которых такая оптика может оказаться практически бесполезной. Дело в том, что для нормального функционирования типичному ПНВ необходим хотя бы минимум света (например – лунное свечение), однако внутри полностью закрытого помещения или во время безлунной ночи возможности прибора сильно ограничены. В таких ситуациях серьёзным подспорьем для стрелка может стать специальный инфракрасный осветитель.

В числе наиболее привлекательных для российского покупателя моделей стоит выделить недорогой, но качественный ИК фонарь Pulsar-805, который благодаря продуманной конструкции совместим практически со всеми существующими приборами ночного видения – как с устройствами на базе ЭОП, так и с цифровыми вариантами. Помимо более чем скромной цены, характерной для этой модели, она также способна похвастать целым рядом других полезных особенностей, а именно:

- **Настройка мощности.** Параметр мощности влияет на то, как сильно и на какое расстояние сможет светить ваш инфракрасный фонарь. В данном случае мощность прибора можно отрегулировать путем вращения специального колёсика на корпусе прибора – с его помощью пользователь может выставить значение от 30 до 200 мВт.
- **Регулировка позиции светового пятна.** Владелец ИК фонаря Pulsar-805 может отрегулировать положение пятна как по горизонтальной, так и по вертикальной оси. Для этого нужно при включенном ПНВ вручную немного ослабить кольцо-фиксатор, удерживающее оптический блок и провести юстировку пятна по центру поля зрения прибора, после чего необходимо зафиксировать кольцо.
- **Продуманная крепёжная система.** Небольшой крепёжный узел, размещённый на корпусе ИК фонаря Pulsar-805, позволяет устанавливать устройство на планку типа Weaver, имеющуюся на абсолютном большинстве современных приборов ночного видения. Кроме того, с помощью специального переходника, поставляемого в комплекте с осветителем, вы сможете также установить его на приборы с крепёжным гнездом ¼ дюйма.

- Длина волны. В данной модели этот показатель составляет 805 нм. При такой длине волны излучение остается условно видимым для живых существ, однако при этом оно, вопреки распространенному мнению, не способно оказать сильный пугающий эффект на объект охоты.
- Питание от двух батареек. Источником питания ИК фонаря Pulsar-805 является комплект из двух самых обыкновенных «пальчиковых» батареек, что делает эксплуатацию прибора предельно дешевой. При этом полностью заряженный комплект батарей способен обеспечить порядка 2 часов непрерывной работы осветителя.
- Работа в широком температурном диапазоне. Купить ИК-фонарь Pulsar-805 стоит как поклонникам зимней охоты, так и любителям летней погоды, ведь данная модель одинаково хорошо функционирует и при  $-20^{\circ}\text{C}$  и при  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Необходимо также упомянуть, что в процессе работы прибора кольца его радиатора могут ощутимо нагреваться, что смущает некоторых пользователей. Однако такая ситуация вполне нормальна – это не считается неисправностью и свидетельствует об исправной работе осветителя.

# ИК фонарь Pulsar-940



## Технические характеристики

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ/ ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон изменения эквивалентной мощности, мВт 30 ... 200

Тип диода	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	940 (невидимый)
Питание, В / Тип эл-тов питания	3 / 2xAA
Угол расхождения луча, °	5.7...10
Ср. время работы от одного комплекта батарей, ч	2

### ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Крепление, тип	Weaver   1/4"
Диапазон температур эксплуатации, °С	- 20 ... + 40
Габариты, мм	132x45x52
Масса (без батарей), кг	0,14

## Особенности

Эквивалентная мощность: 30 ... 200 мВт

Тип диода: LED

Длина волны излучения: 940 нм (невидимый)

Угол расхождения луча: 5.7 ... 10°

Питание: 3В (2xAA)

### Комплектация

ИК-фонарь Pulsar - 940 | Чехол | Адаптер Weaver - винт 1/4 дюйма | Салфетка для чистки оптики | Руководство по эксплуатации | Гарантийный талон

## Pulsar-940

Одна из современных тенденций в развитии стрелковой оптики проявляется в интеграции инфракрасных осветителей непосредственно в сам прибор ночного видения, однако такие модели, как правило, все ещё отличаются непомерно высокой стоимостью, что соответствующим образом сказывается на их популярности среди российских покупателей. При этом многие популярные производители, такие как известная компания Pulsar (Беларусь) предоставляют своим клиентам, владеющим обычными ПНВ, простой выход из сложившейся ситуации. Разумеется, речь идёт о покупке отдельного инфракрасного фонаря, который можно установить на уже имеющийся у охотника прибор.

Данный подраздел нашего сайта посвящён одному из таких приспособлений – именно здесь вы можете купить ИК фонарь Pulsar-940, который сочетает в себе впечатляющие характеристики и предельно низкую цену. Всего за несколько тысяч рублей вы получите надёжного «помощника», который позволит вам чувствовать себя комфортно при ведении наблюдений даже в абсолютной темноте – например, внутри закрытого помещения или во время безлунной ночи в глухом лесу. Данная модель совместима с абсолютным большинством современных ПНВ, однако стоит помнить, что она не будет работать в сочетании с сильно устаревшими приборами поколений 1 или 1+.

Основным достоинством ИК фонаря Pulsar-940 является большая длина волны, характерная для излучения данного прибора. Этот показатель составляет 940 нм, что делает излучение условно невидимым для человека или животных – это особенно актуально для охотников, предпочитающих выслеживать осторожную дичь. Невидимое свечение, впрочем, отнюдь не является единственным «козырем» устройства. При покупке этой модели вас также ожидают такие возможности:

- Фокусировка светового пятна. Как и другие осветители из этой серии, Pulsar-940 может похвастать возможностью фокусировки излучения – его можно сделать как направленным, так и рассеянным. При этом в первом случае дальность наблюдения станет максимальной, а во втором существенно увеличится размер освещаемого пространства.
- Настройка мощности. Рядом с кнопкой включения прибора вы найдёте специальное колёсико, отвечающее за регулировку мощности. Выставив его в то или иное положение, вы сможете изменить яркость и дальность инфракрасного освещения путем увеличения или снижения мощности. Колесо-регулятор способно устанавливать показатель мощности в пределах от 30 до 200 мВт.

- Настройка положения светового пятна. Для того чтобы отрегулировать позицию пятна по вертикали или горизонтали в поле зрения ПНВ пользователю необходимо будет провести ряд нехитрых манипуляций с кольцом-фиксатором, размещённым на оптическом блоке.
- Универсальное крепление. Крепежный узел, предусмотренный в модели ИК фонаря Pulsar-940, делает его совместимым с абсолютным большинством приборов ночного видения, ведь этот элемент позволит закрепить осветитель на планке типа Weaver, являющейся одной из наиболее популярных крепежных систем. Более того – прибор комплектуется также и специальным переходником под крепежные гнезда  $\frac{1}{4}$  дюйма, что ещё больше расширяет спектр его применения.

Помимо крайне демократичной цены самого изделия необходимо также отметить и экономность в эксплуатации ИК фонаря Pulsar-940. Питание прибора осуществляется за счёт двух обычных «пальчиковых» батареек, которые, как известно, не отличаются высокой стоимостью. Один комплект из двух таких батарей способен обеспечить порядка 2 часов непрерывной работы этого инфракрасного осветителя.

# ИК фонарь Pulsar-X850



## Технические характеристики

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ/ ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон изменения эквивалентной мощности, мВт 50 ... 350

Тип диода LED

Длина волны ИК-осветителя, нм 850

Питание, В / Тип эл-тов питания 3 / 2xAA

Угол расхождения луча, ° 3 ... 9,5

Ср. время работы от одного комплекта батарей, ч 2

### ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Крепление, тип Weaver | 1/4"

Диапазон температур эксплуатации, °С - 20 ... + 40

Габариты, мм 152x42x52

Масса (без батарей), кг 0,175



## Особенности

Эквивалентная мощность ИК-осветителя: 350 мВт

Тип диода: LED

Длина волны излучения: 850 нм

Угол расхождения луча: 3 ... 9,5°

Питание: 3В (2xAA)

### Комплектация

ИК-фонарь Pulsar - X850 | Чехол | Салфетка для чистки оптики | Руководство по эксплуатации |

Гарантийный талон

## Pulsar-X850

Те, кто хотя бы раз в жизни пользовался прибором ночного видения, прекрасно знает, что такая техника хороша далеко не во всех случаях. Даже наиболее совершенные современные модели ПНВ порой оказываются практически бесполезными, ведь для нормального функционирования таким устройствам необходим хотя бы минимум света, который в обычных условиях обеспечивается свечением Луны.

Однако в ряде случаев – например, во время пребывания в абсолютно темных закрытых помещениях или во время охоты в безлунную ночь, ПНВ не получает даже такого минимума, что не позволит вести полноценное наблюдения. Как раз для таких случаев многие именитые производители, среди которых и легендарная белорусская компания Pulsar, всегда готовы предложить покупателям вспомогательные приборы – инфракрасные осветители.

Одному из таких устройств, а именно – ИК фонарю Pulsar-X850 и посвящён данный подраздел нашего сайта. Данная модель – одна из многих в этой серии, однако у неё есть некоторые отличия от своих «братьев». Так, например, устройство отличается куда большей мощностью, что позволяет обеспечить серьёзную дальность работы. Кроме того, для ИК фонарей Pulsar-X850 характерны такие особенности:

- Фокусировка пучка излучения. Благодаря простому регулятору, предусмотренному в конструкции прибора, пользователь может сфокусировать или расфокусировать инфракрасное излучение для того, чтобы добиться того или иного эффекта. Так, в частности, сфокусированный луч обеспечивает максимальную дальность работы, тогда как расфокусированное излучение способно охватить предельно большую площадь.
- Настройка мощности. Как уже упоминалось, ИК фонарь Pulsar-X850 отличается куда большей мощностью, чем другие модели серии, однако существует и ещё один приятный «бонус» – пользователь может отрегулировать мощность в диапазоне от 50 до 350 мВт. Такая возможность позволяет подобрать необходимую в текущей ситуации дальность и яркость инфракрасного излучения.
- Универсальность. Характерные особенности конструкции инфракрасного осветителя Pulsar-X850 делают его совместимым с любыми типами ПНВ – как цифровыми, так и устройствами на базе ЭОП. Крепежная система, реализованная в данной модели, позволяет устанавливать её на планку Weaver, а специальный переходник, поставляемый в комплекте с прибором, делает возможной также и установку на крепежные гнезда ¼ дюйма.

- Защита от температурного воздействия. Модель полностью сохраняет свою работоспособность в широком температурном диапазоне – и при  $-20^{\circ}\text{C}$  и при  $+40^{\circ}\text{C}$  данный ИК-осветитель будет функционировать одинаково исправно.
- Настройка положения светового пятна. Возможность такой настройки была добавлена с целью улучшить синхронизацию работы осветителя и прибора ночного видения. Для того чтобы провести регулировку, пользователю необходимо будет немного ослабить фиксатор оптического блока, после чего пятно можно будет отъюстировать по центру поля зрения. Стоит также помнить, что такие манипуляции необходимо проводить при включенном ПНВ.
- Работа от обычных батареек. В качестве элементов питания в ИК фонаре Pulsar-X850 используются простейшие батареи типа АА («пальчиковые» батарейки). При этом прибор способен непрерывно проработать от полностью заряженных аккумуляторов такого типа порядка 2 часов.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	