











Цифровые прицелы НВ



Модель	 Дальность обнаружения	 Поле зрения, °	 Разрешение сенсора	 Увеличение, x
Digisight Ultra N455 LRF	500 м 	6.2 	HD 1024x768 пикс.	4.5 - 18
Digisight Ultra N455	500 м 	6.2 	HD 1024x768 пикс.	4.5 - 18
Digex N455	500 м 	6.5 	HD 1024x768 пикс.	4 - 16
Sightline N475	400 м 	4.1 	HD 1024x768 пикс.	6 - 24
Sightline N475S	400 м 	4.1 	HD 1024x768 пикс.	6 - 24
Sightline N455	350 м 	5.5 	HD 1024x768 пикс.	4 - 16
Sightline N455S	350 м 	5.5 	HD 1024x768 пикс.	4 - 16

Цифровые прицелы НВ

Характеристики

	DIGEX	DIGISIGHT ULTRA		SIGHTLINE / SIGHTLINE S	
	N455	N455	N455 LRF	N455	N475
Тип сенсора	HD CMOS	HD CMOS	HD CMOS	HD CMOS	HD CMOS
Разрешение сенсора, пикс.	1280x720	1280x720	1280x720	1280x720	1280x720
Тип дисплея	AMOLED	AMOLED	AMOLED	AMOLED	AMOLED
Разрешение дисплея, пикс.	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768
Чувствительность прибора, мВт (780нм, 25 шт/мм)	$1.5 \cdot 10^{-5}$	$1.5 \cdot 10^{-5}$	$1.5 \cdot 10^{-5}$	$2 \cdot 10^{-5}$	$2.5 \cdot 10^{-5}$
Чувствительность прибора, мВт (915нм, 25 шт/мм)	$5.5 \cdot 10^{-5}$	$5.5 \cdot 10^{-5}$	$5.5 \cdot 10^{-5}$	$6 \cdot 10^{-5}$	$8 \cdot 10^{-5}$
Встроенный видеорекодер	да	да	да	нет	нет
Видеовыход	нет	нет	нет	да / нет	да / нет
Увеличение, х	4-16	4.5-18	4.5-18	4-16	6-24
Объектив	F50/1.2	F50/1.2	F50/1.2	F50/1.2	F70/1.2
Поле зрения, °, горизонтальное	6.5	6.2	6.2	5.5	4.1
Поле зрения окуляра, °	29,5	29,5	29,5	29	29
Удаление вых. зрачка, мм	50	50	50	50	50

Цифровые прицелы НВ

Характеристики

	DIGEX	DIGISIGHT ULTRA		SIGHTLINE / SIGHTLINE S	
	N455	N455	N455 LRF	N455	N475
Источник излучения (тип диода)	LED	LED	LED	LED	LED
Длина волны ИК-освет., нм	940	940	940	940	940
Дистанция обнаружения, м (объект 1,7 м высотой)	500	500	500	350	400
Встроенный дальномер	нет	нет	да	нет	нет
Напряжение питания, V	3.0 + 4.2	3.1-4.2	3,1-4,2	3.8 + 6.3	3.8 + 6.3
Тип элементов питания	APS	IPS	IPS7A	DNV BP	DNV BP
Время работы прибора от комплекта батарей (в минимальном режиме потребления), ч	5.5	8	8	4 / 3	4 / 3
Время работы прибора от комплекта батарей (в максимальном режиме потребления), ч	4.5	4	4	3 / 2	3 / 2
Внешнее питание	да	да	да	нет	нет
Цена клика, мм@100м	10	10	10	10,5	7.5
Количество предустановленных прицельных меток	10	10	10	6	6
Количество профилей / Количество дистанций в профиле	5 / 10	5 / 10	5 / 10	3 / 10	3 / 10
Цветовые схемы прицельных меток	8	6	6	2	2
Диапазон эксплуатационных температур, °C	-25 + +50	-25 + +50	-25 + +50	-20 + +40	-20 + +40

Цифровые прицелы НВ

Функционал

	Sightline	Sightline S	Digisight Ultra	Digisight Ultra LRF	Digex
Встроенный видеорекордер	-	-	+	+	+
Видеовыход HDMI	+	-	-	-	-
Лазерный дальномер	-	-	-	+	-
Стадиометрический дальномер	+	+	+	-	+
Профили пристрелки	+	+	+	+	+
Функция Zoom Zeroing	+	+	+	+	+
Пристрелка одним выстрелом / Freeze-пристрелка	+	+	+	+	+
Масштабируемые прицельные метки	+	+	+	+	+
Функция SumLight	-	-	+	+	+
Функция "Кадр в кадре"	+	+	+	+	+
Индикация угла завала	+	+	+	+	+
Индикация угла наклона	+	+	+	+	+
Функция автоотключения	+	+	+	+	+
Wi-Fi. Совместимость с iOS и Android - устройствами	-	-	+	+	+
Совместимость со Stream Vision	-	-	+	+	+
Звукозапись в процессе съемки видео	-	-	+	+	+