






















# Тепловизионные монокуляры



Модель	 Дальность обнаружения	 Поле зрения, °	 Разрешение сенсора	 Дисплей	 Увеличение, x
Helion 2 XP50	1800 м 	12.4 	640x480 пикс. 17 мкм	AMOLED 640x480	2.5 - 20
Helion 2 XQ50	1800 м 	7.5 	384x288 пикс. 17 мкм	AMOLED 1024x768	4.5 - 18
Helion 2 XQ38	1350 м 	10.7 	384x288 пикс. 17 мкм	AMOLED 1024x768	3 - 12
Axion LRF XQ38	1350 м 	9.8 	384x288 пикс. 17 мкм	AMOLED 1024x768	3.5 - 14
Axion XQ38	1350 м 	9.8 	384x288 пикс. 17 мкм	AMOLED 1024x768	3.5 - 14
Axion XM30S	1300 м 	7.3 	320x240 пикс. 12 мкм	AMOLED 1024x768	4.5 - 18
Axion Key XM30	1300 м 	7.3 	320x240 пикс. 12 мкм	LCOS 960x720	2.5 - 10
Axion Key XM22	950 м 	10 	320x240 пикс. 12 мкм	LCOS 960x720	2 - 8

# Тепловизионные монокуляры

Функционал

	Axion KEY	Axion XM	Axion XQ	Axion LRF	Helion 2 XQF	Helion 2 XP
Встроенный фото видео рекордер	-	+	+	-	+	+
Цветовые палитры	+	+	+	+	+	+
Image Detail Boost	-	+	+	+	+	+
Режимы калибровки	+	+	+	+	+	+
Режимы наблюдения «по умолчанию»	+	+	+	+	+	+
Режимы наблюдения «Пользовательский»	-	+	+	+	+	+
Функция отключения дисплея	+	+	+	+	+	+
Стадиометрический дальномер	+	+	+	-	+	+
Встроенный лазерный дальномер	-	-	-	+	-	-
Сменные объективы	-	-	-	-	-	+
Функция «Кадр в кадре»	+	+	+	+	+	+
Wi-Fi. Интеграция с iOS и Android - устройствами	-	+	+	-	+	+
Совместимость со Stream Vision	-	+	+	-	+	+
Пользовательское обновление ПО	-	+	+	-	+	+
Функция корректировки дефектных пикселей	+	+	+	+	+	+
Звукозапись в процессе съемки видео	-	+	+	-	+	+

# Тепловизионные монокуляры

## Характеристики

Параметр	Axion KEY XM22	Axion KEY XM30	Axion XM30S	Axion XQ38	Axion LRF XQ38	Helion 2 XQ38F	Helion 2 XQ50F	Helion 2 XP50
Разрешение сенсора, пикс	320x240	320x240	320x240	384x288	384x288	384x288	384x288	640x480
Размер пикселя, мкм	12	12	12	17	17	17	17	17
Тип дисплея	LCOS	LCOS	AMOLED	AMOLED	AMOLED	AMOLED	AMOLED	AMOLED
Разрешение дисплея, пикс	960x720	960x720	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768	640x480
Видеорекордер	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Да	Да	Да
Формат видеофайлов	-	-	.mp4	.mp4	-	.mp4	.mp4	.avi
Встроенный Wi-Fi	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Да	Да	Да
Объектив	F22/1.2	F30/1.2	F30/1.2	F38/1.2	F38/1.2	F35/1.0	F50/1.0	F50/1.2
Увеличение, x	2 - 8	2.5 - 10	4.5 - 18	3.5 - 14	3.5 - 14	3 - 12	4.5 - 18	2.5 - 20
Поле зрения, °	10	7.3	7.3	9.8	9.8	10.7	7.5	12.4
Дальность обнаружения, м	950	1300	1300	1350	1350	1350	1800	1800
Время работы от батареи, ч	4	4	4	6	7	10	10	10
Внешнее питание	Micro USB 5V			USB Type-C		Micro USB 5V		
Диапазон экспл. температур, °C	- 10 to +40	- 10 to +40	- 25 to +40	- 25 to +40	- 25 to +40	- 25 - +50	- 25 - +50	- 25 - +50
Длина, мм	130	143	143	167	167	226	235	234
Вес, кг	0.23	0.25	0.25	0.35	0.45	0.45	0.5	0.5