



# TWS-3025

## Тепловізійний приціл для зброї



### КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лінза об'єктиву: 25 мм f/1.0
- FPA: 384x288 або 640x480
- Частота оновлення: до 60Гц
- Термін роботи на двох елементах АА (при t ≥5°C): більше 7 годин
- Вбудований стадіометричний дальномір
- Дальність виявлення автомобіля: 2 292 м
- 7 років гарантії
- Вироблено в Канаді



### ОГЛЯД

**TWS-3025** це міцний тепловізійний приціл, розроблений для дій на середню дистанцію. **TWS-3025** оснащено високоефективним FPA у поєднанні із «швидким» 25-міліметровим f/1.0 германієвим об'єктивом. **TWS-3025** працює від 2х батарейок АА більше 7 годин. Прилад має безліч корисних функцій та пропонує різноманітні опції для Клієнтів, орієнтованих на результат. Корпус **TWS-3025** виготовлено із анодованого алюмінію, що по міцності зрівняється із тим, що використовують у машинобудуванні, а тому він ідеально підходить для використання у навіть найбільш несприятливому середовищі.

### ДАЛЬНІСТЬ ВИЯВЛЕННЯ



До 3 110 м

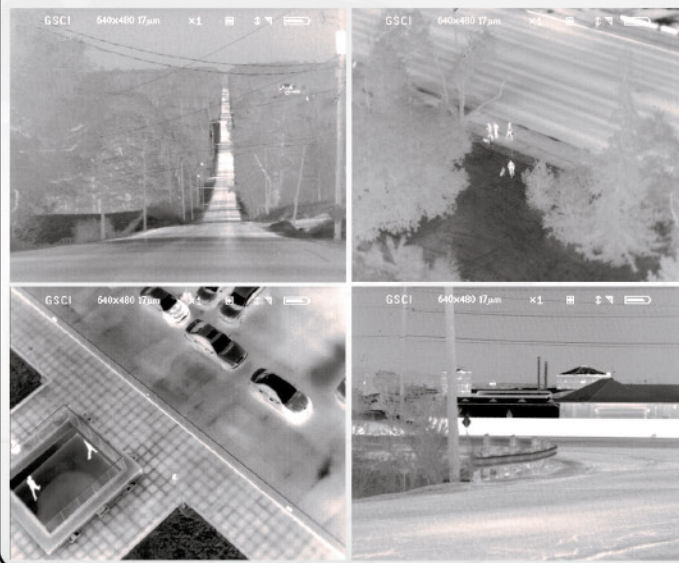
До 917 м

Розроблено і виготовлено компанією **General Sarlight Company Inc.**  
ТОВ «Дельта Електро Оптика»  
Україна, 04199, м. Київ, вул. Сім'ї Хохлових, буд. 8 перенести  
(консультації, купівля) Україна, 02095, м. Київ, вул. Княжий Затон, буд. 2/30, офіс 2  
тел. +38 (044) 585-24-44, +38 (044) 501-72-28 моб. +38 (066) 732-50-64, +38 (097) 048-46-11  
email: [gsci@gsci.ua](mailto:gsci@gsci.ua), [gsci@gsci1.com.ua](mailto:gsci@gsci1.com.ua)  
web: [www.gsci.ua](http://www.gsci.ua), [www.gsci1.com.ua](http://www.gsci1.com.ua)

### ОСОБЛИВОСТІ TWS-3025

- Високоякісна неохолоджувана FPA: 384x288 або 640x480
- Висока частота оновлення: до 60Гц
- Високоякісний та «Швидкий» германієвий об'єктив із низьким f-числом
- Швидка заміна батарейок
- Низьке споживання енергії
- Повністю безшумна робота системи
- Міцний та легкий
- Працює від будь-яких стандартних батарейок АА
- Захист від небажаного виявлення місцезнаходження: Найнижчий рівень теплового випромінювання
- До 14 годин роботи від батарейок
- Мікро-OLED дисплей з високою роздільною здатністю 800x600
- Функція автоматичного вимкнення
- Можливість закріплення на зброї: підходить для будь-яких стандартних направляючих Пікатіні 1913
- 16 шаблонів координатної сітки
- Вбудований стадіометричний дальномір
- Працює 24-години
- Дистанція виявлення автомобіля до 7 500 метрів
- Ручна та Автоматична настройка чутливості FPA
- Ручна настройка яскравості екрану
- Полярність: білий — гарячий, чорний — г гарячий
- Високоточний алюмінієвий анодований корпус
- Сумісність із знімними батареями живлення
- Власна розробка компанії GSCI — рішення для підсилення зображення (IES™)
- Пило- та вологонепроникний захист
- Пульт управління— за бажанням\*
- 7 років гарантії від виробника

### ЖИВЕ ЗОБРАЖЕННЯ TWS-3025



\* Пульт управління додатково стане доступним у вересні 2015 року

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.** Технічний опис, вид, вага, розміри, деякі оптико-електронно-механічні характеристики продукту наведені тут, та / або деякі його частини / компоненти можуть не точно представляти фактичний вигляд і характеристики робочої моделі і можуть бути змінені без попереднього повідомлення на розсуд виробника. \* Зв'яжіться з нами для подальших роз'яснень. Інформація, що міститься в цьому повідомленні, є власністю Джeneral Старлайт Ко., Інк, захищена від розповсюдження, конфіденційна, і може бути призначена привілейованим користувачам. Ця інформація призначена для передачі виключно наміченим одержувачам повідомлення. Якщо читач цього повідомлення не є наміченим одержувачем, Ви тим самим повідомлені, що будь-яке поширення, несанкціоноване використання, розповсюдження або копіювання цього матеріалу суворо заборонено і може бути незаконним. Copyright ©1992-2017. Джeneral Старлайт Ко., Інк Канада. Всі права захищені.

Ергономічні кнопки із тактильним відгуком, зручні при роботі в захисті рук

Розміщення вбудованої клавіатури приладу GSCI гарантує зручність використання та комфортабельне застосування на відміну від незручних кнопок у формі діамантів.

Високоєфективна FPA 640x480 або 384x288

Дисплей 800x600 MicroOLED

До 14 годин роботи від батарейок

Підходить для стандартних військових направляючих Пікатіні 1913

Плавне та безшумне фокусування

«Швидкий» германієвий об'єктив 25 мм f/1.0



#### ТЕХНІЧНІ ДАНІ TWS-3025

ПАРАМЕТР	ADVANCED LINE		PROFESSIONAL LINE		ELITE LINE	
	TWS-3025DX-384	TWS-3025DX-640	TWS-3025CG	TWS-3025CG-17	TWS-3025XL	TWS-3025XL-17
Фокусна відстань об'єктиву	25мм					
F-число лінзи об'єктиву	f/1.0					
Роздільна здатність FPA	384x288 пікселів	640x480 пікселів	384x288 пікселів	640x480 пікселів	384x288 пікселів	640x480 пікселів
Чутливість FPA	60mK	65mK	50mK	60mK	50mK	60mK
Частота оновлення FPA	50Гц	25Гц	50Гц	25Гц	60Гц	30Гц
Оптичне наближення	1X					
Цифрове наближення	2X, 4X					
Максимальне загальне наближення	4X					
Діоптрична корекція	-6 .. +2					
Джерело живлення	Батарейки AA 2 шт					
Сумісні види батарейок	Літійні					
Термін роботи (при t ≥5°C), год	Більше 5			Більше 7		
Відстань виявлення, розпізнавання та ідентифікації людини (1.7x0.4м)	509/275/178	808/355/221	635/313/209	917/509/306	635/313/209	917/509/306
Відстань виявлення, розпізнавання та ідентифікації автомобіля (2.3x2.3м)	1,211/602/401	1,950/1,020/533	1,568/784/523	2,292/1,273/764	1,568/784/523	2,292/1,273/764
Розміри, мм	170x80x65					
Вага, гр	600					
Гарантія	7 років, обмежена					



МОДЕЛЬ НАЗВА	ADVANCED LINE		PROFESSIONAL LINE		ELITE LINE	
	TWS-3025DX-384	TWS-3025DX-640	TWS-3025CG	TWS-3025CG-17	TWS-3025XL	TWS-3025XL-17
ВХОДИТЬ В КОМ-						
Об'єктив	25 мм, f/1.0	25 мм, f/1.0	25 мм, f/1.0	25 мм, f/1.0	25 мм, f/1.0	25 мм, f/1.0
Матриця FPA	384x288	640x480	384x288	640x480	384x288	640x480
Чутливість FPA	60 мК	65 мК	50 мК	60 мК	50 мК	60 мК
Частота оновлення FPA	50 Гц	25 Гц	50 Гц	25 Гц	60 Гц	30 Гц
Літійні батарейки AA	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	4 шт.	4 шт.
Швидко заміна батарейок	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	3 шт.	3 шт.
М'який чохол для транспортування	●	●	●	●	●	●
SRF (Стадіометричний дальномір)	●	●	●	●	●	●
8 шаблонів електронної координатної сітки	—	—	●	●	●	●
16 шаблонів електронної координатної сітки	●	●	—	—	—	—
Функція автоматичного змикання	—	—	●	●	●	●
IPE (Розумне Посилення Зображення)	—	—	●	●	●	●
Низькопрофільне кріплення на зброю	—	—	●	●	●	●
МАК кріплення для зброї Пікатіні	○	○	○	○	●	●
Компресор віддачі	—	—	○	○	●	●
Жорсткий чохол для транспортування	—	—	○	○	●	●
SSF (Запобіжник для безпечного зберігання)	○	○	○	○	○	○
Пульт управління	○	○	○	○	○	○

● = включено, ○ = додатково, — = не доступно для цієї конфігурації