

Phantom

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

Прицел ночного видения Pulsar Phantom 4x60 BW MD



Технические характеристики

ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Поколение ЭОП	2+
Марка ЭОП	EPM 221G

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, х	4
Световой диаметр объектива, мм	60
Поле зрения, °	9
Минимальная дистанция фокусировки, м	11
Удаление вых.зр.зачка, мм	50
Предел перефокусировки окуляра, мм	±3,5
Разрешение, линий / мм	45

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Длина волны ИК-осветителя, нм	805
Эквивалентная мощность ИК-осветителя, мВт	100

ДИСТАНЦИЯ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция наблюдения Дистанция обнаружения, м 700
(объект высотой 1,7 м, освещенность 0,05 люкс (1/4 Луны))

ПИТАНИЕ

Напряжение питания, В	1.5 / 3
Тип элементов питания	1xAA / 1xCR123
Ресурс батареи (с ИК), час	5/8
Ресурс батареи (без ИК), час	15/24

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ОРУЖИИ

Тип прицельной марки	Mil-Dot, красный/зеленый цвет
Цена клика, мм/100м	13,5
Ударная стойкость на нарезном оружии (допустимое значение E0), Дж	6000

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон эксплуатационных температур, °C	- 30 ... + 40
Класс защищенности (по IEC 60529)	IPX6
Наличие выносного пульта управления	да
Габариты, мм	320x95x103
Масса, кг	≈ 1

Особенности

- **Прицельная метка Mil-Dot**
Прицелы модификации MD имеют метку
- **Нетеряемая крышка объектива**
Крышка объектива Phantom закреплена на

типа Mil-Dot (с пользовательским выбором цвета между красным и зеленым). Мигание прицельной метки сигнализирует о скорой необходимости замены батареи

- **Питание**

Питание прицела может осуществляться как от одного элемента типа AA (1,5В), так и от элемента CR123A (3В). Блок питания с системой стабилизации напряжения гарантирует надлежащую работу всех систем прицела даже при критическом разряде батарей, исключая увод и изменение яркости прицельной метки. Батареи в батарейном отсеке располагаются вертикально. Это повышает надежность энергоснабжения при отдаче в момент выстрела

- **Повышенный контраст изображения**

Прицелы Phantom BW отличает черно-белое свечение экрана ЭОП – наблюдаемое изображение характеризуется повышенной контрастностью

- **Азотонаполненный оптический тракт**

Phantom может эксплуатироваться в условиях атмосферных осадков любой интенсивности. Азотонаполнение защищает оптику и внутренние полости прицела от запотевания

- **Дистанционный пульт**

Дистанционный пульт дублирует функции включения прибора и ИК - осветителя. Третья кнопка предназначена для моментального включения прицела и ИК-осветителя

- **Кронштейны крепления**

Доступны следующие варианты кронштейнов крепления: Weaver, Weaver-Long, Weaver-Auto, Боковой, Лось, «европризма», адаптер для установки кронштейнов МАК

жестком пластиковом обруче и защищена от утери. Для наблюдения или стрельбы необходимо сдвинуть крышку, расположив в удобном месте на корпусе объектива

- **Съемный ИК - осветитель**

Прицелы Phantom оснащаются съемным ИК – осветителем с функцией фокусировки светового пятна

- **Функция кратковременного включения**

Прицел работает только при удержании кнопки кратковременного включения. Это удобно, когда постоянное наблюдение не ведется, чтобы, включив прицел на короткое время, оценить обстановку

- **Объектив с внутренней фокусировкой**

В объективе применен механизм внутренней фокусировки изображения с усиленной фиксацией барабана на отметке 100 метров

- **Планка Weaver 7/8**

Планка Weaver на корпусе прицела предназначена для установки различных аксессуаров

Phantom 4x60 BW MD от компании Pulsar завоевал популярность на рынке электронно-оптических приборов благодаря доступности устройства и надежность в эксплуатации.

В данном устройстве используется классическая для ночных прицелов система электронно-оптический преобразователей, однако данный прибор обладает и отдельными современными технологическими решениями в аппаратной части.

Комфорт пользователя при наблюдении за объектом и прицеливании обеспечивается наличием прицельной метки. В зависимости от условий охотник может выбирать между красным и зелёным цветом ее отображения.

Также предусмотрена возможность выбора между вариациями формы метки (предустановлено 5 пресетов).

Индикация заряда батареи также реализована с помощью прицельной метки (мигание сигнализирует о необходимости замены батарейного блока).

Производитель позаботился о возможности использования ночного прицела в условиях сильных атмосферных осадков, благодаря используемому в конструкции девайса азотонаполненному оптическому тракту. Это исключает возможность запотевания линз объектива и обеспечивает его работоспособность.

Среди особенностей комплектующих ночного прицела нельзя не выделить встроенный инфракрасный осветитель (длина волны 805 нм), который обладает функциональной возможностью фокусировки светового пятна.

Цветовая гамма свечения экрана электронно-оптического преобразователя может опционально изменяться на зелёный или черно-белый цвет с повышенной контрастностью.

Отличительной особенностью светосильного объектива диаметром 60 мм и полем зрения 9 градусов является возможность внутренней фокусировки, наличие механизма усиленной фиксации барабана объектива на удалении 100 метров. Минимальное расстояние для фокусировки составляет 11 метров.

Технико-тактические параметры Phantom 4x60 BW MD предоставляют ряд эксплуатационных преимуществ, среди которых:

- при производстве корпуса прицела используются композитные материалы высокой прочности и устойчивостью к физическим ударам (Pulsar Phantom 4x60 может эффективно использоваться на крупнокалиберных стрелковых единицах)
- конфигурация устройства позволяет настроить отображения прицельной сетки (тип Mil-Dot) под запросы пользователя
- кратность оптического увеличения изображения 4x
- батарея прицела имеет технологию стабилизации напряжения, что позволяет оптимизировать энергопотребление
- защита корпуса класса IPX6 дает возможность эффективно использовать ночной прицел в условиях температуры от – 30 до + 50 градусов

Крышка объектива, которая закреплена на корпусе прицела гарантирует целостность и чистоту передней линзы. Жесткий пластиковый обруч позволяет двигать крышку в удобное для эксплуатации положение.

В комплект Phantom 4x60 BW MD идет специализированная планка крепления, которая позволяет

устанавливать дополнительные аксессуары к оптико-цифровым устройствам.

Безопасность и отсутствие травматизма пользователя при стрельбе обеспечено безопасным расстоянием удаления выходного зрачка в 50 мм.

Охотник сможет эффективно вести наблюдение на существенном расстоянии от объекта благодаря рабочей дистанции до 700 м.

Устройство поддерживает энергопитание от элементов AA типа или CR123A. Охотнику гарантированно работоспособность всего функционала даже в условиях критического разряда устройства.

Для пользователя реализована возможность управления функционалом ночного прицела с помощью специализированного дистанционного пульта.

Прицел ночного видения Pulsar Phantom 3x50 BW MD



Технические характеристики

ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Поколение ЭОП	2+
Марка ЭОП	EPM 221G

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, х	3
Световой диаметр объектива, мм	50
Поле зрения, °	11
Минимальная дистанция фокусировки, м	5
Удаление вых.зрчка, мм	50
Предел перефокусировки окуляра, мм	±3,5
Разрешение, линий / мм	45

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Длина волны ИК-осветителя, нм	805
Эквивалентная мощность ИК-осветителя, мВт	100

ДИСТАНЦИЯ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция наблюдения Дистанция обнаружения, м 600
(объект высотой 1,7 м, освещенность 0,05 люкс (1/4 Луны))

ПИТАНИЕ

Напряжение питания, В	1.5 / 3
Тип элементов питания	1xAA / 1xCR123
Ресурс батареи (с ИК), час	5/8
Ресурс батареи (без ИК), час	15/24

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ОРУЖИИ

Тип прицельной марки	Mil-Dot, красный/зеленый цвет
Цена клика, мм/100м	16,5
Ударная стойкость на нарезном оружии (допустимое значение E0), Дж	6000

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон эксплуатационных температур, °C	- 30 ... + 40
Класс защищенности (по IEC 60529)	IPX6
Азотонаполнение	да
Наличие выносного пульта управления	да
Габариты, мм	320x95x103
Масса, кг	≈ 1

Pulsar Phantom 3x50 BW MD

Для опытных охотников Pulsar Phantom 3x50 BW MD не нуждается в представлении, а для новичков в этом хобби и энтузиастов станет настоящим открытием в категории доступных ночных прицелов.

Данное семейство оптических приборов следует отнести к категории, профессиональных прицелов, которые демонстрируют прекрасную работоспособность в условиях, когда источники света практически отсутствуют (облачная погода в ночное время).

Безусловным преимуществом представленного устройства является использование электронно-оптического преобразователя (ЭОП) с высокой детализацией черно-белых изображений и улучшенной чувствительностью фотокадота.

Высокая ударостойкость (6000 Дж), керамический корпус электронно-оптического преобразователя существенно расширяют возможности использования ночного прицела с оружием крупного калибра.

Pulsar Phantom 3x50 BW MD обладает рядом технико-эксплуатационных преимуществ, таких как:

- возможность изменения программных настроек отображения прицельной сетки
- стабилизация напряжения для сохранения работоспособности прицела при разрядке батареи
- индикатор оповещения необходимости подзарядки реализован с помощью мигания прицельной метки
- помимо привычных органов управления для повышения комфорта пользования прицелом присутствует дистанционный пульт

Особенностью оптических приборов данной линейки с маркировкой MD является прицельная метка Mil-Dot с вариациями красного и зеленого цвета отображения.

Прицел оснащен инфракрасным светителем с длиной волны 850 нм, работа которого незаметна для зверей и безопасна для человеческого глаза.

Для получения качественно экспонированной картинке используется светосильная оптика с диаметром передней линзы 50 мм. Также предусмотрена функция внутренней фокусировки. Возможности оптического приближения позволяют зумировать картинку с кратностью 3х.

Габариты такого объектива являются золотой серединой для эргономичных и портативных оптических устройств.

Опытные охотники могут использовать функции моментального включения и выключения ночного прицела для совершения быстрого выстрела и максимальной экономии энергопотребления.

Для питания девайса используются обычные батарейки типа AA или более продвинутые и энергоемкие элементы.

Конструкция ночного прицела предусматривает наличие специализированной планки Weaver которая позволяет опционально подключать аксессуары для расширения функционала (микрофоны, дополнительный инфракрасные осветители). Для надежной и универсальной фиксации на любом оружии могут использоваться кронштейны и адаптеры.

Нельзя оставить без внимания качественную сборку корпуса из композитных материалов которые надежно защищают все комплектующие устройства. Здесь применяется технология IPX6, в

соответствии с сертификатами которой данный ночной прицел не боится контакта с водой, устойчив к загрязнениям, рабочая температура для девайса составляет диапазон от -30 до +40 градусов.

Компания Pulsar является одним из наиболее авторитетных брендов на рынке электронно-оптических устройств. Благодаря применению современных технологических решений, использованию высококачественных комплектующих и проведению жесткого контроля качества компетентными специалистами, их девайсы эффективно эксплуатируются во многих специализированных областях.

Особенности

- **Прицельная метка Mil-Dot**
Прицелы модификации MD имеют метку типа Mil-Dot (с пользовательским выбором цвета между красным и зеленым). Мигание прицельной метки сигнализирует о скорой необходимости замены батареи
- **Питание**
Питание прицела может осуществляться как от одного элемента типа AA (1,5В), так и от элемента CR123A (3В). Блок питания с системой стабилизации напряжения гарантирует надлежащую работу всех систем прицела даже при критическом разряде батарей, исключая увод и изменение яркости прицельной метки. Батареи в батарейном отсеке располагаются вертикально. Это повышает надежность энергоснабжения при отдаче в момент выстрела
- **Повышенный контраст изображения**
Прицелы Phantom BW отличает черно-белое свечение экрана ЭОП – наблюдаемое изображение характеризуется повышенной контрастностью
- **Азотонаполненный оптический тракт**
Phantom может эксплуатироваться в условиях атмосферных осадков любой интенсивности. Азотонаполнение защищает оптику и внутренние полости прицела от запотевания
- **Дистанционный пульт**
Дистанционный пульт дублирует функции включения прибора и ИК - осветителя. Третья кнопка предназначена для
- **Нетеряемая крышка объектива**
Крышка объектива Phantom закреплена на жестком пластиковом обруче и защищена от утери. Для наблюдения или стрельбы необходимо сдвинуть крышку, расположив в удобном месте на корпусе объектива
- **Съемный ИК - осветитель**
Прицелы Phantom оснащаются съемным ИК – осветителем с функцией фокусировки светового пятна
- **Функция кратковременного включения**
Прицел работает только при удержании кнопки кратковременного включения. Это удобно, когда постоянное наблюдение не ведется, чтобы, включив прицел на короткое время, оценить обстановку
- **Объектив с внутренней фокусировкой**
В объективе применен механизм внутренней фокусировки изображения с усиленной фиксацией барабана на отметке 100 метров
- **Планка Weaver 7/8**
Планка Weaver на корпусе прицела предназначена для установки различных аксессуаров

моментального включения прицела и ИК-осветителя

- **Кронштейны крепления**

Доступны следующие варианты кронштейнов крепления: Weaver, Weaver-Long, Weaver-Auto, Боковой, Лось, «европризма», адаптер для установки кронштейнов МАК

Прицел ночного видения Pulsar Phantom 3x50 BW



Технические характеристики

ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Поколение ЭОП	2+
Марка ЭОП	EPM221G (black&white)

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, х	3
Световой диаметр объектива, мм	50
Поле зрения, °	11
Минимальная дистанция фокусировки, м	5
Удаление вых.зрачка, мм	50
Предел перефокусировки окуляра, мм	±3,5
Разрешение, линий / мм	45

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Длина волны ИК-осветителя, нм	805
Эквивалентная мощность ИК-осветителя, мВт	100

ДИСТАНЦИЯ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция наблюдения Дистанция обнаружения, м 600
(объект высотой 1,7 м, освещенность 0,05 люкс (1/4
Луны))

ПИТАНИЕ

Напряжение питания, В	1.5 / 3
Тип элементов питания	1xAA / 1xCR123
Ресурс батареи (с ИК), час	5/8
Ресурс батареи (без ИК), час	15/24

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ОРУЖИИ

Тип прицельной марки	3 позиции, красный цвет
Цена клика, мм/100м	16,5
Ударная стойкость на нарезном оружии (допустимое значение E0), Дж	6000

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон эксплуатационных температур, °C	- 30 ... + 40
Класс защищенности (по IEC 60529)	IPX6
Азотонаполнение	да
Наличие выносного пульта управления	да
Габариты, мм	320x95x103
Масса, кг	≈ 1

Pulsar Phantom 3x50 BW

Pulsar Phantom 3x50 BW относится к семейству ночных прицелов начального уровня, однако широкие возможности устройства позволяют эффективно его использовать при сильных климатических осадках и отсутствии освещения (девайс универсально работает в сумерках и безлунной ночью).

Технологическим сердцем устройства является электронно-оптический преобразователь поколения 2+ EPM221G, эксплуатационные характеристики которого отличаются повышенной контрастностью изображения.

Благодаря использованию азота в оптическом тракте, полностью исключается запотевание линз объектива.

Девайс может похвастаться наличием трехкратного оптического увеличения, а также инфракрасного святителя с длиной волны 805 нм, режим работы которого не виден для животных.

Использование светосильной оптики с диаметром 50 мм позволяет получать четкую контрастную картинку на расстоянии до 600 метров. Поле зрения объектива составляет 11 градусов.

С помощью внутренней фокусировки оптики пользователь может получать резкое изображение с высокой детализацией объектов и окружающего фона.

Программные возможности предусматривают изменения конфигурации метки прицела из предустановленных пресетов. Помимо этого, прицельная метка выполняет функции индикатора зарядки устройства.

Когда мы говорим об эффективном использовании ночного прицела, помимо функций, повышающих точность стрельбы, не менее важными считаются параметры эксплуатационной износостойкости, так как по-настоящему продуктивная охота часто происходит в экстремальных климатических условиях.

Прочность корпуса данного устройства гарантирована жестким контролем качества и проведением специализированных тестов, включающих проверку на термическое воздействие (от - 30 до + 40 градусов) и физические удары (максимально допустимая физическая нагрузка составляет 6000 Дж).

Особенности

- **Трехпозиционная прицельная метка**
Последовательным нажатием кнопки стрелок может выбирать одну из трех конфигураций прицельной метки: точка, горизонтальные линии и нижняя вертикальная линия (со свободным центром), а также комбинацию двух предыдущих вариантов. Прицельная метка – красная, с регулировкой яркости свечения. Мигание прицельной метки сигнализирует о скорой необходимости замены батареи
- **Нетеряемая крышка объектива**
Крышка объектива Phantom закреплена на жестком пластиковом обруче и защищена от утери. Для наблюдения или стрельбы необходимо сдвинуть крышку, расположив в удобном месте на корпусе объектива
- **Съемный ИК - осветитель**
Прицелы Phantom оснащаются съемным ИК – осветителем с функцией фокусировки светового пятна
- **Функция кратковременного включения**
Прицел работает только при удержании
- **Питание**

Питание прицела может осуществляться как от одного элемента типа AA (1,5В), так и от элемента CR123A (3В). Блок питания с системой стабилизации напряжения гарантирует надлежащую работу всех систем прицела даже при критическом разряде батарей, исключая увод и изменение яркости прицельной метки. Батареи в батарейном отсеке располагаются вертикально. Это повышает надежность энергоснабжения при отдаче в момент выстрела

- **Повышенный контраст изображения**
Прицелы Phantom BW отличает черно-белое свечение экрана ЭОП – наблюдаемое изображение характеризуется повышенной контрастностью
- **Азотонаполненный оптический тракт**
Phantom может эксплуатироваться в условиях атмосферных осадков любой интенсивности. Азотонаполнение защищает оптику и внутренние полости прицела от запотевания
- **Дистанционный пульт**
Дистанционный пульт дублирует функции включения прибора и ИК - осветителя. Третья кнопка предназначена для моментального включения прицела и ИК-осветителя
- **Кронштейны крепления**
Доступны следующие варианты кронштейнов крепления: Weaver, Weaver-Long, Weaver-Auto, Боковой, Лось, «европризма», адаптер для установки кронштейнов МАК

кнопки кратковременного включения. Это удобно, когда постоянное наблюдение не ведется, чтобы, включив прицел на короткое время, оценить обстановку

- **Объектив с внутренней фокусировкой**
В объективе применен механизм внутренней фокусировки изображения с усиленной фиксацией барабана на отметке 100 метров
- **Планка Weaver 7/8**
Планка Weaver на корпусе прицела предназначена для установки различных аксессуаров

Прицел ночного видения Pulsar Phantom 4x60 BW



Технические характеристики

ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Поколение ЭОП	2+
Марка ЭОП	EPM221G (black&white)

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, х	4
Световой диаметр объектива, мм	60
Поле зрения, °	9
Минимальная дистанция фокусировки, м	8
Удаление вых.зрачка, мм	50
Предел перефокусировки окуляра, мм	±3,5
Разрешение, линий / мм	45

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Длина волны ИК-осветителя, нм	805
Эквивалентная мощность ИК-осветителя, мВт	100

ДИСТАНЦИЯ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция наблюдения Дистанция обнаружения, м 700
(объект высотой 1,7 м, освещенность 0,05 люкс (1/4 Луны))

ПИТАНИЕ

Напряжение питания, В	1.5 / 3
Ресурс батареи (с ИК), час	5/8
Ресурс батареи (без ИК), час	15/24

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ОРУЖИИ

Тип прицельной марки	3 позиции, красный цвет
Цена клика, мм/100м	13,5
Ударная стойкость на нарезном оружии (допустимое значение E0), Дж	6000

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон эксплуатационных температур, °C	- 30 ... + 40
Класс защищенности (по IEC 60529)	IPX6
Азотонаполнение	да
Наличие выносного пульта управления	да
Габариты, мм	320x95x103
Масса, кг	≈ 1

Особенности

- **Трехпозиционная прицельная метка**
Последовательным нажатием кнопки
- **Нетеряемая крышка объектива**
Крышка объектива Phantom закреплена на

стрелок может выбирать одну из трех конфигураций прицельной метки: точка, горизонтальные линии и нижняя вертикальная линия (со свободным центром), а также комбинацию двух предыдущих вариантов. Прицельная метка – красная, с регулировкой яркости свечения. Мигание прицельной метки сигнализирует о скорой необходимости замены батареи

- **Питание**

Питание прицела может осуществляться как от одного элемента типа AA (1,5В), так и от элемента CR123A (3В). Блок питания с системой стабилизации напряжения гарантирует надлежащую работу всех систем прицела даже при критическом разряде батарей, исключая увод и изменение яркости прицельной метки. Батареи в батарейном отсеке располагаются вертикально. Это повышает надежность энергоснабжения при отдаче в момент выстрела

- **Повышенный контраст изображения**

Прицелы Phantom BW отличает черно-белое свечение экрана ЭОП – наблюдаемое изображение характеризуется повышенной контрастностью

- **Азотонаполненный оптический тракт**

Phantom может эксплуатироваться в условиях атмосферных осадков любой интенсивности. Азотонаполнение защищает оптику и внутренние полости прицела от запотевания

- **Дистанционный пульт**

Дистанционный пульт дублирует функции включения прибора и ИК - осветителя. Третья кнопка предназначена для моментального включения прицела и ИК-осветителя

- **Кронштейны крепления**

Доступны следующие варианты кронштейнов крепления: Weaver, Weaver-Long, Weaver-Auto, Боковой, Лось,

жестком пластиковом обруче и защищена от утери. Для наблюдения или стрельбы необходимо сдвинуть крышку, расположив в удобном месте на корпусе объектива

- **Съемный ИК - осветитель**

Прицелы Phantom оснащаются съемным ИК – осветителем с функцией фокусировки светового пятна

- **Функция кратковременного включения**

Прицел работает только при удержании кнопки кратковременного включения. Это удобно, когда постоянное наблюдение не ведется, чтобы, включив прицел на короткое время, оценить обстановку

- **Объектив с внутренней фокусировкой**

В объективе применен механизм внутренней фокусировки изображения с усиленной фиксацией барабана на отметке 100 метров

- **Планка Weaver 7/8**

Планка Weaver на корпусе прицела предназначена для установки различных аксессуаров

«европризма», адаптер для установки
кронштейнов МАК

Pulsar Phantom 4x60 BW

Pulsar Phantom 4x60 BW является одним из наиболее популярных ночных прицелов для охотников в России. Этому способствует авторитет бренда производителя, ряд технико-тактических характеристик, качественно выделяющих продукцию именно этой компании среди конкурентов на рынке оптико-цифровых устройств.

Использование электронно-оптического преобразователя второго поколения делает прицел более технологически совершенным перед конкурирующими устройствами. В первую очередь следует выделить длинные рабочие дистанции - комфортное наблюдение с помощью данного ночного прицела гарантированно на расстоянии 700 метров. Приблизившись к объекту на 300 метров, охотник сможет вести прицельную стрельбу с практически 100-й % точностью, благодаря четкости и контрастности изображения, а также высокой проработке деталей.

Концептуальные технологические решения Pulsar Phantom 4x60 BW дают ряд других эксплуатационных преимуществ, среди которых:

- засветка объектива не опасна для технической "начинки" прицела и не создает дискомфорта при наблюдения
- возможность использования инфракрасного осветителя
- высокий энергетический запас обеспечивает продолжительное время работы
- возможность использования дополнительных аксессуаров
- грамотный инженерный дизайн и размещение органов управления делают прицел максимально удобным для использования в условиях охоты
- заполнение оптического тракта азотом полностью исключает влияние климатических осадков на работоспособность оптики
- защита герметичного корпуса стандарта IPX6 дает возможность эксплуатации прибора в климатических условиях при – 30 и +40 градусах

Среди неоспоримых преимуществ данного ночного прицела стоило бы выделить возможность универсального использования для охоты на крупного зверя и мелкую дичь в экстремальных условиях с крайне низкой видимости.

Большой диаметр объектива (60 мм) обеспечивает высокие характеристики светосилы. Помимо этого, оптика отличается 4-кратным зумом изображения и наличием внутренней фокусировки объектива.

Переднюю линзу объектива защищает от повреждений и загрязнения специальная несъемная крышка, которую можно сдвинуть в удобное положение с помощью пластикового обруча размещенного на корпусе устройства.

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	