

# IST-LINE L

## INFRARED PANORAMIC SERIES



**Камеры серии L** — тепловизионный панорамный детектор, оснащенный неохлаждаемым 12-микронным тепловизионным модулем позволяет вести панорамное видеонаблюдение. Продвинутый ИИ алгоритм позволяет определить вторжение в область или пересечение линии.

# Подробные характеристики по моделям IST-Line L

## Часть 1

Название модели	IST-L R640-T55-P	IST-L R640-T75-P
Тип детектора	VOx неохлаждаемый FPA детектор	
Диапазон спектра	8-14μm	
Тепловая чувствительность	≤40mK (@25°C, F#1.0 ,25Hz)	
Разрешение детектора	640×512	
Шаг пикселя	12μm	
Фокусное расстояние	55 мм	75 мм
Разрешение панорамного снимка	28792×512	39200×512
Угол обзора	360°×6.4°	360°×4.7°
Диапазон панорамирования	Панорамирование на 360°, постоянное вращение	
Скорость панорамирования	До 180°/s	До 133°/s
Угол наклона	-20° — +35°	
Параметры питания	DC 30V, 5A	
Интерфейс передачи данных	RJ45 адаптивный 10M/100M	
Диапазон рабочих температур	-40°C — +70°C, <90%RH	
Энергопотребление	До 30W	
Класс влагозащиты	IP66	
Размеры (Д×Ш×В)	327×260×377мм	382×260×386мм
Масса	17 кг	20 кг
Дистанция обнаружения судна	6 км	8 км
Дистанция обнаружения транспортного средства	3 км	4 км
Дистанция обнаружения человека	1.5 км	2 км
Дистанция обнаружения БПЛА	1 км	1.5 км

## Подробные характеристики по моделям IST-Line L

## Часть 2

Название модели	IST-L R1280-T55-P	IST-L R1280-T75-P
Тип детектора	VOx неохлаждаемый FPA детектор	
Диапазон спектра	8-14μm	
Тепловая чувствительность	≤40mK (@25°C, F#1.0 ,25Hz)	
Разрешение детектора	1280×1024	
Шаг пикселя	12μm	
Фокусное расстояние	55 мм	75 мм
Разрешение панорамного снимка	28792×1024	39200×1024
Угол обзора	360°×12.7°	360°×9.4°
Диапазон панорамирования	Панорамирование на 360°, постоянное вращение	
Скорость панорамирования	До 180°/s	До 154°/s
Угол наклона	-20° — +35°	
Параметры питания	DC 30V, 5A	
Интерфейс передачи данных	RJ45 адаптивный 10M/100M	
Диапазон рабочих температур	-40°C — +70°C, <90%RH	
Энергопотребление	До 35W	
Класс влагозащиты	IP66	
Размеры (Д×Ш×В)	382x260x386мм	
Масса	20 кг	
Дистанция обнаружения судна	6 км	8 км
Дистанция обнаружения транспортного средства	3 км	4 км
Дистанция обнаружения человека	1.5 км	2 км
Дистанция обнаружения БПЛА	1 км	1.5 км

# Чертёж по моделям IST-Line L

