

Core

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	

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ НАСАДКА PULSAR CORE FXQ38



Особенности



Прекрасная альтернатива полноразмерной тепловизионной оптике

Тепловизионная насадка Pulsar Core FXQ38 разработана чтобы стать идеальной альтернативой полноразмерным ночным или тепловизионным прицелам. Core быстро и легко устанавливается и снимается с объектива прицела. Несмотря на внушительный функционал, насадка легкая компактная, и не влияет на баланс винтовки. Простое управление и удобное расположение кнопок позволяет сосредоточить внимание на цели.

Быстрая трансформация

Прибор включают в себя съемный окуляр для молниеносных переходов от крепления на прицеле к использованию в качестве тепловизионного монокуляра. Устанавливается и снимается без потери нуля!



Ночная охота

Использование насадки имеет несколько преимуществ для ночной охоты по сравнению с традиционной оптикой или даже с приборами тепловизионного или ночного видения. Прикрепление Pulsar Core FXQ38 к обычному прицелу сохраняет привычные удобства использования дневной оптики, включая существующую прицельную сетку и удаление выходного зрачка. Насадка также позволяет использовать переменное увеличение прицела.



Совместим с различной дневной оптикой

Насадка предназначена для превращения большинства традиционных прицелов с диаметром объектива 40–56 мм в полноценные тепловизионные устройства без пристрелки. Насадка устанавливается и снимается без потери нуля с помощью быстросъемного байонетного крепления.



Зеленый AMOLED Дисплей

Зелёный AMOLED-дисплей насадки Pulsar Core FXQ38 улучшает качество изображения, повышает комфорт просмотра и снижает утомляемость глаз..



Внешний источник питания

Тепловизионная насадка включает в себя универсальный адаптер питания. Время работы может быть значительно увеличено за счет использования мощных внешних блоков питания, которые можно подключить через порт micro-USB, DC 2,1 x 5,5 мм.

Беспроводной пульт дистанционного управления

Эргономичный беспроводной пульт дистанционного управления позволяет легко управлять основными элементами насадки, что очень удобно в использовании.



Полностью водонепроницаемый

Водонепроницаемая защита IPX7 обеспечивает отличную работу Pulsar Core FXQ38 в сырую погоду, даже при сильном дожде, снегопаде и погружении в воду на 1 м. воды на срок до 30 мин. (IEC 60529).



Широкий диапазон рабочих температур

Благодаря морозостойкому AMOLED-дисплею насадка обеспечивает безупречную работу при экстремальных температурах от -25 ° до + 50 ° C.

Electronic components

Optical characteristics

Type of Microbolometer	Uncooled	Diopter adjustment, dptr.	± 5
Frame Rate, Hz	50	Close-up distance, m	5
Microbolometer resolution, pixels	384x288		

		Range of Detection, m	
Spectral Sensitivity, μm	7.5 / 13.5	Max. observation range of an animal 1.7 m high, m	1400
Pixel Pitch, μm	17		
Display type	AMOLED	Power Supply	
Display Resolution, pix.	640x480	Power Supply, V	5 ÷ 7.2
Operation modes	3	Battery type	2xCR123A
		Battery Life, hour	4

Optical characteristics

Magnification, x	3.1	Using on weapon	
Digital zoom, x	2	Shock-proofness, E0, joules (when used with rifled gun)	6000
Objective Lens	32		
Horizontal Field of view, m @100m	17.2		adapter 40, 42, 50, 56
Exit pupil, mm	5	Mounting brackets on weapon	mm or quick release
Eye Relief, mm	16		Weaver

Physical & operational characteristics

Remote control	wireless
Operating Temperature, °C	- 25 ... +50
Level of Protection (acc. to IEC 60529)	IPX7/IPX5 (monocular mode)
Waterproofness	yes
Dimensions, mm	190x65x60
Weight (without batteries), kg	0.4

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ НАСАДКА PULSAR CORE FXQ50



Особенности



Наилучшая альтернатива полноразмерной тепловизионной оптике

Pulsar Core FXQ50 разработан в качестве альтернативы полноразмерному ночному или тепловизионному прицелам. Насадка легко устанавливается и снимается, не влияя на точность и удобство прицеливания. При наличии практически тех же функций что и у полноценного тепловизора, имеет очень небольшой вес и размеры, поэтому не нарушает баланс. Хорошо продуманное расположение кнопок, позволяет пользоваться прибором, не отвлекаясь от процесса прицеливания.

Быстрое преобразование

Благодаря съемному окуляру, насадка быстро преобразуется в тепловизионный монокуляр. Устанавливайте и снимайте прибор, не теряя нуля!



Преимущества ночного наблюдения

Использование Pulsar Core FXQ50 имеет несколько преимуществ по сравнению с традиционной дневной оптикой или даже с ночными или тепловизионными прицелами. Установка насадки на прицел позволяет сохранить привычные вам удобства, в том числе прицельную сетку, удаление выходного зрачка и изменения кратности.



Совместимость с большинством дневных прицелов

Насадка подходит для большинства дневных прицелов с линзами диаметром от 40 мм до 56 мм, без необходимости пристрелки. Прикрепите и отсоедините насадку за несколько секунд, не теряя базовых настроек с помощью байонетного крепления.



Зеленый AMOLED Дисплей

Насадка Pulsar Core FXQ50 имеет зелёный AMOLED-дисплей, что улучшает качество изображения и комфорт просмотра, а также снижает утомляемость глаз.



Дополнительный (внешний) блок питания

В насадке предусмотрен универсальный адаптер питания. Время работы прибора можно продлить, используя для этого внешний блок питания, который подсоединяется через порт micro-USB.

Дистанционное управление

Эргономичный беспроводной пульт дистанционного позволяет легко управлять базовыми элементами управления Pulsar Core FXQ50, что делает работу с ним еще более удобной.



Класс защиты IPX7

Насадка полностью водонепроницаемая, имеет класс защита IPX7, что обеспечивает надежную работу в сырую погоду, при сильном дожде, снегопаде и даже при погружении в воду на 1 м. срок до 30 мин.



Диапазон рабочих температур от -25 ° до + 50 ° C.

Благодаря морозостойкому AMOLED-дисплею насадку можно использовать практически круглый год в большинстве климатических поясов, диапазон рабочей температуры от -25 ° до + 50 ° C.

Electronic components

Optical characteristics

Type of Microbolometer	Uncooled	Close-up distance, m	5
Frame Rate, Hz	50		
Microbolometer resolution, pixels	384x288	Range of Detection, m	
Spectral Sensitivity, μm	7.5 / 13.5	Max. observation range of an animal 1.7 m high, m	1800
Pixel Pitch, μm	17	Power Supply	
Display type	AMOLED	Power Supply, V	5 ÷ 7.2
Display Resolution, pix.	640x480	Battery type	2xCR123A
		Battery Life, hour	4

Operation modes	3	Using on weapon	
		Shock-proofness, E0, joules (when used with rifled gun)	6000
Optical characteristics			
Magnification, x	4.1		adapter 40, 42, 50, 56
Digital zoom, x	2	Mounting brackets on weapon	mm or quick release
Horizontal Field of view, m @100m	13.1		Weaver
Exit pupil, mm	5		
Eye Relief, mm	16		
Physical & operational characteristics			
Diopter adjustment, dptr.	± 5	Remote control	wireless
		Operating Temperature, °C	- 25 ... +50
		Level of Protection (acc. to IEC 60529)	IPX7/IPX5 (monocular mode)
		Waterproofness	yes
		Dimensions, mm	190x65x60
		Weight (without batteries), kg	0.4

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	