



AGM
GLOBAL
VISION

VARMINT LRF

ТЕЛОВІЗОРНИЙ ПРИЦІЛ З ЛАЗЕРНИМ ДАЛЬНОМІРОМ

AGM Varmint LRF – це компактний тепловізійний приціл, розроблений для цілодобової роботи за будь-яких погодних умов та умов навколишнього середовища. Доступний у кількох конфігураціях: з тепловізійною матрицею роздільною здатністю 384x288 (50 Гц) або тепловізійною матрицею з роздільною здатністю 640x512 (50 Гц) і об'єктиви 35 мм або 50 мм. Ці параметри дозволяють вибрати ідеальний пристрій для своїх потреб. 35-мм об'єктив призначений для використання на середніх дистанціях, тоді як 50-мм об'єктив краще підходить для дальньої дії.

Приціл оснащений високочутливим тепловим детектором 12 мкм і монітором OLED з роздільною здатністю 1024x768. AGM Varmint LRF забезпечує чітке зображення в суворих умовах навколишнього середовища, включаючи темряву, туман, дим, пил, дощ, сніг тощо. Використовується як термічний приціл або ручний монокуляр і може застосовуватися для патрулювання, полювання, статичного спостереження тощо.

Вбудований лазерний далекомір AGM Varmint LRF призначений для визначення точної відстані між спостерігачем і цілю. Результати вимірювань відображаються на моніторі прицілу. Одна акумуляторна батарея 18650 забезпечує до 4,5 годин безперервної роботи пристрою. Зовнішній блок живлення 5B (акумулятор) можна підключити через роз'єм USB для збільшення часу роботи. Пристрій оснащено вбудованим сховищем для запису відео та захоплення зображення. Вбудований модуль Wi-Fi дозволяє запис потокового відео в реальному часі та захоплення зображень через додаток.

- 12 мкм високочутливий тепловий детектор
- Швидке оновлення зображення (50 Гц)
- 1x, 2x, 4x, 8x цифрове збільшення
- Регульовані палітри кольорів
- Вбудований лазерний далекомір
- OLED-дисплей високої роздільної здатності
- Різні типи та кольори прицілу
- Запис відео та захоплення зображень
- Вбудований пам'ять на 16 Гб
- Передача даних по Wi-Fi
- Режим очікування
- До 4,5 годин безперервної роботи
- Підключення зовнішніх джерел живлення
- Водонепроникний та ударостійкий корпус
- Обмежена 3-річна гарантія

Обладнання, описане в цьому документі, підпадає під дію експортних правил США, і перед експортом може знадобитися ліцензія. Порушення законів США заборонено.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

	AGM VARMINT LRF TS35-384	AGM VARMINT LRF TS50-384	AGM VARMINT LRF TS35-640	AGM VARMINT LRF TS50-640
Матриця	12 μm VOx Неохолоджувані матриця фокальної площини			
Роздільна здатність	384 × 288	384 × 288	640 × 512	640 × 512
Частота оновлення	матриця 50Hz / монітор 50Hz			
Смуга хвиль відгуку	Від 8 μm до 14 μm			
Об'єктив (фокусна відстань)	35 мм	50 мм	35 мм	50 мм
Діафрагма	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0
Поле зору (Г × В)	7.53° × 5.65°	5.28° × 3.96°	12.52° × 10.03°	8.78° × 7.03°
Збільшення	3x – 24x	4x – 32x	2x – 16x	2.5x – 20x
Цифрове збільшення	1x, 2x, 4x, 8x			
Відстань спостереження	1,750 м.	2,500 м.	1,750 м.	2,500 м.
Вихідна зіниця	45 мм			
Монітор	1024x768, 0.39 дюймів, OLED			
FFC (корекція плоского поля)	Авто, ручна, зовнішня корекція			
Палітри	Гаряче -чорним, гаряче -білим, гаряче -червоним, різнокольорове			
Відстеження найвищої температури	Так			
Режим сцени	Джунглі, розпізнавання			
Перехрестя	5 типів, 3 кольори, вимкнено/увімкнено			
Лазерний далекомір	До 600 м, точність ±2м.			
Довжина хвилі лазера	905 нм.			
Клас лазерної безпеки	1 клас			
Регулювання прозорості	Цифрове керування			
Крок електронної корекції точності	0.13 міл / 0.44 MOA	0.09 міл / 0.31 MOA	0.22 міл / 0.73 MOA	0.15 міл / 0.51 MOA
Один інтервал шкали (сітка №4)	2 міл / 6.75 MOA			
Точка доступу	Так			
Режим сну	Так			
Режим «Картинка в картинці».	Так			
Захист від опіків	Так			
Пам'ять, об'єм	Вбудована пам'ять, 16 Гб			
Запис відео	Запис на вбудоване сховище			
Захоплення зображення	Так			
Вихід CVBS	Так (через USB)			
тип батареї	Одна акумуляторна батарея типу 18650 (3.7V)			
Час роботи від батареї (Wi-Fi вимкнено)	До 4.5 годин			
Дисплей ємності батареї	Так			
Зовнішня влада	5В постійного струму, 2 А, через роз'єм USB Type-C			
Робоча температура	Від -20°C до 55°C			
Рівень захисту	IP67			
Висота випробування на падіння	1.5 м.			
Розміри (ДхШхВ)	200 x 66 x 109 мм	210 x 74 x 109 мм	200 x 66 x 109 мм	210 x 74 x 109 мм
Вага (без батарейок)	652 грам	722 грам	652 грам	722 грам

Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.



Головний офіс | 173 West Main Street | PO Box 962 | Springerville, AZ 85938, USATel.
+1.928.333.4300 | info@agmglobalvision.com | www.agmglobalvision.com

Європейський офіс | Andrey Lyapchev #7 | Sofia, P.C. 1756 | Bulgaria.Tel.
+35.988.412.5573 | info@agmglobalvision.eu | www.agmglobalvision.eu

www.agmglobalvision.com