

VL640-PAL/SDI

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА

Первый российский неохлаждаемый тепловизор, построенный на сенсорах (GWIC), не имеющих лицензионных или экспортных ограничений.

Единственная в мире тепловизионная камера, сочетающая в себе три наиболее распространённых видео интерфейса.



PAL (Phase Alternating Line - построчное изменение фазы)
SDI (Serial Digital Interface - последовательный цифровой интерфейс)

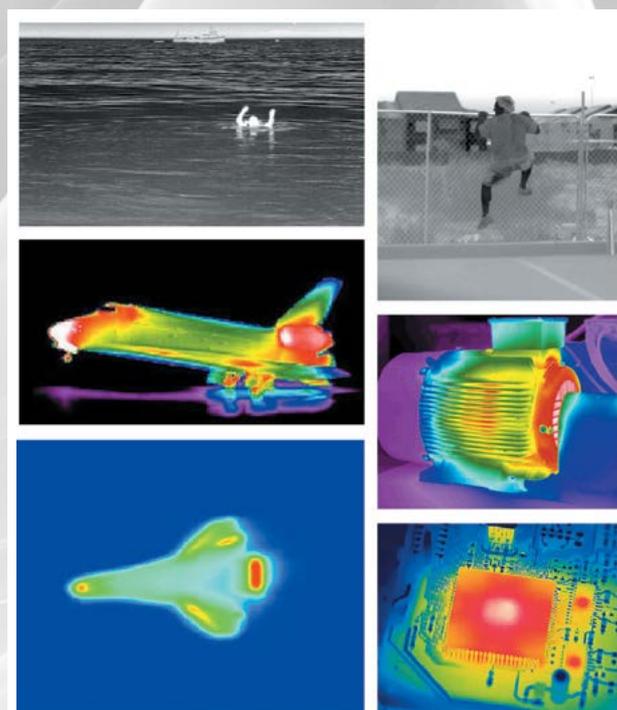
Это делает нашу камеру наиболее универсальной для применения в системах видеонаблюдения — как более ранних, работающих по стандарту PAL, так и для систем, использующих популярный цифровой интерфейс SDI.

Отличительной особенностью данных интерфейсов является широчайший ассортимент оборудования для передачи и регистрации, также не возникнет трудностей с установкой на опорно-поворотные платформы.

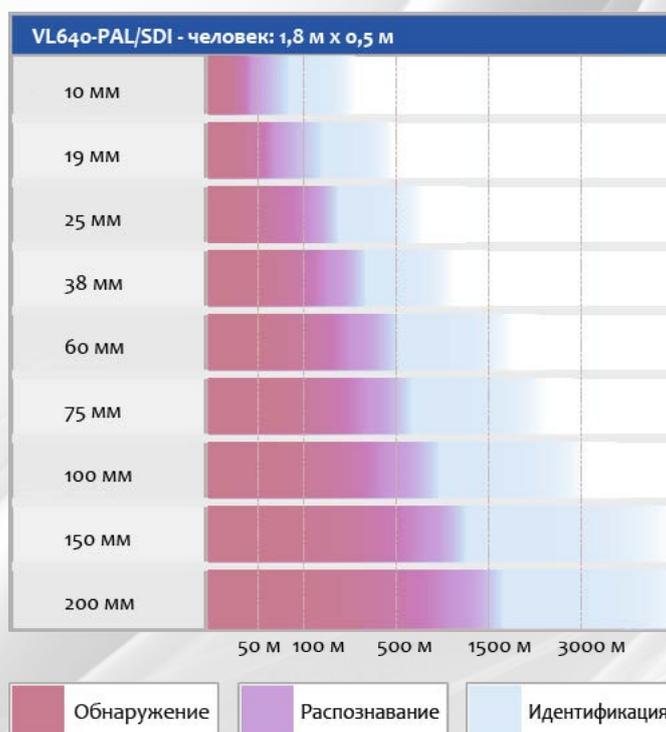
Камера использует сенсор, реализованный по передовой технологии VO_x (оксид ванадия), что в результате даёт высококачественное тепловизионное изображение и способность обнаруживать объекты с малым температурным контрастом на большем удалении.

Применение

- Высокоуровневые системы видеонаблюдения.
- Охрана границ и стратегических объектов.
- Системы ночного вождения.
- Противопожарные системы (обнаружение очагов возгорания, наблюдение в условиях задымлённости).
- Промышленность и машинное зрение (визуализация и контроль распределения температуры, наполняемость тары, ранняя диагностика перегрева электропроводки и механизмов).
- Детектирование утечек тепла зданий.
- Зоология (наблюдение за животными, подсчёт популяции).
- Охота.
- Охрана правопорядка.
- Медицина.
- Мультиспектральные системы.



Модель сенсора	GWIR 030321A (оксид ванадия)
Разрешение, пикселей	640 x 512
Размер пикселя, мкм	20 x 20
Частота кадров	25 Гц
NETD	50 мК
Тип затвора	Лепестковый
Термостабилизация	Интегрированный элемент Пельтье
Время запуска	5 секунд
Управление и синхронизация	RS232/485
Видео интерфейсы: <ul style="list-style-type: none"> • PAL • SDI • Цифровой 16 бит • BT.656 	Да Да Под заказ Под заказ
Рабочее напряжение	12 В
Ударные нагрузки:	40 g
Габариты	Уточняется
Вес	Уточняется



Эксклюзивный дистрибьютор - ООО «НПК «Фотоника»
г.Санкт-Петербург, пр.Юрия Гагарина, д.2
Тел./факс: +7(812)740-71-28
www.npk-photonica.ru
www.kbvita.ru

