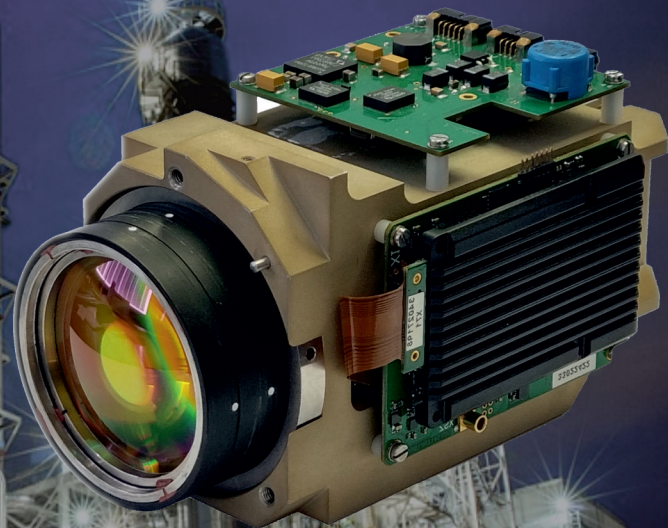


# Средневолновая ИК-камера для визуализации утечек газа GLC-90



## Средневолновая ИК-камера для визуализации утечек газа GLC-90

GLC-90 разработана как для стационарных, так и для мобильных систем непрерывного мониторинга обнаружения утечек метана и других газов на химических производствах, нефтеперерабатывающих заводах, трубопроводах, хранилищах и других объектах. Усовершенствованная оптическая технология делает эти утечки видимыми, позволяя операторам сокращать выбросы, повышать безопасность и соблюдать нормативные требования.

GLC-90-используется для визуализации и обнаружения утечек газа, таких как: метан, этан, пропан, бутан, пентан, гексан, гептан, октан, этилен, пропилен, изопрен, метанол, этанол, бутанон, бензол, толуол, ксилол, этилбензол. и т.п

### Назначение

- Системы обнаружения утечек газа
- Системы визуализации утечек газа



ЭлТрейдГрупп

[www.el-trade-group.ru](http://www.el-trade-group.ru)

# Характеристики тепловизионной камеры

Спектральный диапазон	3 – 5 мкм
Тип детектора	охлаждаемый
Разрешение	640x512
Шаг пикселя	15 мкм
Максимальная кадровая частота	30 Гц
NETD	< 25 мК (среднее по кадру)
Дефектные пиксели	< 0,5 % Максимальный размер дефектного кластера не более 15 пикселей
Расширенные функции	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Автоэкспозиция</li><li>■ Внешняя синхронизация</li><li>■ Коррекция дефектных пикселей</li><li>■ Коррекция геометрического шума (одноточечная, двухточечная)</li><li>■ Автоконтрастирование</li><li>■ Эквиализация гистограммы</li><li>■ DDE (Digital Detail Enhancement)</li></ul>
Объектив	Фиксированный F/2, F/4, F/5.5 Непрерывный зум по запросу
Фокусное расстояние	20 мм; 50 мм; 90 мм Опциональные объективы по запросу
Поля зрения	27° x 21° или 11° x 9° или 6° x 4,8°
Выход видео	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Cameralink</li><li>■ SDI</li></ul>
Управление	<ul style="list-style-type: none"><li>■ RS-422</li><li>■ USB 3.0</li></ul>
Напряжение питания	27 В (19 – 36 В)
Потребляемая мощность	< 30 Вт во время выхода на режим < 20 Вт в рабочем режиме
Время выхода на рабочий режим	< 8 мин. при комнатной температуре
Рабочая температура окружающей среды	-40 ... +60 °С
Габариты	120x120x200мм
Масса	1,1кг

