

Матричный фотоприемный модуль на основе охлаждаемой матрицы фотодиодов из антимонида индия ФЭМ18М-03

Предназначен для комплектования «смотрящих» тепловизионных систем.

В состав модуля входят: матричное фотоприемное устройство, микрокриогенная система охлаждения, электронный блок сопряжения, блок электронной обработки с блоком питания.

Технические характеристики:

Формат матрицы, элементов	640x512
Шаг элементов матрицы, мкм	15
Спектральная чувствительность, мкм	3,6 – 4,9
Частота кадров, Гц	50
Тип аналогового выходного сигнала	ГОСТ 7845-92
Тип цифрового выходного сигнала	Camera Link
ЭШРТ, мК	25
Пространственное разрешение пар лин. /мм, не менее	33,3
Масса, г, не более	2200

