



ПРОМЫШЛЕННОЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кому: АО «БЭСК»
тел.: +7 (495) 775-75-25 факс: +7 (495) 616-66-14
Копия: _____
От кого: АО «Пергам – Инжиниринг», Демин Р.С.
Тема: Коммерческое предложение

№ _____ б/н
Дата: 05.09.2025г.
На Ваш исх.: _____
На наш вх.: _____
Кол-во стр.: 1

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование МТР	Кол-во, компл.	Цена за шт. с НДС 20%, руб.	Стоимость, с НДС 20%, Сруб.
ТЕПЛОВИЗОР GUIDE PT850	1	2 995 000,00	2 995 000,00

Итого **2 995 000,00**
В т.ч. НДС 20% *499 166,67*

Состав поставки:

Тепловизор Guide PT850 со стандартным объективом 25°x19°; Батарея Li-ion – 2шт; Двухсекционное настольное зарядное устройство; Блок питания для питания тепловизора от сети 220 В; Кабель USB Type-C; Кабель Micro HDMI; Карта памяти SD на 128 Гб; Ремень на запястье; Ремень на плечо; Мягкая сумка для переноски; Жесткий транспортировочный кейс Диск с ПО ThermoTools; Гарантийный талон; Руководство по эксплуатации; Свидетельство о первичной поверке.

Примечания:

1. Срок поставки: 100 календарных дней, с возможностью досрочной поставки.
2. Гарантия на оборудование составляет 12 месяцев с даты поставки.
3. Наличие эксклюзивного сертифицированного сервисного центра осуществляющего сервисную поддержку и обслуживание оборудования компании WUHAN GUIDE SENSESMART TECH Co., Ltd.
4. Доставка до склада заказчика включена в стоимость.
5. В комплект поставки входят необходимые сертификаты, руководства по эксплуатации на русском языке.
6. Срок действия данного предложения – 60 дней.

Приложения: Технические характеристики тепловизора Guide PT850

С уважением,
Директор
АО «Пергам-Инжиниринг»

Исп. Демин Р.С.
(495)775-75-25(146)
(926)379-24-77
demin@pergam.ru



А.В. Бондарь

Технические характеристики тепловизора Guide PT850

юридический адрес: 127254, город Москва, проезд Огородный, дом 5, строение 4, этаж 3, комната 305

фактический и почтовый адрес: 107023, г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 27, стр. 8

тел.: (495) 775-75-25, **факс:** (495) 616-66-14

e-mail: info@pergam.ru

www.pergam.ru



Наименование	Тепловизор Guide PT850
ИК разрешение	1024 × 768
Разрешение super resolution	увеличение до 2048 × 1536
Спектральный диапазон	7.5 - 14 мкм
Фокусное расстояние	28 mm
Фокусное расстояние / поле зрения / мгновенное поле зрения / мин. фокусное расстояние	<u>Стандартный объектив:</u> 28mm/25°× 19°/0.43mrad/0.3m
Минимальная дистанция	0.3m
Чувствительность (NETD)	≤25mK
Частота кадров сенсора	30 Hz
Фокусировка	Ручная / Автоматическая / Следящий автофокус / Автофокус по дальномеру / Автофокус по касанию экрана
Цифровой зум	1.1x до 50x
Диапазон измерения	От -40°C до 800°C;
Точность измерения	±1°C (для измеряемых температур от -40°C до 100°C), либо ±1% (для измеряемых температур от 100°C до 80°C), либо ±2% (для измеряемых температур выше 800°C)
Инструменты измерения	Точка × 35, Линия × 35, Область × 35
Отслеживание / Сигналы	Отслеживание минимальной, средней и максимальной температуры по всему кадру, области, объекту. Сигнализация превышения температурного условия с сохранением изображения и звуковым сигналом.
Параметры температурных измерений	Коэффициент излучения, отраженная температура, расстояние до объекта, влажность, пропускание атмосферы, пропускание оптики, точка росы

юридический адрес: 127254, город Москва, проезд Огородный, дом 5, строение 4, этаж 3, комната 305

фактический и почтовый адрес: 107023, г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 27, стр. 8

тел.: (495) 775-75-25, **факс:** (495) 616-66-14

e-mail: info@pergam.ru

www.pergam.ru

Экран	5-и дюймовый LCD дисплей разрешением 1920×1080 пикселей
Видеоискатель	1920 × 1080 OLED микродисплей
Визуальная камера	двойная, до 16 мегапикселей
Режимы картинки	ИК, видимая, смешанная, картинка в картинке
Настройка контраста	Автоматическая, полуавтоматическая, ручная
Палитры	White Hot, Iron Red, Arctic, Rainbow 2, Hot Iron, Rainbow 1, Fulgurite, Medical, Tint, Black Hot, Blue Hot, Sepia, Green Hot, Ice and Fire, Amber, Customized
Съемка	Фото (сшивание изображений) и видео (инфракрасный и видимый свет)
Другое	Настраиваемая физическая кнопка, интеллектуальная диагностика, подключение NFC, обновление через OTA
Носитель	Локальная память (64 ГБ) и внешняя SD-карта (128 ГБ и до 256 ГБ)
Сохранение изображений	JPG с температурными данными
Сохранение видео	Формат MP4 (без температур) может использоваться с синхронной записью звука; Irgd (с информацией о температурах), до 20 Гц для анализа температуры
Интерфейсы	Type-C, DC (12V) , слот SD карты, Micro HDMI, UNC ¼ "-20 (под штатив)
Лазер	630~670nm, Class 2 laser, <1mW, индикация объекта измерения и лазерный дальномер
Аудио	Запись и воспроизведение через микрофоны и динамики соответственно
WIFI	Да, прибор может быть подключен к мобильному терминалу для передачи изображений и видео в реальном времени
Bluetooth	Bluetooth 5.0, поддержка передачи изображений (только для Android)
Тип батарей	Литий-ионная перезаряжаемая батарея
Время работы	≥4 часов
Управление питанием	Запланированное выключение или сон
Зарядка	После выключения устройство можно заряжать через настольное зарядное устройство.
Время зарядки	90% полной зарядки за 2,5 часа, отображается на экране состояния
Рабочая температура	-20°C to 50°C
Температура хранения	-40°C to 70°C
Степень защиты	IP54
Вес	≤1.86 кг (с батареей)
Габариты (Д × Ш × В)	191 × 171 × 118 mm
ПО	ThermoTools русифицированное

юридический адрес: 127254, город Москва, проезд Огородный, дом 5, строение 4, этаж 3, комната 305

фактический и почтовый адрес: 107023, г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 27, стр. 8

тел.: (495) 775-75-25, **факс:** (495) 616-66-14

e-mail: info@pergam.ru

www.pergam.ru

Состав поставки	
Тепловизор Guide PT850 со стандартным объективом 25°x19°	1
Батарея Li-ion – 2шт	2
Двухсекционное настольное зарядное устройство	1
Блок питания для питания тепловизора от сети 220 В	1
Кабель USB Type-C	1
Кабель Micro HDMI	1
Карта памяти SD на 128 Гб	1
Ремень на запястье	1
Ремень на плечо	1
Мягкая сумка для переноски	1
Жесткий транспортировочный кейс Диск с ПО ThermoTools	1
Гарантийный талон	1
Руководство по эксплуатации	1
Свидетельство о первичной поверке.	1