

## Тепловизионная камера «ТПК-Зарев»



Тепловизионная камера «ТПК-Зарев» в составе изделия применения предназначена для поиска, обнаружения и распознавания оператором по тепловизионному изображению на экране видеомонитора наземных и надводных, одиночных и групповых, движущихся и неподвижных объектов, имеющих тепловой контраст на фоне естественной подстилающей поверхности, в условиях оптической видимости в реальном масштабе времени.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Рабочий спектральный диапазон, мкм	7,7 – 10,3
• Поле зрения, град	25×18,5
• Формат изображения, элементов	768×576
• Разность температур, эквивалентная шуму, мК, не более	100
• Тип приемника излучения	субматрица
• Количество элементов	4×288
• тип системы охлаждения	СплитСтирлинг
• Масса, кг	10
• Габаритные размеры, мм	200×220×400