



## ИТН-100-01

Тепловизионная предобъективная насадка предназначена для установки перед дневным оптическим прицелом для наблюдения за местностью, обнаружения, распознавания целей и ведения прицельной стрельбы.

|   |               |
|---|---------------|
| Частота ФПУ, Гц   | 50            |
| Размер элемента ФПУ, мкм                                      | 17            |
| Спектральный диапазон чувствительности, мкм                   | 8-14          |
| Фокус объектива, мм   | 100           |
| Светосила, F/D  | 1,35          |
| Диапазон ручной фокусировки, м                                | От 20 до ∞    |
| Угол поля зрения, град  | 6,2x4,6       |
| Оптимальное увеличение, крат                                  | x3 – x12      |
| Максимальное увеличение, крат                                 | x1 – x20      |
| Максимальное отклонение СТП, мРад                             | ±0,1          |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От -40 до +55 |
| Ударная нагрузка, г   | 800           |
| Время работы в нормальных климатических условиях от 4хАА, час | До 16         |
| Масса изделия, кг   | 0,95          |
| Габариты, мм  | 218x97x99     |

Основные характеристики:



Российская Федерация,  
107076, г.Москва, ул Стромьнка, 27,  
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба  
Тел.: +7 (495) 534 61 83;  
Факс: +7 (495) 534 61 53  
[www.roe.ru](http://www.roe.ru)

