



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 300-45-01  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 450-2037

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: TA621



## Описание Тепловизионная насадка Guide TA621

Компактная и лёгкая тепловизионная насадка Guide TA621 преобразует классический оптический прицел в тепловизионный. Через переходник возможна установка на многие виды прицелов, при этом не требуются ни дополнительная пристрелка, ни какие-либо другие корректирующие действия. Кроме этого, насадку возможно использовать в качестве монокуляра.

Guide TA621 – это небольшой прибор массой менее 400 грамм и длиной всего 15 см. Он имеет класс водонепроницаемости IP67, выдерживает удары и мощную отдачу при выстреле, а также мороз до -30 градусов. С помощью жестких стандартов сборки и неповторимой технологии анализа окружения удалось достичь превосходной стабильности в работе тепловизора.

Насадка имеет несколько предустановленных цветовых режимов. Палитры "Горячий белый", "Горячий чёрный", "Горячий красный" и "Горячий зелёный" используются для наблюдений в различных погодных ситуациях для достижения оптимального контраста цели и фона. Пять различных переключаемых между собой сценариев режимов – базовый, городской, лесной, снежный и пустынный – также помогают лучше адаптировать настройки Guide TA621 под текущее окружение. При этом дополнительная функция Hot Point может отслеживать самый горячий участок изображения.

Насадка может быть оснащена опциональным пультом управления для дистанционного контроля основных функций тепловизора для дополнительного комфорта при использовании. Пульт работает по технологии Bluetooth.

Guide TA621 может обнаруживать цели в плохую погоду, сквозь тьму, туман и дым, через препятствия, такие как заросли кустарника, высокую траву, кроны деревьев, камыш, маскировочные сетки и другие подобные не плотные преграды. Помимо охоты, насадка весьма удобна для тактических областей применения: охрана правопорядка, патрулирование территорий, поиск и спасение людей и животных.

Guide TA621 обнаруживает ростовую фигуру на расстоянии до 1 км, а автомобиль – до 2,5 км. Распознавание человека становится возможным с дистанции 500 метров, автомобиля – с 1 000 метров. Высокие разрешение микроболметра и частота обновления дисплея 50 Гц дают превосходное изображение.

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Переключение между пятью режимами настройки одной кнопкой, самоадаптация к любым погодным условиям
- Компактная и легкая конструкция (385г)
- OLED-дисплей с цветным окуляром, имеющий возможность отображения в различных цветовых палитрах
- Степень защиты от внешних воздействий IP67
- Автоотключение дисплея во избежание обнаружения
- Дополнительный пульт дистанционного управления по Bluetooth для легкой эксплуатации
- Адаптеры на оптический прицел: А (d=40/42/44/46 мм), В (d=48/50/52/54 мм) и С (d=56/58/60/62 мм)

## Характеристики Тепловизионная насадка Guide TA621

	Guide TA621
<b>Дальность обнаружения</b>	
Человек (1,8 х 0,5 м)	1000 м
<b>Технические характеристики</b>	
Тип	VOx
Разрешение матрицы	640 x 480 px
Шаг детектора	17 мкм
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
NETD	≤40 мк
Частота обновления кадров	50 Гц
Объектив	25 мм; F1.0
Фокус	ручная настройка
Поле угла	17.5° x 13.1°
Оптический зум	1x
Цифровое увеличение	1x, 2x, 4x, 8x

Тип дисплея	0,5-дюймовый OLED-экран
Разрешение дисплея	800 x 600px
Окуляр	расстояние выходного зрачка $\geq 20$ мм, диаметр выходного зрачка $\geq 20$ мм
Тип батарейки	один аккумулятор 18650
Срок службы батареи	$\geq 7$ часов
Беспроводной интерфейс	Bluetooth
Видео выход	аналоговое видео
Сюжетные режимы	улучшенный, яркий и естественный
Цветовые палитры	горячий белый, горячий чёрный, горячий красный, горячий зелёный
Отслеживание самой горячей точки	есть
Режимы компенсации	автоматическая, ручная и компенсация сцены
Языки меню	китайский или английский
Время старта	до 10 с
Диапазон рабочих температур	-30...+50°C
Диапазон температур хранения	-45...70°C
Влажность	от 10 % до 95 % без конденсации
Ограничения дульной энергии	до 6000 Дж
Вибрация	10 Гц - 150 Гц - 10 Гц 0,15 мм (согласно IEC60068-2-6)
Стандарт пыле- влагозащиты	IP67
Сертификация	IP67, FCC, CE, RoHS
Габариты	161 x 57 x 79 мм
Масса	540 г