



ENWG 14

Покращений прилад нічного бачення

Тепловізор.

Сьогоднішні приклади тепловізійних приладів є невеликим за розмірами, легкими за вагою і оснащеними двигуном (ядром) з високою продуктивністю. У поєднанні з чудовою якістю міні-дисплеїв вони надають користувачу високий дозвіл, чутливість і дальність виявлення. Тепловізори дозволяють виявити показники тепла людини і предметів, навіть якщо вони сховані за тонким кущем, в тіні або замасковані. Тепловізори також мають додаткову перевагу в роботі протягом дня і ночі і, крім того, в стані бачити крізь дим або туман. ОДНАК, не дуже ефективні, оскільки забезпечують тільки тепло-правові показники (інфрачервоні) людей або об'єктів - але не дають деталізації мети, отже, призводить до не дуже ефективного розпознавання цілей і оцінки зображення. ОБМЕЖЕННЯ технологій— занадто легко для оператора пропустити важливу інформацію

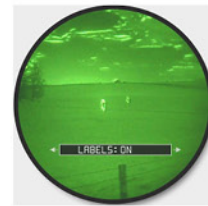
Прилад нічного бачення.

Сучасні прилади нічного бачення є невеликими, з легким вагою, та оснащеними високою продуктивністю і роздільною здатністю зображення оптичних перетворювачів. Посилена світлочувствителність, SNR и более часте автостробирование надають користувачу можливість працювати при ще більш низькій освітленості, ніж це можливо раніше. Крім того, сьогоднішні прилади нічного бачення забезпечують точну деталізацію людей і об'єктів, навіть в самі темні ночі. Використовуючи їх з активними інфрачервоним освітленням і лазерним прицілом, оператор досі в стані провести завдання по спостереженню з ефективного впізнання (визначення) та оцінки наманя. ОДНАК, не дуже ефективні, якщо людина або об'єкт ховається за тонкою перешкодою, в тіні або замаскований. Подібні дані підкреслюють вразливість технології електронно-оптичних перетворень-користувачів. ОБМЕЖЕННЯ технологій - занадто легко для оператора пропустити важливу інформацію або ВП опромінення через «активного» освітлення. Сучасні прилади нічного бачення є невеликими, з легким вагою, високою продуктивністю

Solution and Technology Success!



ENVM-14 features



100% detection

ENVG-14 легкий, портативний, индивидуальный оптико-электронный комплект для ручного использования или прикрепляемый на шлем сочетает в себе Очки ночного видения PVS-7 и миниатюрный прикрепляющийся тепловизор. ENVG-14 полностью и эффективно использует возможности нескольких технологий, создав уникальный Усиленный прибор ночного видения системы наблюдения и обнаружения. Все, что не распознается прибором ночного видения, будет обнаружено тепловизором и наоборот. ENVG-14 Улучшенный Комплект ночного видения является наиболее запрашиваемым службами охраны правопорядка в мире и военных. Система гаран-тирует 100% качество в ночное время, при низком освещении, при неблагоприятных погодных условиях



PBS14 Technical

вічко	27 mm
посилення об'єктив	1X
огляд	26 mm
фокус	40°
Регулювання діоптрій	20 mm
Водозахист, занурення	+2/-6
Захист від удару	IP 67
Вбудована підсвітка	Up to 500 G
Сенсор перезавантаження	так
Батарейки	AA або CR123
Тривалість роботи бат., AA	20+ год.
Тривалість роботи батареї CR123	40+ годину.
вага	~330 г.

CLIP-IR технічний

Роздільна здатність дисплея	800x600/OLED
Корекція нерівномірності	XTi Shutterless
батарейки, 1 шт.	AA Lithium
Тривалість роботи Вага	до 4 год. 150 г.
Розміри	150x40x75 mm
Функції:	
Регульована яскравість (I2/IR blend)	
Збільшення кута	
Режим контуру	
Фазовий режим	
I2/IR постійний X-Y регулювання сходження	
Внутрішня полярність	
Індикатор зарядки і статусу на дисплеї	

mission accomplished

Image intensifier tubes

Модель	TUBE TYPE II
ENVM-14-MA	осн. 2+
ENVG-7-GA-	осн. 3 з FOM 1600 і більше
ENVG-7-GA-	осн. 3 з FOM 1800 і більше
ENVM-14-XR5	XR-5
Розширення	57-73* lp/mm

SNR 19-28*. Висока реакція*. Невеликий ореол*. Автотатор*. FOM: до 2000



General Starlight Company
Ukraine, Kiev, LLC «Delta Elektro Optika». Tel. +38 (044) 585-24-44, +38 (044) 501-72-28, +38 (066) 732-50-64, +38 (097) 048-46-11.
Email: gsci@gsci.ua, gsci@gsci1.com.ua. Web: www.gsci.ua, www.gsci1.com.ua.

Notice to the Reader. Technical description, view, weight, dimensions, some optical-electronic-mechanical features of the product shown herein and/or some of its parts/components are subject to change without prior notice by the sole discretion of the Manufacturer. *, ** Con-tact us for further clarifications. Information contained in this message is proprietary of General Starlight Co., protected from disclosure, highly confident, and may be privileged. This information is intended to be conveyed only to designated recipients of the message. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, unauthorized use, distribution or copying of this material is strictly prohibited and may be unlawful. Copyright © 1992-2013 General Starlight Co., Inc. Canada. All rights reserved.