



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
8 (495) 304-30-30  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 304 2037

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

## Тепловизионный прицел Guide TS425



### Описание Тепловизионный прицел Guide TS425

Серия TS - это экономичный гражданский инфракрасный тепловизионный оптический прицел с объективами 25 мм/35 мм/50 мм. Тепловой детектор TEC с металлической капсулой и разрешением 400х300 пикселей позволяет обнаруживать на больших расстояниях и получать яркие изображения высокой четкости. Тепловизионный оптический прицел TS также отличается компактными размерами, водо- и пыленепроницаемостью, высокой ударпрочностью, прочностью и долговечностью, что обеспечивает впечатляющую работу в любую суровую погоду.

### ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходные характеристики изображения, с 17 мкм при 400х300 TEC термодетектор с металлической оболочкой для получения более четких изображений.
- Прочный и долговечный, степень защиты IP67, высокая ударпрочность, не боится суровых погодных условий.
- При увеличении масштаба по центру визира относительное положение точки прицеливания и сетки визира остается неизменным, что обеспечивает точность наведения.
- Высокая частота кадров 50 Гц, обеспечивающая получение плавного и яркого изображения при быстром движении наблюдателя или объекта наблюдения.
- Окуляры AMOLED с разрешением 1024х768, красочные и детализированные изображения
- Удобная конструкция с креплением батареи, можно устанавливать с обеих сторон, легко менять батарею в темноте.

### Характеристики Тепловизионный прицел Guide TS425

| Модель                      | TS425                                                                                                                  | TS435      | TS450      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Детектор                    |                                                                                                                        |            |            |
| Тип детектора               | 400×300 при 17мкм, VOx                                                                                                 |            |            |
| Спектр                      | 8мкм 14мкм                                                                                                             |            |            |
| NETD                        | ≤50 мК                                                                                                                 |            |            |
| Объектив                    |                                                                                                                        |            |            |
| Фокусное расстояние         | 25 мм F1.1                                                                                                             | 35 мм F1.2 | 50 мм F1.2 |
| Фокусировка                 | Ручная фокусировка                                                                                                     |            |            |
| FOV                         | 14,9°×11,2°                                                                                                            | 10,7°×8,0° | 7,5°×5,6°  |
| Дисплей                     |                                                                                                                        |            |            |
| Дисплей                     | Цветной 0,39-дюймовый OLED-дисплей, 1024×768                                                                           |            |            |
| Окуляр                      | Расстояние до выходного зрачка 48 мм, увеличение окуляра 14×                                                           |            |            |
| Увеличение                  | 1,6~6,4×                                                                                                               | 2,3~9,2×   | 3,3~13,2×  |
| Система видеовыхода         | PAL 50 Гц                                                                                                              |            |            |
| Внешний видеодисплей        | Полноцветный видеовыход через внешний интерфейс, с меню                                                                |            |            |
| Изображение                 |                                                                                                                        |            |            |
| Частота кадров              | 50 Гц                                                                                                                  |            |            |
| Цифровой масштаб            | 2×, 4×                                                                                                                 |            |            |
| Цветовые палитры            | Белый горячий, черный горячий, красный горячий 1, красный горячий 2, красный горячий 3, зеленый горячий, синий горячий |            |            |
| Картинка-в-картинке         | Включение/выключение, положение регулируется                                                                           |            |            |
| Функции                     |                                                                                                                        |            |            |
| отслеживание горячей точки  | Да                                                                                                                     |            |            |
| Режимы компенсации          | Автокомпенсация / Компенсация выдержки / Компенсация сюжета                                                            |            |            |
| Калибровка                  | 25 м/50 м/100 м                                                                                                        |            |            |
| Стадиаметрический дальномер | 1,8 м/0,5 м/0,25 м                                                                                                     |            |            |
| Выбор типов пушки           | 6 типов                                                                                                                |            |            |

| Модель                          | TS425                                                                                                                                        | TS435                  | TS450                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Источник питания                |                                                                                                                                              |                        |                        |
| Тип батареи                     | Сменная литий-ионная батарея 18650 x 1, не перезаряжаемая на устройстве                                                                      |                        |                        |
| Время работы от батареи         | ≥ 3 ч Стандартная низкотемпературная батарея, только состояние наблюдения                                                                    |                        |                        |
|                                 | ≥ 5 ч Panasonic 3400 макс. стандартный аккумулятор 18650, только состояние наблюдения                                                        |                        |                        |
| Интерфейс                       |                                                                                                                                              |                        |                        |
| Видеоинтерфейс                  | Lemo                                                                                                                                         |                        |                        |
| Характеристики окружающей среды |                                                                                                                                              |                        |                        |
| Рабочая температура             | -40°C-50°C                                                                                                                                   |                        |                        |
| Ударопрочность                  | 500G/1мс                                                                                                                                     |                        |                        |
| Корпус                          | IP67                                                                                                                                         |                        |                        |
| Сертификат                      | RoHS CE                                                                                                                                      |                        |                        |
| Вес и размеры                   |                                                                                                                                              |                        |                        |
| Вес (без батареи)               | 660 г                                                                                                                                        | 660 г                  | 720 г                  |
| Размеры                         | 230 мм x 90 мм x 75 мм                                                                                                                       | 230 мм x 90 мм x 75 мм | 250 мм x 90 мм x 75 мм |
| Комплект поставки               |                                                                                                                                              |                        |                        |
| Стандартный                     | Крышка объектива, аккумулятор, зарядное устройство, видеокабель, стойка для ружья, жесткий транспортировочный кейс, руководство пользователя |                        |                        |

Комплектация Тепловизионный прицел Guide TS425

| №  | Наименование                      | Количество |
|----|-----------------------------------|------------|
| 1. | прицел тепловизионный Guide TS425 | 1          |
| 2. | крышка объектива                  | 1          |
| 3. | зарядное устройство               | 1          |
| 4. | видеокабель (типоразъёмы Lemo)    | 1          |
| 5. | большой пластиковый кейс          | 1          |
| 6. | кронштейн на Weaver               | 1          |
| 7. | инструкция                        | 1          |