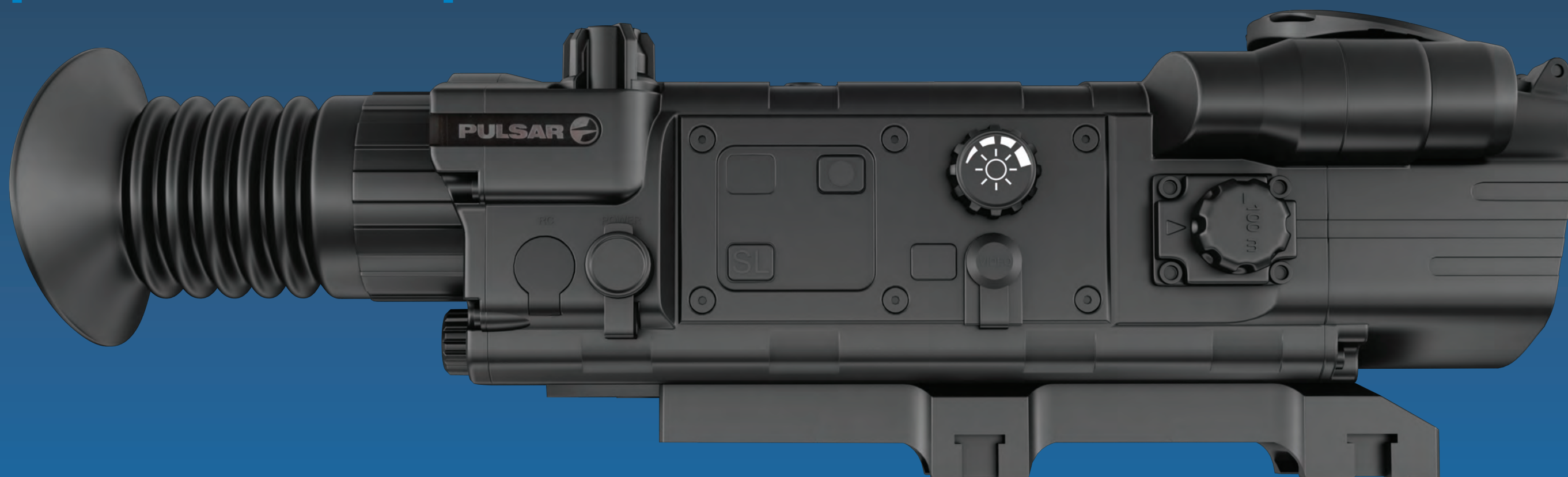


DIGISIGHT

N750A | N750UA
N770A | N770UA

ЦИФРОВЫЕ ПРИЦЕЛЫ



DIGISIGHT СЕРИИ A В СРАВНЕНИИ С ПРИЦЕЛАМИ ПРЕДЫДУЩЕЙ МОДИФИКАЦИИ

МОДЕЛЬ	N750	N750U	N770	N770U	N750A	N750UA	N770A	N770UA
SKU #	76312	76317	76315	76318	76312A	76317A	76315A	76318A
Увеличение, x	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	4.6
Цифровой zoom, x	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Тип дисплея	OLED	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD
Температура эксплуатации, °C	-20 ... +50	-10 ... +50	-20 ... +50	-10 ... +50	-20 ... +50	-10 ... +50	-20 ... +50	-10 ... +50
Встроенный ИК-осветитель	Laser 780 nm		Laser 915 nm		Laser 780 nm		Laser 915 nm	
Прицельные метки:								
Количество меток в памяти прицела	1	1	1	1	13	13	13	13
Инверсия основной части метки	нет				Да (черный / белый)			
Изменение цвета зоны подсветки метки	Да (красный / зеленый)				Да (красный / зеленый)			
Запоминание точки пристрелки	нет				Да (запоминание трех точек)			
Пользовательский интефейс								

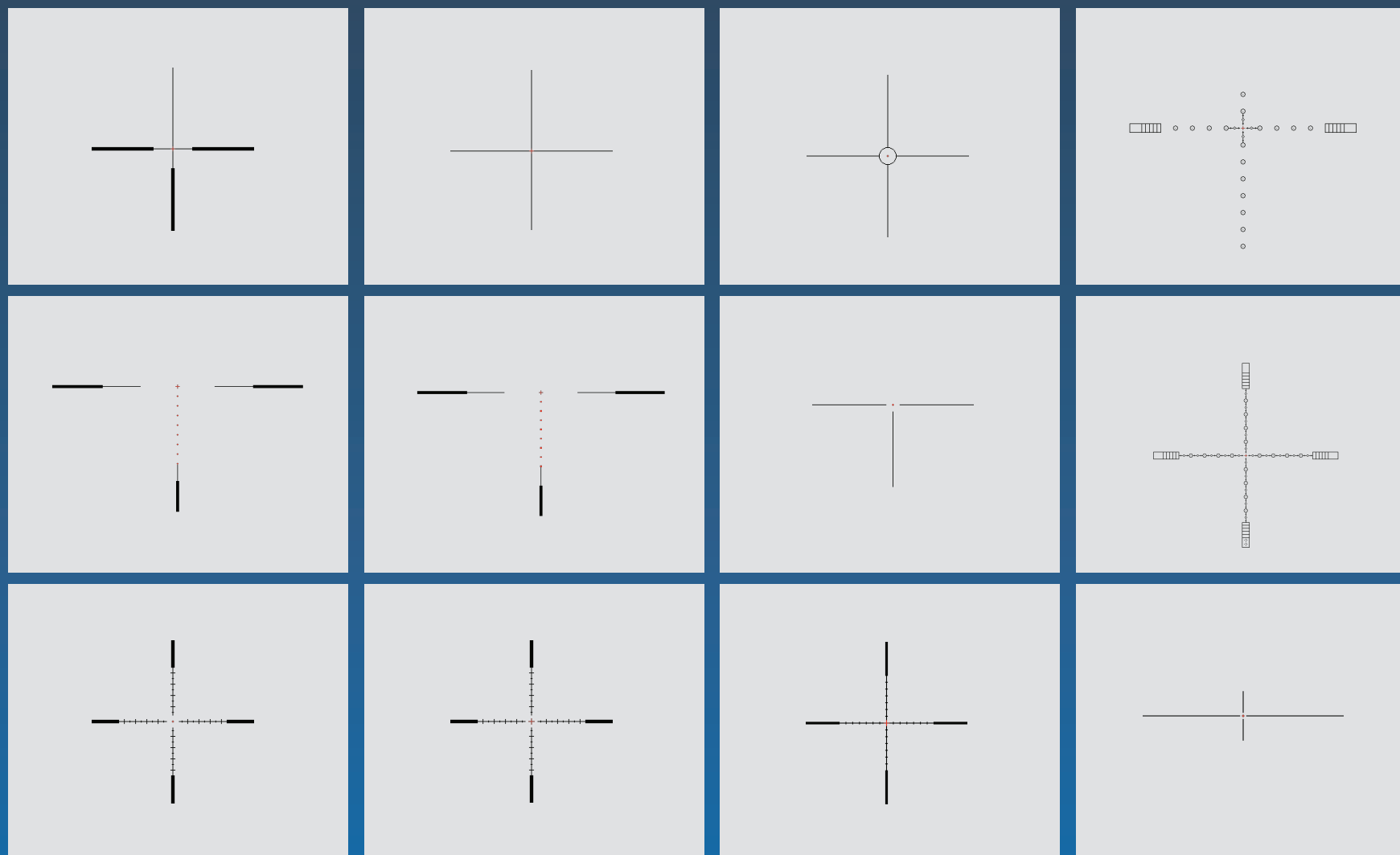
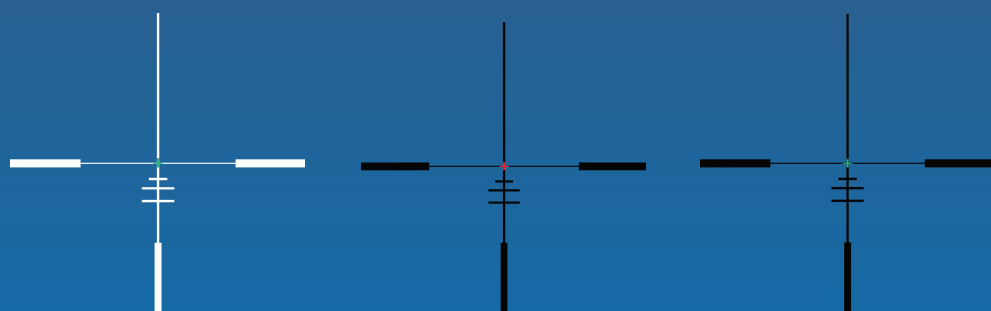


СМЕННАЯ ПРИЦЕЛЬНАЯ МЕТКА

Метка вводится на дисплей электронным способом и всегда находится в плоскости изображения цели. Память Digisight содержит большое количество различных по конфигурации и назначению прицельных меток. Метки имеют светящуюся центральную часть с изменением цвета с красного на зеленый. Цвет основной части метки также меняется с черного на белый.

Программа дает возможность сохранения в памяти прицела точки попадания для трех разных дистанций (типов оружия, патронов), причем в каждом случае может быть применена отдельная прицельная метка. Наличие горизонтальных и вертикальных числовых координат положения метки облегчает процесс ввода поправок и дополняет функцию программного запоминания.

Полное описание применяемых меток доступно для скачивания на сайте компании (раздел Поддержка / Загрузки), либо по ссылке http://www.pulsar-nv.com/upload/medialibrary/df3/digisight_reticle_catalogue_rus.pdf



БОЛЬШОЕ УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА

Прицелы Digisight отличаются большим удалением выходного зрачка - 67 мм - один из лучших показателей в своем классе.

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Прицелы Digisight N750A и N770A оснащены встроенными лазерными ИК - осветителями (780 и 915 нм соответственно; первый позволяет эффективно использовать прибор для наблюдения удаленных объектов, второй - излучает в «невидимом» диапазоне), сертифицированными по первому классу лазерной безопасности, с трехуровневой регулируемой мощности излучения.

БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Позволяет осуществлять базовые операции, не прибегая к использованию основных органов управления.



ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ

Существенно увеличить время работы позволяет использование емких внешних источников питания.

ПЛАНКА WEAVER

Планка Weaver на корпусе прицела предназначена для установки различных аксессуаров.

ВИДЕОВЫХОД

Прицелы Digisight A оснащены аналоговым выходом, который позволяет производить запись изображения на внешние устройства в режиме реального времени.



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Текущая информация о состоянии работы находится в специальной статусной строке в нижней части экрана в виде буквенно-цифровых обозначений и пиктограмм синего цвета и не перекрывает наблюдаемого изображения. Управление прибором сопровождается кратковременным появлением крупных пиктограмм в правой части экрана.



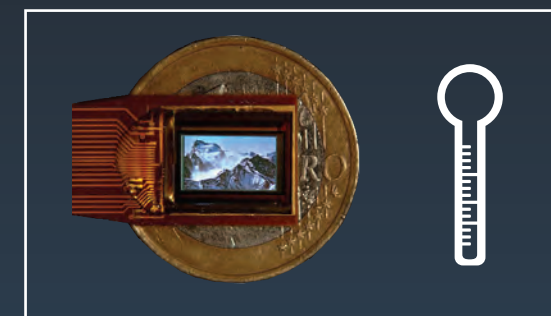
ВЫСОКАЯ УДАРНАЯ СТОЙКОСТЬ

Прицелы Digisight отличаются высокой ударной стойкостью и могут использоваться с нарезным охотничьим оружием под патроны, 9,3x64, .30-06, .300, .375., а также с гладкоствольным оружием.



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ЭКСПЛУАТАЦИИ

Способность работать в штатном режиме в условиях минусовых температур обеспечена за счет применения в конструкции морозоустойчивого OLED-дисплея, который отличается коротким временем отклика и обеспечивает четкое, несмазанное изображение при наблюдении за динамичными объектами.



РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Функции быстрой настройки - Contrast и SumLight - позволяют резко увеличить контраст изображения, а также активировать режим повышения чувствительности матрицы.

Кроме этого, присутствуют режимы "тонкой" регулировки яркости и контраста.



УСТАНОВКА НА ОРУЖИЕ

Выбор положения кронштейна крепления позволяет произвести установку Digisight с учетом антропометрических данных пользователя, конструкции оружия и обеспечить максимально удобную эксплуатацию комплекса "оружие - прицел".



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ	76312A	76315A	76317A	76318A
Наименование	Digisight N750A	Digisight N770A	Digisight N750UA	Digisight N770UA
Поколение	Digital	Digital	Digital	Digital
Базовое увеличение, x	4.5	4.5	4.6	4.6
Цифровой зум, x	1.5	1.5	1.5	1.5
Диаметр объектива, мм	50	50	50	50
Тип дисплея	OLED	OLED	LCD	LCD
Удаление выходного зрачка, мм	67	67	67	67
Тип встроенного ИК-осветителя	Лазерный	Лазерный	Лазерный	Лазерный
Длина волны встроенного ИК-осветителя, нм	780	915	780	915
Разрешение, линий/мм	55	55	55	55
Дальность обнаружения, м *	600	450	600	450
Напряжение питания, В / Тип батарей	6 (4*AA)	6 (4*AA)	6 (4*AA)	6 (4*AA)
Время работы от комплекта батарей (без/с ИК), часов	4 / 3.5	4 / 3.5	4 / 3.5	4 / 3.5
Внешнее питание, В	DC 9 ... 15	DC 9 ... 15	DC 9 ... 15	DC 9 ... 15
Потребляемая мощность, Вт	3	3	3	3
Класс защиты (по IEC 60529)	IP44	IP44	IP44	IP44
Диапазон эксплуатационных температур, °C	-20 ... +50	-20 ... +50	-10 ... +50	-10 ... +50

АКСЕССУАРЫ

ИНФРАКРАСНЫЕ ФОНАРИ

- Увеличение дальности и качества наблюдения
- Плавная регулировка мощности
- Фокусировка светового потока
- Тонкая регулировка положения пятна в поле зрения ПНВ
- Установка на любые ПНВ, имеющие планку типа Weaver либо штативное гнездо 1/4 дюйма

- Первый класс лазерной безопасности (модели L-808 / L-915)
- Излучение в «невидимом» диапазоне (модели 915 & 940 нм)
- Индикатор разряда батарей
- Компактный размер и малый вес

Инфракрасный фонарь Pulsar - 805

ИК осветитель с возможностью фокусировки светового пятна (от направленного до рассеянного), а также многократной регулировкой мощности свечения.



Лазерный ИК-фонарь Pulsar L-808S

Безопасный лазерный инфракрасный фонарь Pulsar L-808S разработан на базе ИК - фонаря Pulsar 805. Фонарь характеризуется высоким уровнем мощности и высокой эффективностью при использовании с любыми приборами ночного видения.



Инфракрасный фонарь Pulsar - 940
Лазерный ИК-фонарь Pulsar L - 915

ИК – фонари Pulsar - 940 и Pulsar L-915 излучают в удаленном инфракрасном диапазоне (свыше 900 нм) и предназначены для использования с цифровыми приборами ночного видения. Излучаемый свет невидим невооруженным глазом.



ИК-фонарь PULSAR - X850
Самый мощный ИК-фонарь в линейке Pulsar.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ	79071	79074 NEW	79076	79072	79075
Наименование	Pulsar - 805	Pulsar - X850	Pulsar - 940	Pulsar L-808S	Pulsar L-915
Тип диода	LED	LED	LED	Лазерный	Лазерный
Диаметр объектива, мм	24	35	24	22	22
Диапазон изменения эквивалентной мощности, мВт	30 ... 200	50 ... 350	30 ... 200	125 ... 250	125 ... 250
Длина волны излучения, нм	805	850	940	780	915
Угол расхождения луча, мм	5.7 ... 10	3 ... 9.5	5.7 ... 10	4.5 ... 7	4.5 ... 7
Питание, В	3 (2xAA)	3 (2xAA)	3 (2xAA)	3 (2xAA)	3 (2xAA)
Среднее время работы от одного комплекта батарей, ч	2	2	2	14	14
Диапазон рабочих температур, °C	-20 ... +40	-20 ... +40	-20 ... +40	-20 ... +40	-20 ... +40
Размеры, мм	132x45x52	152x45x52	132x45x52	140x45x52	140x45x52
Масса (без/с элементами питания), г	140/190	175/220	140/190	160/210	160/210
Наилучшая совместимость	Любые ПНВ	Любые ПНВ	Цифровые ПНВ	Любые ПНВ	Цифровые ПНВ

ИСТОЧНИКИ ВНЕШ. ПИТАНИЯ

ИБП EPS3
ИБП EPS5

Источники внешнего питания (ИБП) EPS3 и EPS5 предназначены для использования с цифровыми приборами и прицелами ночного видения, тепловизорами. Отличаются существенно большей, по сравнению с обычными батареями, емкостью, в результате время непрерывной автономной работы цифровых ПНВ (тепловизоров) увеличивается в несколько раз. EPS3 (2.4Ah) исполнен в жестком пластмассовом корпусе и может устанавливаться на любые приборы, оснащенные планкой Weaver либо штативным гнездом 1/4 дюйма. EPS5 (5Ah) оснащен метровым кабелем, что позволяет поместить под одеждой при использовании ПНВ в морозных условиях и также увеличить время работы до полного разряда (EPS3 для этих целей комплектуется кабелем - удлинителем).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ	79111	79112
Наименование	EPS3	EPS5
Тип батарей	Li-Pol	Li-Pol
Емкость ИПВ, ампер - часов	2,4	5
Номинальное напряжение, вольт	12	12
Напряжение при разряде, В	8,9	8,9
Напряжение заряда, В	12,3	12,6
Время полного заряда, час	2	4
Время полного разряда (I=250 мА), час	9	20
Класс влаго- и пылезащиты (по IEC60529)	IPX5	IPX3
Тип кронштейна крепления	weaver	-
Размеры, мм	85x76x40	106x75x20
Масса, кг.	0,23	0,35



ВИДЕОРЕКОРДЕР NEWTON CVR640

Видеорекордер Newton CVR640 представляет собой компактное устройство видеозаписи сигнала, поступающего с матрицы цифровых приборов ночного видения и тепловизионных приборов. Видеорекордер Newton CVR640 может быть использован с любым цифровым прибором наблюдения Yukon, Pulsar или Newton, имеющим видеовыход.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ	17044
Наименование	Newton CVR640
Разрешение видеозаписи, пикселей	640x480
Частота кадров	25 кадров/сек
Стандарт видеосигнала	PAL/NTSC
Напряжение питания	3 – 4.5 V
Тип элемента питания	3xAAA (LR03)
Время работы от одного комплекта батарей (режим ожидания/записи), час	7 / 6
Тип карты памяти (макс. объем)	SD (4 Gb)
Время записи на карту объемом 1Gb	50 мин
Габариты, мм	70x50x40
Масса (с/без батарей), г	100 / 65

Особенности прибора:

- Параметры записи видеосигнала – 640x480 pix @ 25 fps
- Карта памяти SD
- Питание 4,5 В (3*AAA)
- Примерное время работы от одного комплекта батарей – 6 часов
- Порт miniUSB для прямой передачи видеосигнала на PC, а также для считывания записанной информации
- Малые размеры и вес

