



## Guide T120 — портативный тепловизор

Артикул: T120



ЕСТЬ В НАЛИЧИИ

**24 400** с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве Бесплатно
- по России от 500
- ✓ **Гарантия** 1 год
- Госреестр** 81577-21 до 13.04.2026
- ✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

**Нижний предел температурного диапазона**

-20 °C

**Верхний предел температурного диапазона**

400 °C

**Размер матрицы**

90x120

**Погрешность**

2 %

**Температурная чувствительность**

60 мК

**Частота смены кадров**

25 Гц

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРТАТИВНОГО ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE T120:

- Проверка зданий;
- Проверка работоспособности систем ОВиКВ;
- Упрощенное техобслуживание;
- Измерение и тестирование электрических параметров.

### ОПИСАНИЕ ПОРТАТИВНОГО ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE T120:

Серия Т тепловизоров в базовой комплектации - это доступный инструмент для измерения температуры, широко используемый для диагностики зданий, проверок работоспособности систем ОВиКВ, электротехнических систем и пр. Продукция полностью исключает недостатки, свойственные инфракрасным термометрам с однократным целеуказателем, обеспечивая повышенную эффективность, безопасность и быстроту при работе. Изделие оснащено ИК модулями собственной разработки компании Guide, ИК модули 120x90 с автофокусом WLP, серия T120, мгновенно отображают радиометрические данные с разрешающей способностью в 10800 пикселей, способствуя таким образом оперативному обнаружению больших участков и точному определению точечных дефектов.

### ОСОБЕННОСТИ ПОРТАТИВНОГО ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE T120:

- Загрузка за 1 секунду. Загрузка и незамедлительный вывод на экран изображения в радиометрическом разрешении. Полноэкранное оповещение о максимальной и минимальной температуре;
- Увеличенный размер экрана 2,4 дюйма 240x320 пикселей. Цветной ЖК дисплей;
- Удобные кнопки. Эргономичный дизайн. Легкость в обращении даже при работе в перчатках;
- Работа от аккумулятора 8 часов. Малый расход электроэнергии. Большая ёмкость аккумулятора;
- 2- часовая быстрая зарядка аккумулятора. Интерфейс USB Type-C Быстрая зарядка на полную мощность ИК/Видимый диапазон/ Лазерный целеуказатель Точное определение объектов Прочная конструкция Кнопка запуска фотосъемки Прочная конструкция Не боится падений с 2- метровой высоты, прочный корпус со степенью защиты IP54.

### Характеристики Guide T120 — портативный тепловизор

Параметр	Guide T120	Guide T120V
<b>ИК и оптическое изображение</b>		
Тип детектора	120 x 90 при 17 мкм, (VOX)	
Спектральный диапазон	7.5 ~ 14 мкм	
Частота обновления кадров	25Hz / 9Hz	
NETD	60 мк	
Фокусное расстояние	2.28мм/F1.13	
Угол обзора	50° x 38°	
Пространственное разрешение (IFOV)	7.6 мрад	
D:S	130:1	

Параметр	Guide T120	Guide T120V
Фокус	Фиксированный фокус	
<b>Камера видимого диапазона</b>		
Разрешение камеры видимого диапазона	Не используется	240 x 320, Фиксированный фокус
Импульсное освещение	Не используется	Да
<b>Воспроизведение изображения</b>		
Дисплей	2,4 дюйма технология IPS экран TFT	
Разрешение дисплея	240 x 320	
Режим отображения	ИК изображение	ИК/видимый спектр/картинка в картинке
Цветовые палитры	6: горячее белое, красное железо, горячее железо, Арктика, радуга 1, радуга 2	
<b>Измерение температуры</b>		
Диапазон температур	-20°C - 150°C, 100°C - 400°C (автопереключение)	
Погрешность	±2°C или ±2%, что больше (температура цели ≥ 0°C, температура окружающей среды 15°C~30°C)	
Точка измерения	Центральная точка	
Область измерения	3 (включая максимальную и минимальную температуру)	
Автоотслеживание горячей и холодной точек	Да	
Оповещение	Полноэкранный оповещение о максимальной/минимальной температуре	
<b>Память изображений</b>		
Носитель данных	TF-карта (стандартно 16 Гб, до 32 Гб)	
Формат ИК-изображения	Формат JPG с данными о температуре (JPG) (120 x 90)	
Видимое изображение	Не используется	Да, 320 x 240
<b>Разъемы и связь</b>		
USB	Тип C, слот под SD-карту	
Лазер	Да	
Крепление штатива	Да	
Мобильное приложение	Не используется	Да
ПО IR Analysis для ПК	Да	
<b>Энергосистема</b>		
Тип батареи	Перезаряжаемая литий-ионная батарея	
Продолжительность работы	> 8 часов	> 5 часов
Время зарядки	Внутренняя зарядка, ≤ 2 .5 ч	
<b>Параметры окружающей среды</b>		
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C	
Температура хранения	-40°C~70°C	
Степень защиты	IP54, испытание падением с 2 м	
Сертификация	CE/ROHS/FCC	
Вес	Приблизительно 350 г	
Размеры	194 мм x 61.5 мм x 76 мм	

## Комплектация Guide T120 — портативный тепловизор

№	Наименование	Количество
1.	Портативный тепловизор Guide T120	1
2.	USB-кабель тип C	1
3.	Зарядное устройство+адаптер	1
4.	Карта загрузки данных	1
5.	SD-карта на 16 Гб	1
6.	Ремешок на запястье	1
7.	Краткое руководство пользователя	1