

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор Guide D384M



Характеристики Guide D384M

Модель	D384M
Характеристики ИК-изображения	
ИК-разрешение	384X288
Тип детектора	25мкм,VOx
Спектр	7,5~14МКМ
Частота кадров	25 Гц/9 Гц
NETD	45 мк
Фокусное расстояние	19 mm/F1.0

Поле зрения (FOV)	28.4°X21.5°
Пространственное разрешение (IFOV)	1,29 мрад
D:S	775:01:00
Мин.фокусное расстояние	0,5 м
Фокус	Ручной
Идентификация объективов	Ручной
Дополнительный объектив □ * Фокусное расстояние/ FOV / IFOV / Минимальное фокусное расстояние при диапазоне температур	
Широкий угол*	8,8 мм/П.О/ 57°X45°/ 2,65 мрад/0,3 м
Теле*	40 mm/F1.2/ 13,7°X10.3/ 0.62 мрад/1 м
Высокая температура*	650°C~1500°C
Визуальная камера	
Визуальная камера Разрешение: 5MP/ 640x480,альтернативный, без фокуса, FOV 25°x19°	
Представление изображения	
Дисплей	4-дюймовый сенсорный ЖК-экран с подсветкой, 480x800, 24 бита
Режимы изображения	ИК-изображение/визуальное изображение MIF/ PIP
Цветовые палитры	8:Белый раскаленный, фульгурит, железный красный, горячий железный, медицинский, арктический, радуга 1, радуга 2
Цифровой масштаб	1,1~4
Сверхразрешение	Да, 768x 576
Протяженность уровней	Авто, полуавтомат, ручной
Мозаика панорамных изображений	Да
Измерение температуры	
Диапазон температур	-20°C~150°C, 100°C~650°C, 650°C~1500°C (высокотемпературный объектив приобретается дополнительно)

Точность	±2°C или ±2% от показаний при температуре окружающей среды от 15°C до 35°C и температуре объекта выше 0°C
Область измерения (ИК/P1P)	5 X пятно; 2 X линия;; 5 X область
Автоотслеживание макс, и мин.	1. Отслеживание макс, темп., мин. темп., макс.+мин. темп., макс.+мин.+средней темп, на весь экран 2. Объект анализа макс, темп., мин. темп., макс.+мин. темп., макс.+мин.+средняя темп., отслеживание средней темп.
темп. (ИК/P1P)	
Сигнализация	Сигнал макс, темп; сигнал мин. темп.
Хранение	
Хранилище изображений	В камере и на TF-карте, JPG с инфо о темп.
Видеоформат без инфо о темп.	H.264с частотой кадров 25 Гц (аудиосигнал включен)
Видеоформат с инфо о темп	.irgd с частотой кадров 25 Гц (аудиосигнал исключен).
Видеостриминг	Да, передается на ПК или мобильный телефон через USB или Wi-Fi
Соединения и связь	
Интерфейс передачи данных	MICRO USB 2.0, MICRO HDMI, питание (12 В), TF-карта (стандартная 16 Гб, до 32 Гб)) WiFi/лазер
Bluetooth	Н/о Да
Питание	
Тип батареи/время работы	Перезаряжаемая литий-ионная батарея (7,2 В), >4 ч; 4 ч в камере, 5 ч в зарядном устройстве с двумя отсеками;
	автоматическое отключение и режим сна
Параметры внешней среды	
диапазон температур	Эксплуатация: -10°C~50°C; Хранение: -40°C~70°C
Корпус	IP54
Сертификация	CE, FCC, ROHS
Вес	840 г
Размеры (мм)	274X110X78

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01