

Цифровой бинокль ночного видения серии FORTIS Digital



FORTIS Digital 8X

FORTIS Digital 11X

FORTIS Digital 17X

***FORTIS Digital 12X
vario***

Описание товара

Цифровой бинокль ночного видения **FORTIS Digital** предназначен для круглосуточного наблюдения и регистрации объектов на средних и больших дистанциях. Прибор имеет биноклярный дизайн, встроенный цифровой видео регистратор, слот для доступа к SD/microSD карте памяти объемом до 32 Гб, передатчик видео по WiFi совместимый с системами Android и iOS Apple и дальностью действия до 100м. С помощью приложения, установленного в мобильное устройство, можно дистанционно управлять видеорегистратором: включать видеозапись, делать фото. Прибор позволяет наблюдать не только ночью и днем в автоматическом режиме, но и в условиях дождя, снегопада и тумана. Чувствительность прибора сравнима с приборами ночного видения 2+ поколения. В экстремальных условиях наблюдения предусмотрено использование инфракрасного (ИК) осветителя с дальностью действия до 1000 метров.

Прибор предназначен как для специальных применений – природоохрана, таможня, силовые структуры, МЧС, морской и наземный мониторинг, так и для любительского использования.

Преимущества перед приборами ночного видения:

- нечувствительность к световым перегрузкам;
- возможность работы днем;
- видео регистрация;
- наблюдения в тумане, дымке и дожде;
- использования с невидимой подсветкой.

Преимущества перед тепловизорами:

- наблюдения через стекло;
- более детальная идентификация объектов.

Технические характеристики

Модель	FORTIS Digital 8X	FORTIS Digital 11X	FORTIS Digital 17X	FORTIS Digital 12X vario
Видимое увеличение	x8	x11	x17	x1-12
Диапазон рабочих освещенностей	0.0001...30000 люкс	0.0001...30000 люкс	0.0001...30000 люкс	0.0005...30000 люкс
Дисплей	Цветной 2.5" LTPS TFT LCD 960X240			
Фотоприемник	ПЗС-матрица, 1/3" SonyEXview, 752x576 пикселей			
Макс. дальность действия: днем ночью при 0.005 люкс	600 400	800 500	1200 770	700 300
Частота кадров Частота кадров при 0.005 люкс	50 Гц 12 Гц			

Предел разрешения: днем ночью	570 ТВ линий 120 ... 570 ТВ линий			
Поле зрения	6°	4°	2°	3°...32°
Батарея	2xCR18650 Li-ion аккумулятора			
Время непрерывной работы (при 25°C)	8 часов			
Функции	Wi-Fi, запись видео, внешнее питание 12V, режим ночного видения, яркость, контраст.			
Датчики	Датчик глаза, индикация низкого уровня заряда			
Параметры видео	USB, SD/microSD карта до 32 Гб, MPEG-4, 25 Гц, 640x480			
Wi-Fi	Дальность действия до 100м, совместим с устройствами на Android и iOS Apple, запись видео и фото.			
Внешнее питание	10 ... 12V, 500mA			
Вес (с батареями)	1.4 кг	1.65 кг	2.7 кг	1.35 кг
Габариты	230x160x85 мм	260x160x85 мм	230x160x85 мм	230x160x85 мм
Диапазон рабочих температур	-20°C ... +45°C			
Степень защиты IEC 60529	IP 66	IP 66	IP 66	IP 55