

# Forward

## 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	

# Цифровая ночная насадка Pulsar Forward F155

## Технические характеристики

### ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Тип датчика	CMOS sensor
Разрешение камеры, пиксели	702x526
Разрешение экрана, пиксели	640x480
Доступность видео выхода	Передача через Wi-Fi
USB, тип	Micro USB type B

### ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, x	1
Диаметр объектива, мм	50
Фокусное расстояние объектива, мм	50
Относительная апертура, D/f '	1 : 1.2
Минимальная дистанция фокусировки, м	5

### ИК-ОСВЕТИТЕЛЬ

Источник излучения (тип диода)	СВЕТОДИОД
Длина волны ИК-излучения, нм	940

### ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ, М

Дальность обнаружения, м	450
--------------------------	-----

### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Источник питания, В	3.1 ÷ 4.2
Тип батареи	B-Pack

Время работы от батареи (без ИК-осветителя), час	9 (IPS5, Wi-fi)
Время работы от батарей (с ИК), час	5 (IPS5, Wi-fi)
Внешний источник питания	5V (USB)

---

## ФИЗИЧЕСКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Тип крепления дополнительных принадлежностей	Weaver
Рабочая температура, ° C	- 25 ... + 50
Ударная прочность, Дж	6000
Габаритные размеры, мм	154.5 x 91.5 x 76.5

## Особенности

- **Простота установки на дневной прицел**  
Для установки Forward F155 на объектив оптического прицела используются специальные адаптеры различного посадочного диаметра с набором переходных колец. Адаптер постоянно находится на объективе оптического прицела. Это позволяет быстро устанавливать Forward F155 перед объективом прицела для стрельбы в ночных условиях. Когда насадка не используется, адаптер служит как крепление крышки, защищающей оптику дневного прицела.
- **Отличная светосила в темное время суток**  
Современные цифровые компоненты и инновационная программная обработка сигнала обеспечивают насадке Forward F155 высокую чувствительность. Поэтому Forward F155 можно использовать не только поздним вечером, но и глубокой ночью без включения ИК-осветителя.
- **Простота установки и эксплуатации**  
Насадка устанавливается почти бесшумно легким движением руки без каких-либо инструментов. Эргономичное меню содержит минимум настроек, которое удобно менять в случае необходимости.
- **Wi-Fi. Интеграция с устройствами iOS и Android**  
Мобильное приложение Stream Vision не только обеспечивает передачу изображения с насадки на устройства под управлением Android / iOS в режиме реального времени, но и позволяет дистанционно управлять прибором, а также обновлять программное обеспечение и работать с файлами.
- **Прямая трансляция в Интернете**  
Мобильное приложение Stream Vision позволяет транслировать полученное с насадки изображение в реальном режиме времени на Youtube.
- **Встроенный видеорекордер**  
Насадка Forward F155 оснащена записывающим устройством, позволяющим производить фото- и видеосъемку высокого разрешения с записью звука непосредственно в процессе наблюдения. Хранящиеся на встроенной карте памяти, файлы изображений и видеоролики можно перенести на компьютер или мобильное устройство при помощи проводного соединения или по каналу WiFi.
- **Водонепроницаемость (IPX7)**

- **Вес и габариты**  
Длина насадки Forward F155 всего 154.5 мм, а вес с блоком питания IPS5 460 грамм.
- **Высокая ударная стойкость к ударным нагрузкам**  
Цифровые насадки Forward F155 отличаются высокой ударной стойкостью и могут использоваться с нарезным охотничьим оружием под патроны, 9,3x64, .30-06, .300, .375. и др., а также с гладкоствольным и пневматическим оружием.
- **Невидимый ИК-осветитель**  
Forward F155 оснащен съемным ИК-фонарем, излучающим в невидимом диапазоне 940 нм, имеется переключатель режимами мощности и настройка фокусировки луча.
- **Насадка Forward F155 соответствует классу влагозащиты IPX7 (стандарт IEC 60529), допускается ее эксплуатация в условиях атмосферных осадков любой интенсивности и выдерживают кратковременное погружение в воду.**
- **Широкий диапазон температуры эксплуатации**  
За счет применения в конструкции морозоустойчивого AMOLED-дисплея насадка Forward F155 допускает эксплуатацию в условиях низких температур (-25°C)
- **Обновление программного обеспечения**  
С помощью мобильного приложения Stream Vision имеется возможность обновлять программное обеспечение насадки самостоятельно.

## Pulsar Forward F155

Модельная линейка цифровых насадок Pulsar Forward является универсальным оптико-электронным прибором. Представленная модель обладает высокими тактико-техническими характеристиками и отличается особой практичностью в эксплуатации.

На рынке охотничьего снаряжения Pulsar Forward F155 пользуется популярностью благодаря великолепным показателям стойкости перед физической нагрузкой – придельное воздействие в 6000 Дж. Это безусловное преимущество позволит использовать плюсы дневной оптики и крупнокалиберного оружия.

Данный прибор оснащен объективом с размером линзы 50 мм, оптическое увеличение дневного прицела качественного дополняет встроенный зум насадки. Фокусное расстояние в 5 метров оптимально подходит для ночной охоты.

Возможна эксплуатация ночной насадки в условиях лишенных источников света благодаря наличию инфракрасного осветителя мощностью 940 нм.

Оптические возможности насадки обеспечивают рабочую дистанцию в 450 метров. Защита стандарта IPX7 гарантирует сохранность аппаратных комплектующих Forward F155 при контакте устройства с водой и грязью, при термическом воздействии от – 25 до + 50 градусов. Прибор имеет функции современной периферии для записи видеофайлов и Wi-fi модуль.

Производитель оптимизировал потребление энергии устройства, что в результате дало продолжительное время работы насадки (от 5 до 9 часов). Программное ядро насадки может обновляться до актуальной версии.

Пользователи могут получить полную информацию о продукции от наших экспертов.

# Цифровая ночная насадка Pulsar Forward F135

## Технические характеристики

### ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Тип датчика	CMOS sensor
Разрешение камеры, пиксели	702x526
Разрешение экрана, пиксели	640x480
Доступность видео выхода	Передача через Wi-Fi
USB, тип	Micro USB type B

### ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, x	1
Диаметр объектива, мм	30
Фокусное расстояние объектива, мм	30
Относительная апертура, D/f '	1 : 1.2
Минимальная дистанция фокусировки, м	5

### ИК-ОСВЕТИТЕЛЬ

Источник излучения (тип диода)	СВЕТОДИОД
Длина волны ИК-излучения, нм	940

### ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ, М

Дальность обнаружения, м	370
--------------------------	-----

### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Источник питания, В	3.1 ÷ 4.2
Тип батареи	B-Pack

Время работы от батареи (без ИК-осветителя), час	9 (IPS5, Wi-fi)
Время работы от батарей (с ИК), час	5 (IPS5, Wi-fi)
Внешний источник питания	5V (USB)

---

## ФИЗИЧЕСКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Тип крепления дополнительных принадлежностей	Weaver
Рабочая температура, ° C	- 25 ... + 50
Ударная прочность, Дж	6000
Габаритные размеры, мм	134.5 x 91.5 x 76.5

## Особенности

- **Простота установки на дневной прицел**  
Для установки Forward F135 на объектив оптического прицела используются специальные адаптеры различного посадочного диаметра с набором переходных колец. Адаптер постоянно находится на объективе оптического прицела. Это позволяет быстро устанавливать Forward F135 перед объективом прицела для стрельбы в ночных условиях. Когда насадка не используется, адаптер служит как крепление крышки, защищающей оптику дневного прицела.
- **Отличная светосила в темное время суток**  
Современные цифровые компоненты и инновационная программная обработка сигнала обеспечивают насадке Forward F135 высокую чувствительность. Поэтому Forward F135 можно использовать не только поздним вечером, но и глубокой ночью без включения ИК-осветителя.
- **Простота установки и эксплуатации**  
Насадка устанавливается почти бесшумно легким движением руки без каких-либо инструментов. Эргономичное меню содержит минимум настроек, которое удобно менять в случае необходимости.
- **Wi-Fi. Интеграция с устройствами iOS и Android**  
Мобильное приложение Stream Vision не только обеспечивает передачу изображения с насадки на устройства под управлением Android / iOS в режиме реального времени, но и позволяет дистанционно управлять прибором, а также обновлять программное обеспечение и работать с файлами.
- **Прямая трансляция в Интернете**  
Мобильное приложение Stream Vision позволяет транслировать полученное с насадки изображение в реальном режиме времени на Youtube.
- **Встроенный видеорекордер**  
Насадка Forward F135 оснащена записывающим устройством, позволяющим производить фото- и видеосъемку высокого разрешения с записью звука непосредственно в процессе наблюдения. Хранящиеся на встроенной карте памяти, файлы изображений и видеоролики можно перенести на компьютер или мобильное устройство при помощи проводного соединения или по каналу WiFi.
- **Водонепроницаемость (IPX7)**

- **Вес и габариты**  
Длина насадки Forward F135 всего 134.5 мм, а вес с блоком питания IPS5 420 грамм.
- **Высокая ударная стойкость к ударным нагрузкам**  
Цифровые насадки Forward F135 отличаются высокой ударной стойкостью и могут использоваться с нарезным охотничьим оружием под патроны, 9,3x64, .30-06, .300, .375. и др., а также с гладкоствольным и пневматическим оружием.
- **Невидимый ИК-осветитель**  
Forward F135 оснащен съемным ИК-фонарем, излучающим в невидимом диапазоне 940 нм, имеется переключатель режимами мощности и настройка фокусировки луча.
- **Насадка Forward F135 соответствует классу влагозащиты IPX7 (стандарт IEC 60529), допускается ее эксплуатация в условиях атмосферных осадков любой интенсивности и выдерживают кратковременное погружение в воду.**
- **Широкий диапазон температуры эксплуатации**  
За счет применения в конструкции морозоустойчивого AMOLED-дисплея насадка Forward F135 допускает эксплуатацию в условиях низких температур (-25°C)
- **Обновление программного обеспечения**  
С помощью мобильного приложения Stream Vision имеется возможность обновлять программное обеспечение насадки самостоятельно.

## Pulsar Forward F135

Комбинация легкого, компактного корпуса из прочных материалов, а также современных электронно-оптических комплектующих качественно отличают цифровую насадку Pulsar Forward F135 от рядовых предложенный брендов-конкурентов на рынке.

Цифровые насадки являются наилучшим выбором, когда возникает необходимость использовать ночную аппаратуру. В условиях лишенных источников света слепой дневной прицел можно заменить на ночной или тепловизионный, однако такое решение будет не совсем практичным по причине необходимости носить дополнительное оборудование с немалой стоимостью. Также не стоит забывать о необходимости их пристрелки и корректировки.

Forward F135 обладает всеми необходимыми функциональными качествами для эффективного наблюдения в условиях темной ночи. Устройство устанавливается перед объективом и тем самым пользователь сохраняет все оптические преимущества дневного прицела.

Среди преимуществ такого решения в первую очередь следует выделить более высокую кратность приближения в сравнении с обычными прицелами ночного видения. Практичность эксплуатации и эргономика обеспечена возможностью быстрой установки с помощью практичных креплений-адаптеров. Надежная фиксация и технико-эксплуатационные характеристики (придельная физическая нагрузка 6000 Дж) насадки позволяют ее использовать с крупнокалиберным оружием. Вес девайса составляет 420 грамм, минималистичный дизайн и компактные габариты насадки помогут сохранить баланс при стрельбе.

Для считывания информации с окружения в Forward F135 используется CMOS матрица, её разрешения в 702x526 точек достаточно для получения контрастного изображения с детализацией фона и плавными контурами наблюдаемых объектов.

Объектив (диаметр 30мм) обладает оптимальной светосилой (f 1.2) для эксплуатации в ночных условиях. Для максимальной эффективности цифровая насадка оснащена инфракрасным осветителем с длиной волны 940 нм. Это обеспечивает распознавание объектов на рабочей дистанции в 370 метров.

Цифровая насадка Forward F135 полностью соответствует требованиям современного технологического устройства и обладает встроенным видеорекордером для записи фотографий и видеофайлов, а также Wi-Fi модулем стриминговой трансляции изображения. Для удобства управления реализованы мобильные приложения для популярных платформ и смартфонов, с помощью которых вы можно дистанционно вносить коррективы в работу насадки.

Традиционный контроль качества от компании Pulsar демонстрирует превосходную стойкость устройства при эксплуатации в экстремальных условиях в температурном диапазоне от -25 до + 50 градусов. Наличие сертификата защиты IPX7 гарантирует водонепроницаемость корпуса, что позволяет использовать девайс в условиях осадков.

Комплектация товара предусматривает наличие плотного чехла для защиты девайса, аксессуары для медиапериферии, мануал по эксплуатации устройства и гарантийные документы.



# Цифровая ночная насадка Pulsar Forward DFA75



## Технические характеристики

### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИБОРА

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 780 нм, мВт, не более 0.00003 ( $3 \times 10^{-5}$ )

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 915 нм, мВт, не более 0.00015 ( $1.5 \times 10^{-4}$ )

### ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Тип матрицы	CCD
Разрешение камеры, пикс.	500x582
Тип дисплея	OLED
Разрешение дисплея, пикс.	VGA 640x480
Видеовыход	аналоговый

### ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, х 50

Объектив	F50/1,0
Поле зрения, °, горизонтальное	5
Минимальная дистанция фокусировки, м	5
Разрешение, линий/ мм	≥ 50

---

#### **ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ**

---

Источник излучения (тип диода)	Лазерный
Длина волны ИК-осветителя, нм	915 (невидимый)
Мощность ИК-осветителя, мВт	35 ... 50
Угол расходимости луча ИК-осветителя, °	5

---

#### **ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ**

---

Дистанция распознавания, м	270
----------------------------	-----

---

#### **ПИТАНИЕ**

---

Напряжение питания, В	3.7÷6
Тип элементов питания	4xAA
Внешнее питание	DC 9 ÷ 15В/ 3Вт

---

#### **ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

Возможность установки на объектив дневных оптических приборов, наружный диаметр корпуса объектива, мм	см. инструкцию
Диапазон эксплуатационных температур, °С	- 20 ... +50
Наличие выносного пульта управления	Беспроводной
Ударная стойкость на нарезном оружии, Дж	6000
Габариты, мм	155x82x117
Масса (без эл-тов питания), кг	0.56

**Pulsar Forward DFA75**

Цифровые насадки рассматривают как практичную и доступную альтернативу ночным прицелам, однако концепция их эксплуатации дает уникальную возможность использовать все преимущества дневного прицела, в частности кратность оптического приближения.

Применение Pulsar Forward DFA75 не требует изменения стиля стрельбы, не нарушает баланса благодаря легкому корпусу (560 грамм) и не требует использования специализированных инструментов для установки. Процесс монтажа отнимает считанные секунды, быстросъемность девайса обеспечивается разъемом крепления типа "байонет", что делает его эксплуатацию максимально удобной. Пользователю необходимо всего лишь подобрать крепежный адаптер подходящего диаметра, который может постоянно находиться на объективе дневного прицела. Все необходимые аксессуары представлены в ассортименте нашего интернет-магазина.

В данном устройстве используется матрица с технологией CCD (разрешение 500x582), которая имеет ряд технологических преимуществ перед стандартными приборами для ночной охоты с электронно-оптическими преобразователями, и в первую очередь стоит акцентировать внимание на универсальности использования насадки, благодаря защите матрицы от внезапной засветки (фонарь, фары автомобиля и даже жесткий солнечный свет), что позволяет использовать девайс даже в дневных условиях.

Также у цифровых насадок имеется возможность использования инфракрасного осветителя, на Forward DFA75 установлен лазерный вариант невидимый для животных и безопасный для человеческого зрения с длиной волны 915 нм. Его функционал позволяет узконаправленно фокусироваться или создавать рассеянное излучение, также присутствует возможность регулировки мощности осветителя.

Оптическая система в данном аппарате представлена объективом 50 мм с высоким показателем светосилы f 1.0. Пользователь получает картинку с горизонтальным полем зрения 5 градусов. Устройство быстро фокусируется на минимальной дистанции в 5 метров.

Forward DFA75 прекрасно справляется с наблюдением и распознаванием цели на расстоянии 270 метров. Изображение выводится на морозостойкий дисплей с разрешением 640x480 точек.

Приятным бонусом для любого охотника станет наличие встроенного аналогового видеорекодера, который позволяет записывать изображение, а также транслировать его на сторонние гаджеты.

Меню цифровой насадки отличается минималистичным дизайном, вывод информации на экран не отвлекает от непосредственного процесса охоты.

Для продолжительного использования производитель предусмотрел возможность подключения энергоемких батарейных устройств.

Климатические осадки, высокая влажность и физические удары не страшны для Forward DFA75. Корпус устройства герметичен и выдерживает воздействие до 6000 Дж, рабочие температуры для насадки составляют от – 25 до + 50 градусов.

## Особенности

- **Простой монтаж**

Для установки Forward DFA на объектив оптического прицела служат специальные узлы крепления, которые представляют собой адаптеры различного посадочного диаметра с набором переходных колец. Использование того или иного кольца диктуется наружным диаметром корпуса объектива конкретного дневного прицела.

- **Невидимый ИК - осветитель**

Forward оснащается лазерным ИК – осветителем, сертифицированными по первому классу лазерной безопасности, с трехуровневой регулируемой мощности излучения. ИК - осветитель излучает в удаленном инфракрасном диапазоне (915 нм). Излучаемый свет невидим невооруженным глазом.

- **Неизменность точки попадания**  
Точка попадания при установке Forward перед прицелом остается на месте (не сбивается), т.к. насадка имеет точно откалиброванную кратность 1х. Это обеспечивает отсутствие смещения изображения мишени относительно точки прицеливания при установке насадки перед прицелом, а также при наклонах насадки относительно его оптической оси.
- **Плюсы конструкции**  
Ночная стрельба с насадкой в паре с дневным оптическим прицелом имеет ряд выигрышных моментов. Сохраняются такие эксплуатационные преимущества дневной оптики, как заметно большее (по сравнению с классическими прицелами НВ) удаление выходного зрачка, привычная прицельная марка, переменная кратность.
- **Морозоустойчивость**  
Forward способен работать в штатном режиме в условиях низких, вплоть до минус 25°C, температур за счет применения в конструкции морозоустойчивого OLED-дисплея, который отличается коротким временем отклика и обеспечивает четкое, несмазанное изображение при наблюдении за динамичными объектами
- **Переменное увеличение**  
Большинство прицелов НВ имеет фиксированную кратность, не превышающую 6х. Насадка в паре с оптическим прицелом создает инструмент для ночной стрельбы, обеспечивающий как вариабельность увеличений, так и большее значение максимально доступной кратности.
- **Внешнее питание**  
Существенно увеличить время работы позволяет использование внешних источников питания (в т.ч. Pulsar EPS3 / EPS5). При длительном использовании в морозных условиях источник внешнего питания может размещаться под одеждой
- **Беспроводной пульт ДУ**  
Не прибегая к использованию основных органов управления, позволяет осуществлять операции включения/выключения насадки, встроенного ИК-осветителя, а также активировать функцию повышения чувствительности прибора.
- **Видеовыход**  
Forward оснащен аналоговым выходом, который позволяет производить видеозапись наблюдаемого изображения на внешние устройства в режиме реального времени, с выбором формата выходного видеосигнала между CCIR (PAL-совместимый) и EIA (NTSC-совместимый), а также выводить изображение на экран
- **Удобный интерфейс**  
Данные о работе прибора отображаются в виде буквенных, цифровых символов и цветных пиктограмм в специальной информационной полосе в нижней части дисплея, не перекрывая наблюдаемого изображения, но постоянно присутствуя в поле зрения



## Pulsar Forward F455

### **ПРОСТАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ДНЕВНОГО ОПТИЧЕСКОГО ПРИЦЕЛА В НОЧНОЙ**

Для установки Forward F на объектив оптического прицела используются адаптеры различного посадочного диаметра. Адаптер постоянно находится на объективе оптического прицела. Это позволяет быстро устанавливать Forward F перед объективом прицела для стрельбы в ночных условиях. Когда насадка не используется, адаптер служит как крепление крышки (входит в комплект адаптера), защищающей оптику дневного прицела.



## HD-СЕНСОР

Изображение, формируемое насадкой Forward F455, отличается высокой четкостью и проработкой деталей — в качестве сенсора применяется высокочувствительная CMOS-матрица HD-разрешения 1280x720 пикселей.



Сенсор CMOS HD

**1280X720**

Угол зрения

**6.3 / 11**

Увеличение

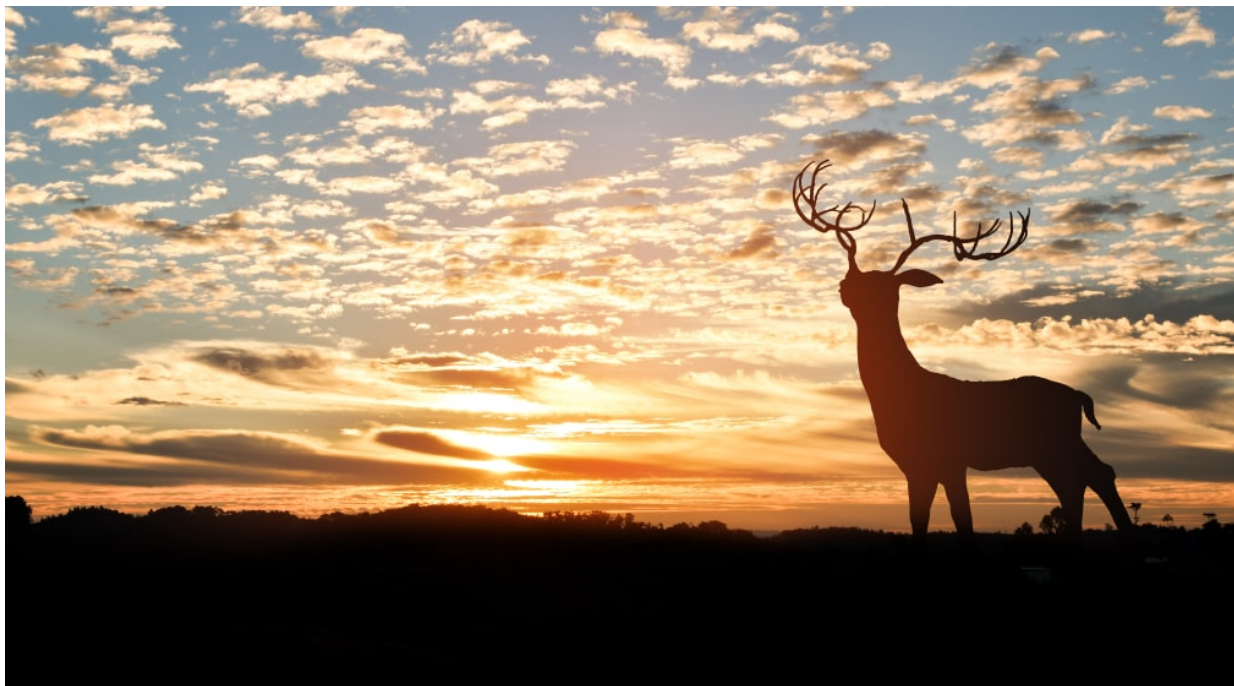
**2 - 8**

## ВСТРОЕННАЯ ВИДЕОЗАПИСЬ

Насадки Forward F оснащены записывающим устройством, позволяющим производить фото- и видеосъемку высокого разрешения. Файлы изображений и видеоролики можно перенести на компьютер или мобильное устройство при помощи проводного соединения или по каналу WiFi.

## ДИСТАНЦИЯ НОЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ 500 М

НЕВИДИМЫЙ ИК-ОСВЕТИТЕЛЬ ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ Насадка Forward F455 укомплектована мощным съемным инфракрасным осветителем, излучающим в «невидимом» диапазоне (940 нм). Трехступенчатая регулировка мощности дает возможность подобрать оптимальную интенсивность подсветки в привязке к конкретной ситуации наблюдения. ПОВЫШЕННАЯ НОЧНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ДИСТАНЦИЯ НОЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ 500 М



## **СОХРАНЕНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВ ДНЕВНОЙ ОПТИКИ В НОЧНЫХ УСЛОВИЯХ**

Использование насадки – это сохранение преимуществ и алгоритма использования дневной оптики в ночных условиях. В их числе – заметно большее по сравнению с ночными прицелами удаление выходного зрачка, привычная конфигурация прицельной марки, плавное изменение кратности, быстрый переход из дневного режима использования в ночной, сохранение стиля стрельбы





## УДАРНАЯ СТОЙКОСТЬ НА КРУПНЫХ КАЛИБРАХ

Насадки Forward F455 обладают высокой ударной стойкостью и могут использоваться с нарезным охотничьим оружием под патроны, 9,3x64, .30-06, .300, .375H&H и др., а также с гладкоствольным и пневматическим оружием.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Базовые

Сенсор	CMOS HD 1280X720
Длина волны ИК-осветителя, нм	940
Дистанция обнаружения, м	500

### Оптические характеристики

Объектив	F50 / 1.0
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	6.3 / 11
Рекомендуемое увеличение дневного прицела, х	2 – 8



## Дисплей

Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	1746×1000

## Инфракрасный осветитель

Тип диода	LED
Длина волны излучения, нм	940

## Видеорекордер

Разрешение видео / фото, пикселей	640 x 480
Формат видео / фото	.mp4 / .jpg
Встроенная память, Гб	16

## Условия эксплуатации

Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7
Диапазон рабочих температур, °C	-25 – +50

## Питание

Напряжение питания	DC 3.7V
Тип батареи	Li-Ion Battery Pack IPS7
Емкость, мАч	6400 mAh
Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч *	9
Внешний источник питания, V	Micro USB type B (5V)

## Коммуникации и совместимость

Ударная стойкость на нарезном оружии (Ео), Джоулей	6000
Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр	12

## Wi-Fi

Частота, ГГц	2.4GHz
Стандарт	802,11 b/g
Дальность приема на линии прямой видимости, м	15

## Вес и размер

Размеры, мм	155x136x77
Масса, кг	0.83

## Информация для заказа

SKU (Модель №)	78186
----------------	-------

**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	