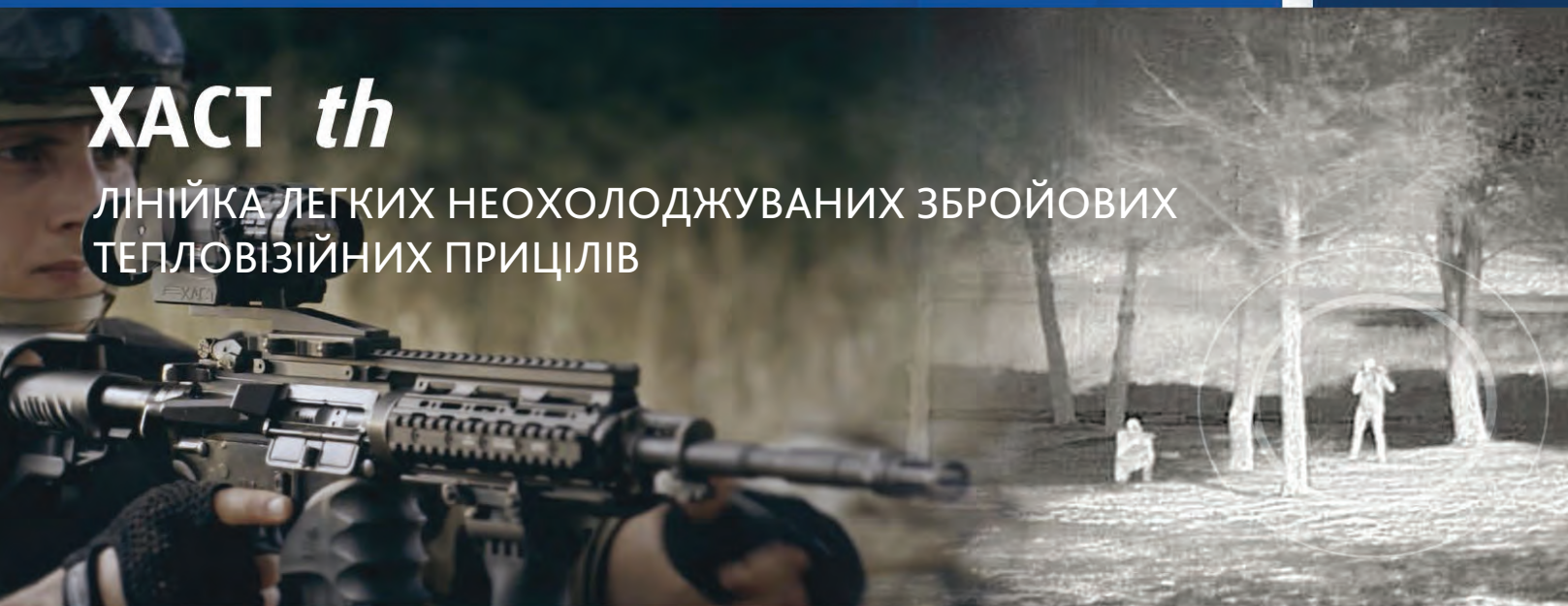




DES | DEFENSE ENGINEERING SOLUTIONS

ХАСТ *th*

ЛІНІЙКА ЛЕГКИХ НЕОХОЛОДЖУВАНИХ ЗБРОЙОВИХ ТЕПЛОВІЗІЙНИХ ПРИЦІЛІВ



Лінійка легких високоефективних неохолоджуваних тепловізійних збройових прицілів ХАСТ *th* характеризується відмінною тепловою чутливістю для розпізнавання цілей у повній темряві або в умовах поганої видимості у денний час.

Приціл являє собою повністю автоматичне рішення без коригування неоднорідності, що забезпечує можливість безперервної роботи без потреби у калібруванні зображення при переміщенні між різними умовами навколишнього середовища.

Приціл ХАСТ *th* може переноситися у руках і встановлюватися на зброю, закритий у металевому корпусі та здатний витримувати занурення до 15 метрів, що робить його особливо корисним для спеціальних операцій.

Сучасний приціл пропонується також у варіанті з пристібанням, що дозволяє користувачу плавно переходити з денної на нічну роботу без потреби у вирівнюванні лінії візування.



ХАСТ *th*

ЛІНІЙКА ЛЕГКИХ НЕОХОЛОДЖУВАНИХ ЗБРОЙОВИХ ТЕПЛОВІЗІЙНИХ ПРИЦІЛІВ

Особливості

- Неохолоджуваний тепловий двигун без коригування неоднорідності
- Низька вага і компактність
- Високоєфективне виявлення і розпізнавання
- Можливість занурення під воду до 15 метрів
- Міцний металевий корпус
- Спектральний діапазон- 7-14 мкм
- Сенсорна матриця 640X480
- Розмір пікселя 17 мкм
- Індикація низького рівня заряду акумулятора
- MIL-STD-810F

Переваги

- Підходить для сценаріїв з кількома місіями
- Розширений час використання з комерційними і акумуляторними батареями
- Можливість пристібання до існуючої денної оптики
- Висока надійність і простота обслуговування



Технічні характеристики



Модель	ХАСТ <i>th68</i>	ХАСТ <i>th64</i>	ХАСТ <i>th65</i>	ХАСТ <i>th70</i>
Опис	Ультралегкий тепловізійний приціл	Легкий тепловізійний стрілецький приціл	Легкий, пристібний тепловізійний стрілецький приціл	Легкий, пристібний тепловізійний снайперський приціл
Оптичні характеристики				
Поле зору	27° x 20,2°	12° x 9°	10° x 7°	6,1° x 4,6°
Фізичні розміри				
Вага (без акумуляторів і адаптера зброї)	400 г	610 г	450 г	1,1 кг
Довжина системи	126 мм	159 мм	150 мм	203 мм
Ширина системи	68 мм	86 мм	80 мм	97 мм
Висота системи	70 мм	76 мм	60 мм	96 мм
Строк служби батарей	> 4 год	> 9 год	> 4,5 год	> 9 год
Діапазони цілей				
 Виявлення людини	600 м	1300 м	1500 м	2000 м
 Розпізнавання людини	300 м	600 м	650 м	1200 м
 Виявлення броневих автомобілів	1500 м	2400 м	2800 м	3400 м
 Розпізнавання автомобілів	650 м	1400 м	1700 м	2100 м



DES | DEFENSE ENGINEERING SOLUTIONS

вул. Нер Ха-Лайла, 13/Б, Рата Полег, Нетанья 4220913, Ізраїль

Тел.: +972-9-8353129 | Факс: +972-9-8353177 | Адреса електронної пошти: md@des-corp.com