

Тепловизионные камеры серии

ТЕРМО ПРО



НОВОЕ поколение
тепловизионных
камер



ГОСРЕЕСТР
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

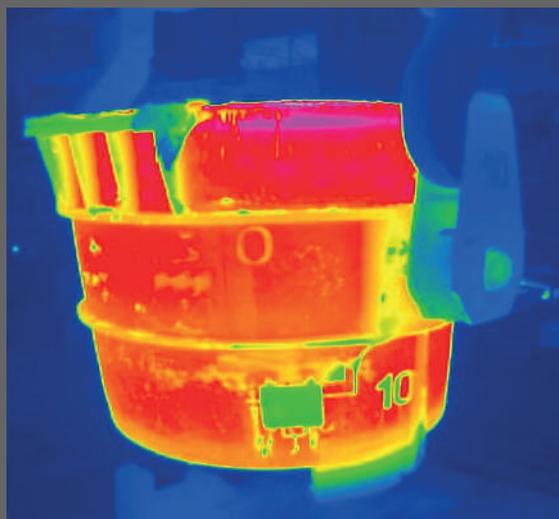
сделано в
РОССИИ

ТЕРМО ПРО М

Тепловизионные камеры ТЕРМО ПРО М это передовое решение для работы с температурами от -40°C до $+2000^{\circ}\text{C}$.

Благодаря быстрой стабилизации к резким перепадам температуры, тепловизоры ТЕРМО ПРО М способны подстраиваться к условиям окружающей среды всего за пару минут.

- Диапазон измерений температур: от -40°C до $+650^{\circ}\text{C}$ (опционально до $+1200^{\circ}\text{C}$ или до $+2000^{\circ}\text{C}$)
- Разрешение: 640 x 480 пикселей.
- Углы поля зрения объектива: $25^{\circ}\times 19^{\circ}$ (для стандартного объектива)



Машиностроение



Нефте-газовая промышленность



Наука и образование



Судостроение



Литьё и металлургия



Химическая промышленность



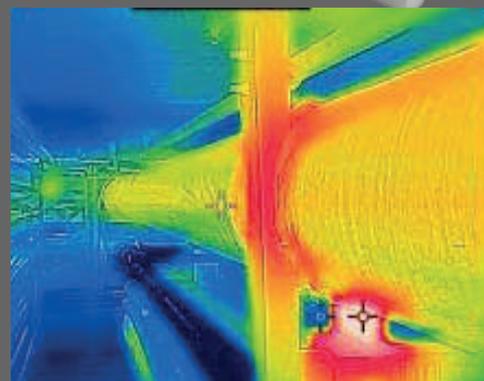
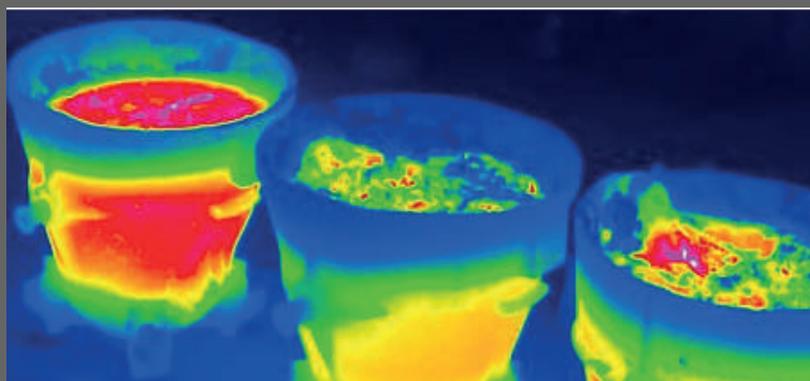
Авиация и космос



Строительство

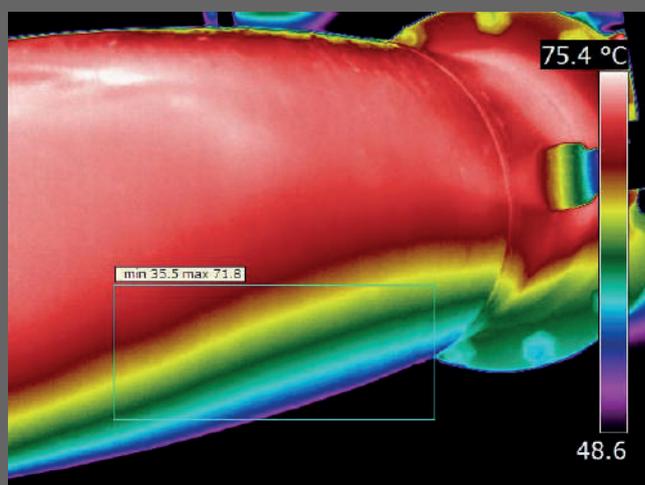


Медицина



ТЕРМО ПРО Т \ Т+

Тепловизоры ТЕРМО ПРО Т/ Т+ - это портативные инфракрасные тепловизоры предназначенные для контроля состояния любых объектов с рабочей температурой от -40°C до +650°C (опционально до +1200°C).



- Диапазон измерений температур: от -40°C до +650°C (опционально до +1200°C).
- Разрешение: ТЕРМО ПРО Т 384x288, ТЕРМО ПРО Т+ 640x480 пикселей.
- Углы поля зрения объектива: 25°x19° (для стандартного объектива)



Машиностроение



Нефте-газовая промышленность



Наука и образование



Судостроение



Литьё и металлургия



Химическая промышленность



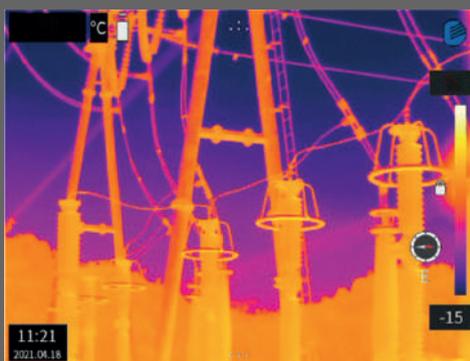
Авиация и космос



Строительство



Медицина

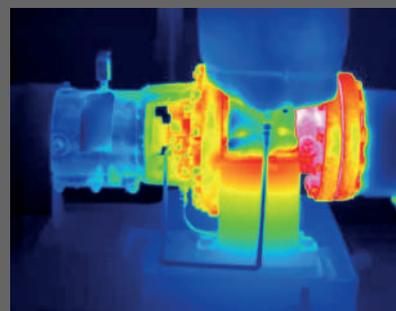
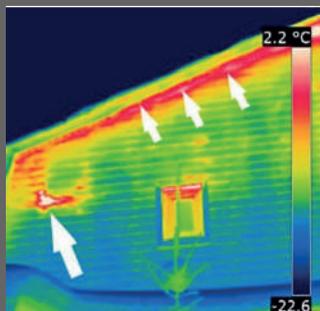


ТЕРМО ПРО А \ А+

Тепловизоры ТЕРМО ПРО А и ТЕРМО ПРО А+ используются для поиска утечек тепла любых объектов, а также для диагностики теплоизоляции.

ТЕРМО ПРО А

- Диапазон измерений температур: от -20°C до $+650^{\circ}\text{C}$ (опционально до $+1200^{\circ}\text{C}$).
- Разрешение: 640x480 пикселей.
- Углы поля зрения объектива: $25^{\circ}\times 19^{\circ}$ (для стандартного объектива)



ТЕРМО ПРО А+

- Диапазон измерений температур: от -20°C до $+650^{\circ}\text{C}$ (опционально до $+1500^{\circ}\text{C}$).
- Разрешение: 1024x768 пикселей.
- Углы поля зрения объектива: $28.7^{\circ}\times 21.7^{\circ}$ (для стандартного объектива)



Машиностроение



Нефте-газовая промышленность



Наука и образование



Судостроение



Литье и металлургия



Химическая промышленность



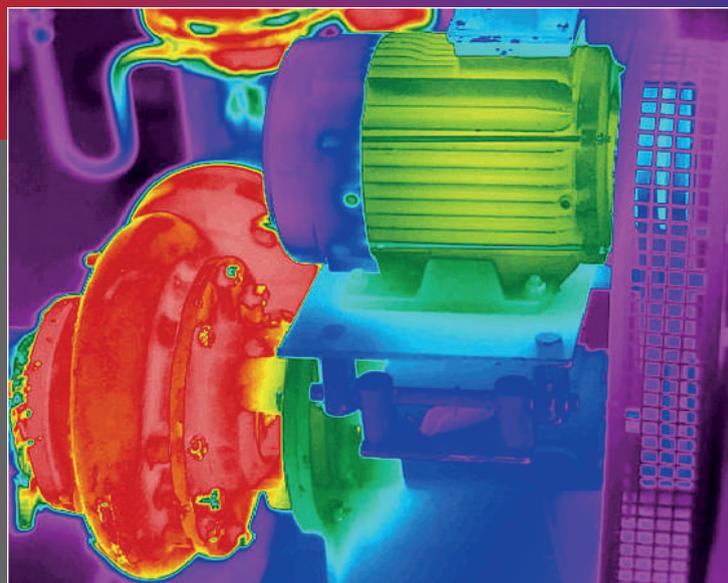
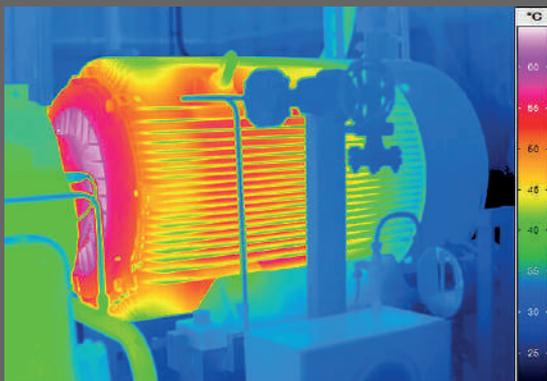
Авиация и космос



Строительство



Медицина



ТЕРМО ПРО F5



ТЕРМО ПРО F5 - это передовая, многофункциональная тепловизионная камера. С полностью герметичными разъемами и защищенной батареей. Она разработана с учетом всех требований к тепловизорам, касающихся удобства использования, качества изображения и долговечности для пожаротушения.

- Диапазон измерений температур: от -20°C до $+1200^{\circ}\text{C}$.
- Разрешение: 384 x 288 пикселей.
- Углы поля зрения объектива: 49.2° x 36.3° .

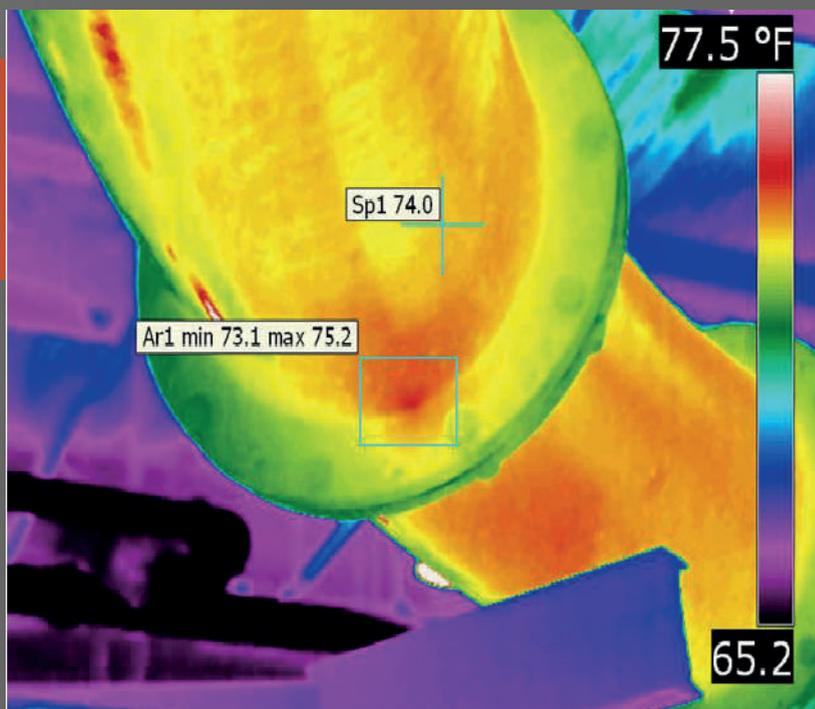
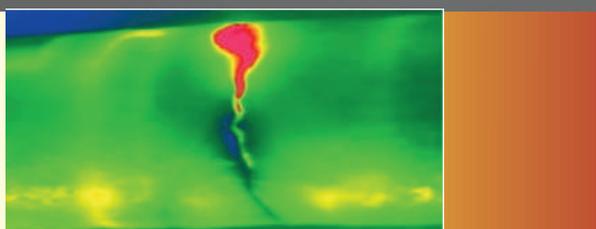
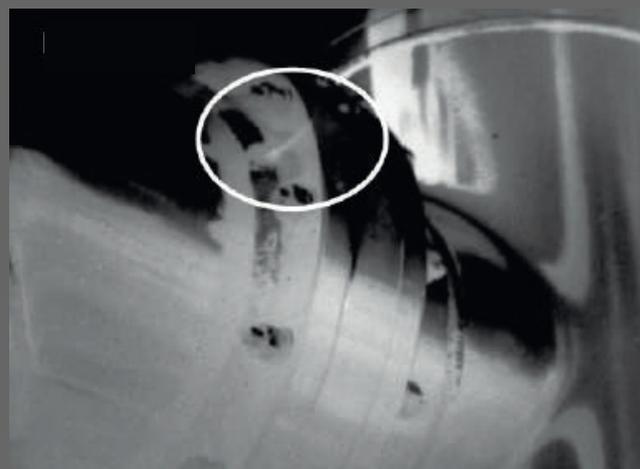


ТЕРМО ПРО Е

ТЕРМО ПРО Е разработаны для поиска утечек газов, таких как: фторид серы (гексафторид серы, также элегаз или шестифтористая сера) и многих других.



- Диапазон измерений температур: от -40°C до $+500^{\circ}\text{C}$.
- Разрешение: 320 x 256 пикселей.
- Углы поля зрения объектива: $14,5^{\circ}$ x $10,8^{\circ}$.



ТЕРМО ПРО К / К+



Тепловизоры ТЕРМО ПРО К и ТЕРМО ПРО К+ предназначены для выполнения эффективного энергоаудита зданий, инспекции энергонагруженных объектов и систем.

ТЕРМО ПРО К

- Диапазон измерений температур: от -20°C до $+350^{\circ}\text{C}$ (опционально до $+650^{\circ}\text{C}$).
- Разрешение: 160×120 пикселей.
- Углы поля зрения объектива: $25^{\circ} \times 19^{\circ}$ (для стандартного объектива)

ТЕРМО ПРО К+

- Диапазон измерений температур: от -20°C до $+650^{\circ}\text{C}$ (опционально до $+1200^{\circ}\text{C}$).
- Разрешение: 384×288 пикселей.
- Углы поля зрения объектива: $25^{\circ} \times 19^{\circ}$ (для стандартного объектива)



Машиностроение



Нефте-газовая промышленность



Наука и образование



Судостроение



Литьё и металлургия



Химическая промышленность



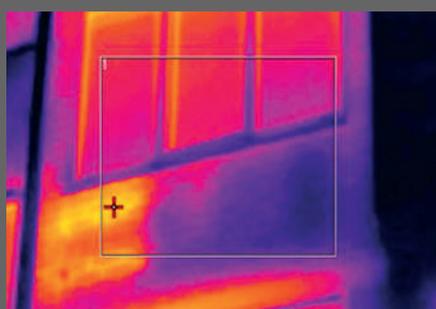
Авиация и космос



Строительство



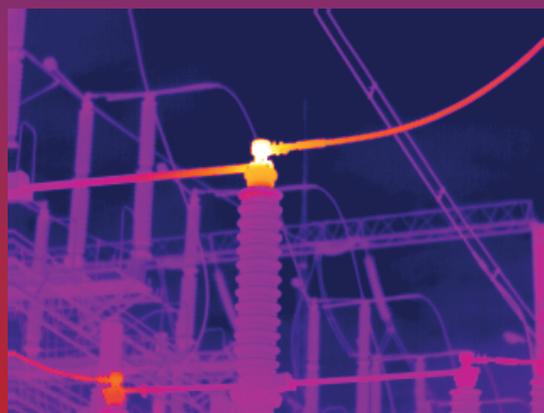
Медицина



ТЕРМО ПРО С / С+

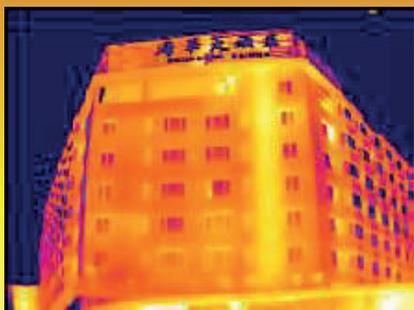


ТЕРМО ПРО С и ТЕРМО ПРО С+
это новая серия ИК-камер
которые применяются для
обслуживания электрического
и промышленного
оборудования.



ТЕРМО ПРО С

- Диапазон измерений температур:
от -20°C до $+350^{\circ}\text{C}$ (опционально до $+650^{\circ}\text{C}$).
- Разрешение: 160×120 пикселей.
- Углы поля зрения объектива:
 $25^{\circ} \times 19^{\circ}$ (для стандартного объектива)



ТЕРМО ПРО С+

- Диапазон измерений температур:
от -20°C до $+650^{\circ}\text{C}$ (опционально до $+1200^{\circ}\text{C}$ или до 2000°C).
- Разрешение: 384×288 пикселей.
- Углы поля зрения объектива:
 $25^{\circ} \times 19^{\circ}$ (для стандартного объектива)



Машиностроение



Нефте-газовая
промышленность



Наука и
образование



Судостроение



Литьё и
металлургия



Химическая
промышленность



Авиация и
космос



Строительство

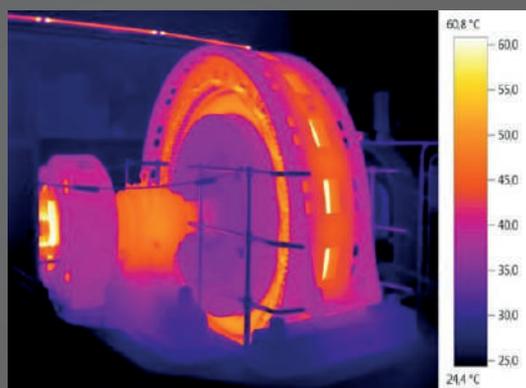


Медицина

ТЕРМО ПРО Н



ТЕРМО ПРО Н - это единственный в своем роде промышленный диагностический прибор, сочетающий точное измерение температуры с возможностью получения изображений при температуре до 250°C.



- Диапазон измерений температур: от -20°C до +250°C
- Разрешение: 160×120 пикселей.
- Углы поля зрения объектива: 25°×19° (для стандартного объектива)



Машиностроение



Нефте-газовая промышленность



Наука и образование



Судостроение



Литьё и металлургия



Химическая промышленность



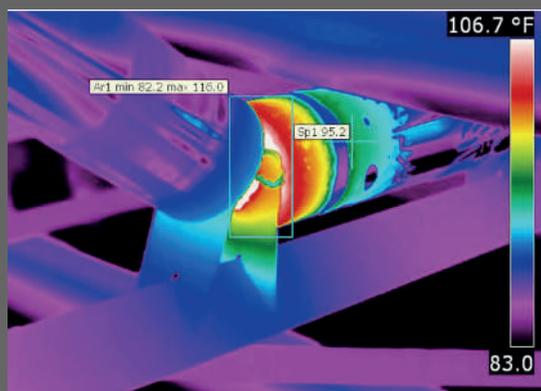
Авиация и космос



Строительство



Медицина



ТЕРМО ПРО Р

Тепловизионные камеры ТЕРМО ПРО Р — это искробезопасные тепловизионные камеры, разработанные специально для обеспечения безопасности при работе в угольных шахтах.

- Диапазон измерений температур: от 0°C до +350°C.
- Разрешение: 160 x 120 пикселей.
- Углы поля зрения объектива: 25° x 19°.

