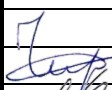



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на тепловизор

Назначение	Тепловизионный бесконтактный контроль температурного режима плат, узлов и блоков аппаратуры, серверов, источников питания, серверных шкафов и пр. Поиск дефектов, перегревов компонентов, оценка эффективности систем охлаждения и вентиляции. Оптимизация систем охлаждения. Тепловизионный контроль оборудования под рабочим напряжением в рабочем режиме.		
Инфракрасный спектральный диапазон, мкм	от 8 до 14 мкм (длинноволновый)		
Рабочая температура, °C	от минус 10 до плюс 50		
Температура хранения, °C	от минус 40 до плюс 70		
Относительная влажность эксплуатации, %	95, без конденсации		
Измерение температуры в центральной точке	да, маркеры горячих и холодных зон		
Пространственное разрешение, мрад	не более 4		
ИК-разрешение, пикселей	не менее 160 × 120		
Система фокусировки	фиксированная		
Диапазон измеряемых температур, °C	от минус 20 до плюс 150		
Точность, °C или %	±2 % (большее из значений)		
Тепловая чувствительность, мК	не более 60		
Коррекция коэффициента излучения	да		
Температурная компенсация отражения фона	да		
Совмещение изображений	добавление изображения в видимом спектре к инфракрасному изображению. Постоянное совмещение в диапазоне от 0 до 100 %		
Цифровая камера	встроенная, разрешение не менее 4 мегапикселей		
Память	встроенная флеш-память ≥2 Гбайт и дополнительный разъем для карты памяти micro SD		
Форматы файлов изображений	без радиометрических данных *.jpeg с радиометрическими данными *.is2		
Степень защиты корпуса	не хуже IP54		
Исполнение	эргономичная конструкция для работы одной рукой		
Электропитание	блок литиево-ионных батарей		
Состав комплекта:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тепловизор;</li> <li>- бленда;</li> <li>- комплект аккумуляторов с зарядным устройством;</li> <li>- руководство по эксплуатации, паспорт, заявление о заводской калибровке;</li> <li>- регулируемый наручный ремешок;</li> <li>- чехол / сумка для переноски.</li> </ul>		

				Опросный лист на тепловизор	Лист	Листов
					1	1
Проверил	Чирва С.А.		31.01.2020		АО "КТК-Р"	
Разработал	Иванов О.Г.		31.01.2020			