



**ЗАКАЗАТЬ**

GUIDE PC210 — ручная тепловизионная камера с высоким качеством изображения и временем автономной работы.

Тепловизионная камера GUIDE PC210 оснащена инфракрасным детектором 256x192 px и видимым светом пикселей мощностью 200 Вт. В тепловизоре GUIDE PC210 применяется новая технология улучшения композитного изображения SharpIR, которая передает подробные инфракрасные тепловизионные изображения, а также изображения слияния двух источников света, что помогает быстро найти потенциальные неисправности.

Новая технология улучшения составного изображения SharpIR выполняет различные процессы оптимизации инфракрасных изображений с низким разрешением для повышения их четкости: устранение запотевания, повышение резкости, повышение контрастности и увеличение без потерь в качестве.

**Отличительные особенности:**

- Четыре режима изображения: ИК / видимый свет / MIF / PIP.
- Включение максимальной, минимальной и центральной точечной температуры в полноэкранном режиме.
- Изображения с устройства можно передавать на компьютер в режиме реального времени с помощью кабелей USB Type-C.
- Инфракрасный модуль 256x192 px с высоким качеством изображения.
- Время работы составляет 16 ч, быстрая зарядка за 2,5 ч, емкости батареи хватает на 2 дня работы.
- Включение тепловизора за 1 секунду, полнокадровое измерение температуры происходит сразу же.
- Прочность и долговечность: тепловизор выдерживает падение с высоты 2 м.
- Четыре цветовых палитры, каждая из которых может отображать температуру.
- Широкий диапазон измерения температуры: -20...+550°C, автоматический переключатель.
- Простая передача данных и поддержка проецирования экрана ПК.
- Класс защиты: IP54.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
ИК-разрешение	256x192 px
NETD	45 мК
FOV	56x48°
IFOV	3,75 мрад
Фокусное расстояние	2,28 мм
Фокус	нет
Видимая камера	2 MP
Дисплей	2,4-дюймовый жидкокристаллический экран
Модель изображения	ИК, видимый, PIP, MIF
Сверхразрешение	нет
Панорамная мозаика	нет
Диапазон температур	-20...+150°C, +100...+550°C
Точность	±2°C или ±2%

Точка измерения	центральная точка
Линия измерения	нет
Хранение	TF-карта 16 Гб (вплоть до 32 Гб)
Лазер	есть
Wi-Fi	нет
Bluetooth	нет
Размеры	194x61,5x76 мм
Вес	375 г

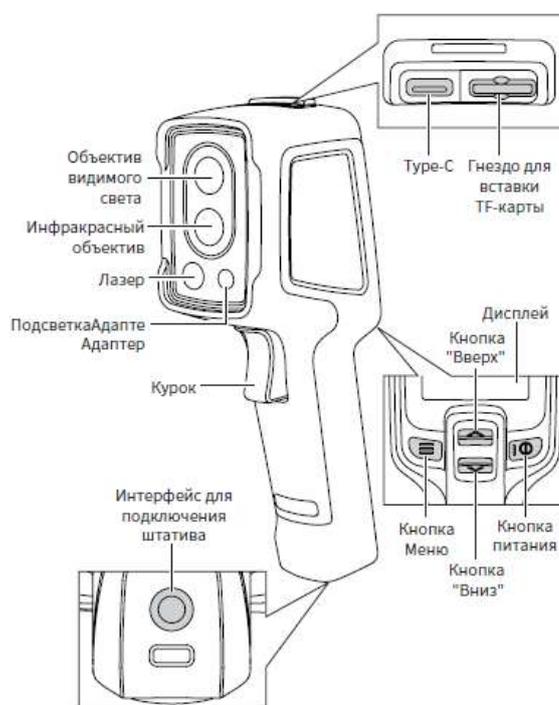
**Стандартный комплект поставки:**

- Тепловизор GUIDE PC210 — 1 шт.
- Кабель USB TYPE-C — 1 шт.
- Ремешок на запястье — 1 шт.
- Карта загрузки данных — 1 шт.
- Карта TF на 16 Гб — 1 шт.
- Краткое руководство пользователя — 1 экз.
- Зарядное устройство + адаптер.

**Схемы и чертежи**



**Рис. 1. Стандартный комплект поставки**



**Рис. 2. Устройство тепловизора**