

# Optris PI 640 CM

**Инфракрасная камера для контроля состояния и раннего обнаружения пожара**



- ▶ Специальный пакет ИК-камера+кожух для мониторинга состояния наружного воздуха и обнаружения пожара.
- ▶ Степень защиты от воздействия окружающей среды IP66 и встроенный воздухообдув обеспечивают надежную круглосуточную работу в суровых условиях.
- ▶ Встроенный нагреватель/вентилятор для обеспечения сверхширокого диапазона рабочих температур от - 40 °С до 50 °С.
- ▶ ИК-камера с разрешением 640 x 480 пикс. и HD-видеокамера с разрешением 1280 x 720 пикс.
- ▶ USB-сервер (PoE) для простой интеграции обеих камер (IR + VIS) в системы управления видеонаблюдения.

## Основные технические характеристики наружного защитного кожуха

Степень защиты	IP 66
Диапазон измерения температур	-40 °С ... 50 °С
Нагрев	Нагревательный элемент РТС (автозапуск при T < 15 °С) / вентилятор для равномерного распределения температуры
Электропитание	24 В пост. тока (или PoE) <sup>1)</sup>
Мощность	70 Вт
Потребление тока	3 А (кратковременно: 6 А)
Воздухообдув	Встроенный
Давление воздуха	Абсолютное давление 1,1 бар при 20 - 100 л/мин
Материал	Алюминий
Вес	2 кг / 2,5 кг (с кронштейном для крепления на стену)
Макс. FOV (оптика)	90° (HFOV)

<sup>1)</sup>PoE не применяется для нагревателя или вентилятора

## Технические характеристики ИК-камеры PI 450i

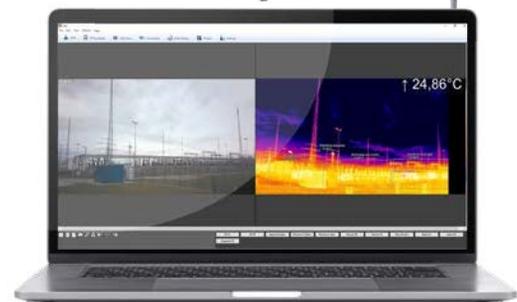
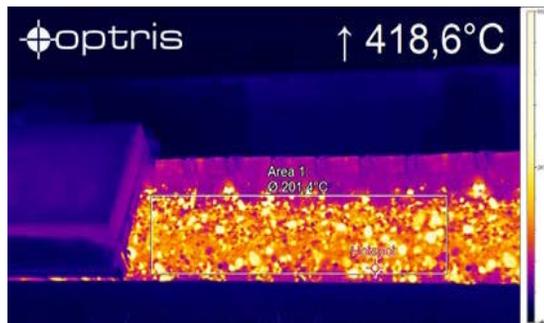
Диапазон измерений	- 20 ... 100 °С/ 0 ... 250 °С/ (20)150 ... 900 °С, опция: 200 ... 1500 °С
Оптическое разрешение	640 x 480 пикселей
Частота кадров	32 Гц
Разрешение по температуре (NETD)	40 мК
Объектив (FOV)	от 15° до 90° HFOV
Электропитание	USB/ PoE (через USB Server HT)

## Технические характеристики визуальной камеры

Оптическое разрешение	1280 x 720 пикселей
Частота кадров	30 Гц
Размер объектива	1/4"
Макс. FOV	65° (DFOV)
Электропитание	USB/ PoE (через USB Server HT)

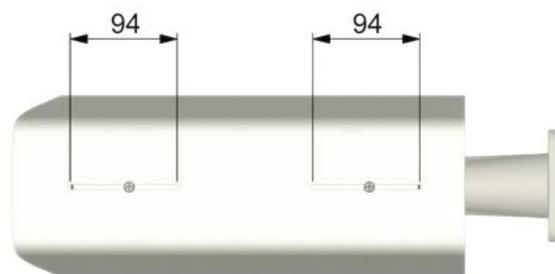
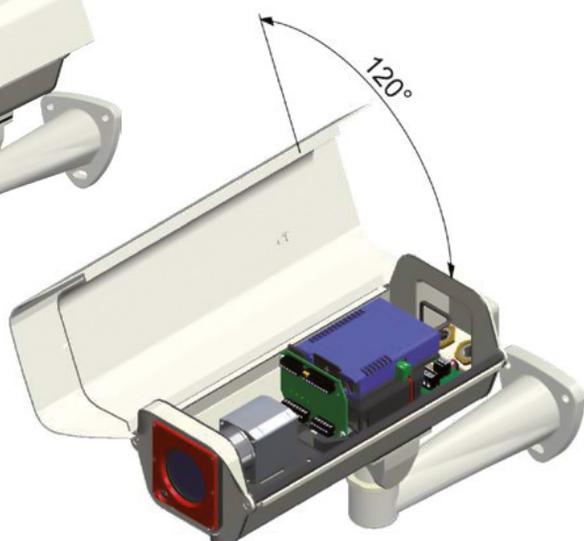
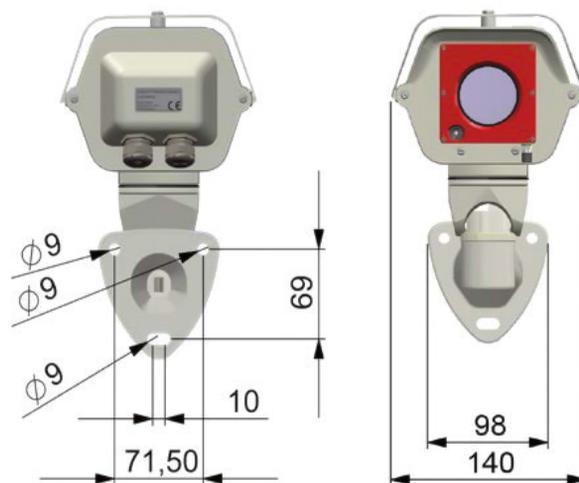
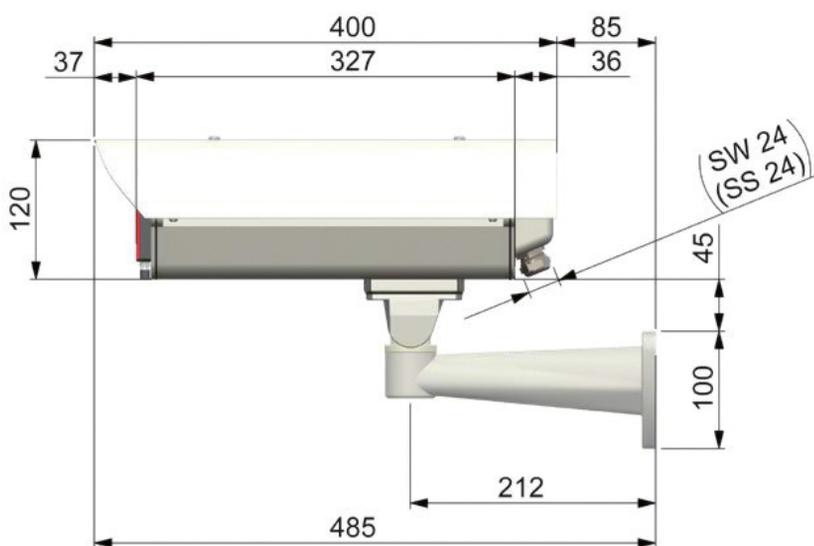
## Комплект поставки

- ▶ Наружный защитный кожух с ИК-камерой PI 640 и видеокамерой HD
- ▶ Воздухообдув ▶ USB-сервер HT ▶ Настенное крепление



# Optris PI 640 CM

Габаритные размеры, мм



 **TEKKNOY**

[www.tek-know.ru](http://www.tek-know.ru)

▲ АО «Теккноу»  
Санкт-Петербург  
пр. Елизарова, 31, к.2  
тел.: +7 (812) 324 56 27  
E-mail: info@tek-know.ru

▲ Филиалы АО «Теккноу»  
Москва, тел.: +7 (495) 988 16 19  
Новосибирск, тел.: +7 (383) 233 33 46  
Алматы, тел.: +7 (727) 394 30 40  
Минск, тел.: +375 (33) 677 17 76