

- Ultra

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ИК-осветитель Pulsar Ultra-850



Технические характеристики

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ/ ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип диода	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	850
Диаметр линзы, мм	24

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур эксплуатации, °C	-25 °C ... +50 °C
Габариты, мм	109x45x36
Масса (без батарей), кг	0,86
Совместимость с приборами НВ	Цифровые ПНВ

Особенности

Осветители Pulsar Ultra позволяют:
- произвести идентификацию объекта наблюдения;

- детально рассмотреть выбранный объект;
- увеличить дальность наблюдения;
- регулировать размер светового ИК-пятна в зависимости от дистанции;
- регулировать положение пятна в поле зрения;
- регулировать мощность осветителя в зависимости от условий наблюдения.

Комплектация

ИК-осветитель | Защитная крышка контактов | Чехол | Салфетка для чистки линз | Инструкция по эксплуатации

Pulsar Ultra-850

Со времен появления первых ПНВ прошло уже без малого целое столетие, однако даже наиболее высокотехнологичные современные приборы ночного видения могут оказаться практически бесполезными в тех или иных ситуациях. Виной тому сама специфика работы таких устройств – для нормального функционирования им необходимо хотя бы мизерное количество света. В обычных ситуациях такой уровень освещения обеспечивает Луна, однако затруднения могут возникать при плохой погоде (когда ночное светило полностью скрыто за облаками) или во время наблюдения в закрытом помещении. В таких случаях неоценимую помощь наблюдателю могут оказать специальные приспособления – инфракрасные осветители.

Один из таких приборов, ИК-осветитель Pulsar Ultra-850, любой желающий может купить в интернет-магазине «RIKASALE». Эту модель можно смело назвать одной из лучших в бюджетном сегменте – в определенных нюансах она может уступать лазерным приборам такого типа, однако среди фонарей на базе LED-светодиодов лишь немногие другие устройства могут конкурировать с ней по характеристикам.

ИК-осветитель Pulsar Ultra-850 предназначен, в первую очередь, для применения в сочетании с цифровыми ПНВ – установка данного фонаря на другие приборы (особенно – на ПНВ первых поколений) не принесёт сколь-нибудь ощутимого результата. Благодаря инфракрасному излучению, испускаемому таким устройством, охотник сможет эффективно действовать в сложных условиях – например, когда существует необходимость подробно рассмотреть тот или иной объект в полной темноте. Среди характерных особенностей, выделяющих этот осветитель среди прочих приборов такого типа, наиболее важными являются:

- Возможность регулировки мощности. С помощью специального колёсика, размещённого на корпусе ИК-осветителя Pulsar Ultra-850, владелец может быстро отрегулировать мощность прибора в зависимости от того, какой результат он желает получить. Меньшая мощность позволит оставаться незамеченным, тогда как её увеличение поможет повысить дальность обнаружения.
- Устойчивость к температурному воздействию. Данная модель одинаково хорошо подходит как для летней, так и для зимней охоты – благодаря продуманной защите электроники прибор сохраняет свою эффективность как при -25°C , так и при $+50^{\circ}\text{C}$.
- Фокусировка. В дополнение к возможности настройки мощности, разработчиками также была добавлена возможность фокусировки инфракрасного излучения. Примечательно, что расфокусированное свечение позволяет охватить большую площадь для лучшего обзора, тогда как сфокусированный пучок может подсвечивать даже сильно удалённые от стрелка отдельные

объекты.

- Длина волны. Данный параметр отражен уже в самом названии ИК-осветителя Pulsar Ultra-850. Из него становится понятно, что для прибора характерна длина волны 850 нм – такого значения недостаточно для того, чтобы сделать инфракрасное излучение полностью невидимым, однако такое свечение остается малозаметным как для животных, так и для человека.
- Настройка положения пятна. Владелец осветителя может изменить позицию светового пятна в поле зрения своего ПНВ путем нехитрых манипуляций – для этого нужно лишь ослабить кольцо, фиксирующее оптический модуль устройства.

ИК-осветитель Pulsar Ultra-940



Технические характеристики

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ/ ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип диода	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	940 (невидимый)
Диаметр линзы, мм	24

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур эксплуатации, °C	-25 °C ... +50 °C
Габариты, мм	109x45x36
Масса (без батарей), кг	0,86
Совместимость с приборами НВ	Цифровые ПНВ

Особенности

Осветители Pulsar Ultra позволяют:
- произвести идентификацию объекта наблюдения;

- детально рассмотреть выбранный объект;
- увеличить дальность наблюдения;
- регулировать размер светового ИК-пятна в зависимости от дистанции;
- регулировать положение пятна в поле зрения;
- регулировать мощность осветителя в зависимости от условий наблюдения.

Комплектация

ИК-осветитель | Защитная крышка контактов | Чехол | Салфетка для чистки линз | Инструкция по эксплуатации

Pulsar Ultra-940

Приборы ночного видения, созданные на базе электронно-оптических преобразователей, все ещё пользуются немалым спросом среди охотников, военных и других стрелков, однако эта традиционная «дедовская» оптика постепенно сдает позиции, уступая место более совершенным цифровым моделям. Таким приборам, несмотря на все высокие технологии, применяемые при их создании, однако всё ещё далеко до идеала – как их прародители, они не лишены недостатков. Так, в частности, цифровые ПНВ существенно теряют свою эффективность при полном отсутствии освещения. Эта проблема решается многими производителями путём интеграции в прибор инфракрасного осветителя, однако такой конструктивной особенностью могут похвастать далеко не все устройства.

Если вы являетесь владельцем цифрового прибора ночного видения, в котором изначально не был предусмотрен ИК-фонарь, вы можете легко исправить данное упущение с помощью приобретения внешней подсветки. Так, например, посетив эту страничку нашего сайта, вы можете купить ИК-осветитель Pulsar Ultra-940, разработанный специально для цифровых приборов. Модель идеально подойдет для применения в сочетании с прицелами из серии Digisight ULTRA, ночными насадками Forward F, а также многими другими приборами, имеющими специальный разъём для подключения подсветки.

Прежде, чем купить ИК-осветитель Pulsar Ultra-940 в интернет-магазине «RIKASALE», охотники, разумеется, хотят узнать о его преимуществах над другими моделями, а также о достоинствах этого устройства в целом. К числу наиболее важных отличительных качеств данного осветителя стоит отнести:

- **Невидимое излучение.** Полная невидимость инфракрасного свечения здесь достигается за счёт работы в соответствующем диапазоне – используемые в конструкции модели светодиода обеспечивают длину волны 940 нм.
- **Питание от ПНВ.** ИК-осветитель Pulsar Ultra-940 не имеет собственной системы питания, однако вы можете подключить его к своему цифровому прибору ночного видения. Такая подсветка не отличается большой «прожорливостью», а в случае грамотного использования она и вовсе не сможет ощутимо повлиять на заряд аккумулятора ПНВ.
- **Настройки.** Разработчики этой модели предусмотрели возможность проведения пользователем тонкой настройки многих параметров. Так, в частности, здесь присутствует трёхступенчатая регулировка мощности и возможность фокусировки излучения – благодаря настройке этих двух параметров охотник может подобрать оптимальный для текущей ситуации баланс между дальностью работы и охватом площади. Также для ИК-осветителя Pulsar Ultra-940 характерна

возможность регулировки позиции пятна инфракрасного свечения в поле зрения самого ПНВ.

- Полноценная работа в тяжелых погодных условиях. Прибор рассчитан на применение в различных климатических и погодных условиях – он не теряет свою эффективность и остается полностью функциональным при работе в температурном диапазоне от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$.
- Компактность. Предельно скромные размеры устройства делают его использование и транспортировку максимально удобными для владельца. ИК-осветитель Pulsar Ultra-940 весит всего 890 грам, а длина его корпуса равна 10,9 см – он легко поместится даже в маленькую сумку или в карман куртки.

ИК-осветитель Pulsar Ultra AL-915



Технические характеристики

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ/ ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип диода	лазерный
Длина волны ИК-осветителя, нм	915 (невидимый)
Диаметр линзы, мм	22

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур эксплуатации, °C	-25 °C ... +50 °C
Габариты, мм	98x43x36
Масса (без батарей), кг	0,102
Совместимость с приборами НВ	Цифровые ПНВ

Особенности

Осветители Pulsar Ultra позволяют:

- произвести идентификацию объекта наблюдения;
- детально рассмотреть выбранный объект;

- увеличить дальность наблюдения;
- регулировать размер светового ИК-пятна в зависимости от дистанции;
- регулировать положение пятна в поле зрения;
- регулировать мощность осветителя в зависимости от условий наблюдения.

Комплектация

ИК-осветитель | Защитная крышка контактов | Чехол | Салфетка для чистки линз | Инструкция по эксплуатации

Pulsar Ultra AL-915

Владельцы современных цифровых приборов ночного видения, как правило, имеют значительное превосходство в эффективности над теми охотниками, которые все ещё используют древние «дедовские» ПНВ, сконструированные на базе электронно-оптических преобразователей первых поколений. Однако, несмотря на обилие высоких технологий, применяемых при создании таких устройств, они все ещё далеки от идеала – так, например, полное отсутствие освещения делает цифровые (как и обычные на ЭОП) модели практически бесполезными. Если же вам необходима отличная видимость в любых, даже самых сложных ситуациях, наиболее разумным выбором будет приобретение специальной подсветки.

Одной из наиболее интересных моделей инфракрасных фонарей, представленных на российском рынке, можно смело назвать ИК-осветитель Pulsar Ultra AL-915, который можно купить в интернет-магазине «RIKASALE» всего за 9 тысяч рублей. Это устройство предназначено специально для цифровых ПНВ – оно попросту не будет работать с приборами на базе ЭОП, ведь у данной модели нет собственной системы питания, а необходимую для работы энергию она получает при подключении к специальному разъёму на корпусе цифровых приборов ночного видения. Примечательно, что максимальную эффективность такой инфракрасный фонарь будет демонстрировать при применении в сочетании с приборами производства Pulsar – например, с устройствами из серии Digisight ULTRA.

В отличие от более дешёвых приборов, работающих на LED-светодиодах, в данной модели используется лазер, что делает её ещё более эффективной. Среди прочих достоинств ИК-осветителя Pulsar Ultra AL-915 необходимо также отметить:

- Отсутствие искажений. Для многих бюджетных приборов такого типа характерен так называемый «муар» – визуальный эффект, искажающий отображение светового пятна. Что же касается инфракрасного осветителя Pulsar Ultra AL-915 – разработчикам этой модели удалось полностью избавиться от этого неприятного явления.
- Полная безопасность для зрения. Используемый в устройстве лазер относится к первому классу лазерной безопасности согласно международным стандартам, что означает полное отсутствие опасности для зрения владельца такого прибора и его здоровья в целом.
- Трёхступенчатая настройка мощности. С помощью колеса-регулятора, расположенного на корпусе ИК-осветителя Pulsar Ultra AL-915 вы сможете отрегулировать мощность инфракрасного излучения для того чтобы обеспечить необходимый в текущей ситуации баланс между дальностью работы и охватываемой площадью. Для этих же целей в модели предусмотрена также и возможность фокусировки излучения.

- Невидимое излучение. Длина волны инфракрасного излучения указана уже в самом названии данной модели – этот показатель составляет 915 нм, что делает свечение прибора полностью невидимым для человека и животных. Примечательно, что некоторые звери всё же смогут в какой-то мере ощущать ИК-излучение, однако оно не окажет на них серьёзного пугающего воздействия, как это нередко бывает в случаях с более дешевыми приборами.
- Малые габариты. Несмотря на то, что ИК-осветитель Pulsar Ultra AL-915 является профессиональным прибором, его размеры отличаются предельной компактностью – длина корпуса составляет менее 10 сантиметров, а вес устройства едва превышает 100 грамм, что делает модель крайне удобной в использовании и транспортировке.

ИК-ОСВЕТИТЕЛЬ **PULSAR** ULTRA - X940



Особенности

ИК-фонарь Pulsar Ultra - X940 - Тип: LED. Длина волны: 940 нм (невидимый). Совместим с Digisight Ultra N455

Съемный (присоединяемый) LED ИК-осветитель Pulsar Ultra - X940 это дополнительный источник света в условиях ограниченной освещенности или при полном его отсутствии (безлунная или облачная ночь). С помощью ИК-фонаря можно увеличить дальность наблюдения и точность идентификации объектов.

Pulsar Ultra - X940 предназначен для использования с прицелами Pulsar Digisight Ultra N455.

Диодный инфракрасный фонарь Пульсар Ультра X940 монтируется в специальный разъем прицела Digisight Ultra N455. По конструктивным характеристикам он соответствует штатному ИК-фонарю,

идущему в комплекте с прицелом. Фонарь работает в невидимом глазу, безопасном ИК-диапазоне (длина волны 940 нм), и не демаскирует стрелка в процессе наблюдения. Осветитель обеспечивает чёткое и более качественное изображение по всему полю зрения. Можно регулировать мощность (три уровня) в зависимости от условий наблюдения. После выключения осветителя установленный уровень мощности не сохраняется. Питание ИК фонарь Pulsar Ultra X940 получает от прицела, не совместим с ночными прицелами, не имеющими соответствующего разъема.

Вместе с фонарем в комплекте вы найдете крышку для защиты контактов, чехол, салфетку для протирания оптики, руководство по эксплуатации.

Электрические/ оптические характеристики	
Тип диода	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	940 (невидимый)
Угол расхождения луча, °	12
Диаметр линзы, мм	32
Физические и эксплуатационные характеристики	
Диапазон температур эксплуатации, °С	-25 °С ... +50 °С
Габариты, мм	103x38x53
Масса (без батарей), кг	0,13

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	