Сравнение характеристик цифровых прицелов PULSAR / YUKON

	DIGEX	DIGISIGHT ULTRA		SIGHTLINE	
	N455	N455	N455 LRF	N455	N475
Тип сенсора	HD CMOS	HD CMOS	HD CMOS	CMOS	CMOS
Разрешение сенсора, пикселей (CCIR / EIA)	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)	1.5·10-5	1.5·10-5	1.5·10-5	2·10-5	2.5·10-5
Чувствительность прибора, мВт (915нм, 25 шт/мм)	5.5·10-5	5.5·10-5	5.5·10-5	6·10-5	8·10-5
Встроенный видеорекордер	да	да	да	-	-
Увеличение, x	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
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	DNV
Время работы прибора от комплекта батарей (в минимальном режиме потребления), ч	5.5	8 (без IR)	8 (без IR)	4 (без IR)	4 (без IR)
Время работы прибора от комплекта батарей (в максимальном режиме потребления), ч	4.5	4	4	3	3

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, С	-25 ÷ +50	-25 ÷ +50	-25 ÷ +50	-20 ÷ +40	-20 ÷ +40

Сравнение функционала цифровых прицелов PULSAR / YUKON

	Sightline	Digisight Ultra N455	Digisight Ultra N455 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	–	*СКОРО*	*СКОРО*	+
Цветовые палитры	–	*СКОРО*	*СКОРО*	*СКОРО*