

Тепловизионные комплексы ИТК-С АФЕТ.201219.300 ТУ

Комплекс тепловизионный, стационарный с интеллектуальной функцией стабилизации изображения, с передатчиком цифрового сигнала (ТСР/IP) по оптоволокну, уличное исполнение с широким температурным диапазоном, крепление на опору



Характеристики	Значение			
	ИТК-С00-320-035-ХЛ	ИТК-С00-320-050-ХЛ	ИТК-С00-640-035-ХЛ	ИТК-С00-640-050-ХЛ
1	2	3	4	5
1. Устройство формирования тепловизионного сигнала:				
1.1. Характеристики детектора:				
○ тип ИК приемника	VOx			
○ количество элементов матрицы ИК приемника	384 x 288 пикселей	640x512 пикселей		
1.2. Интеллектуальная функция стабилизации изображения				
+				
1.3. Характеристики теплового изображения:				
○ спектральный диапазон чувствительности	8÷14 мкм			
○ шаг элементов (pixel pitch)	25 мкм	17 мкм		
○ фокусное расстояние	35 мм	50 мм	35 мм	50 мм
○ угол обзора	13° x 10°	9,1° x 6,9°	17,6°x12,3°	12,5° x 9,6°
2. Характеристики выходных сигналов:				
○ цифровой видеопоток	настраивается разрешение, частота кадров, тип сжатия			
○ максимальная частота кадров и разрешающая способность:	до 25 кадр/сек 768x576 (PAL)			
○ формат видеосжатия	H.264 High Motion JPEG			
○ сетевой интерфейс/протоколы	10/100 Base-T Ethernet port/ IPv4/v6, UDP, TCP, IGMP, ICMP, ARP, DHCP, DNS, RTP, HTTP, RTSP, HTTPS, Bonjour, NTP, Telnet, FTP, SNMP, Pelco D			
○ программный интерфейс	ION API, GENETEC API, OnVIF Profile S			
○ среда передачи данных	одномодовое оптическое волокно 9/125 мкм			
○ количество волокон в канале передачи	2			
○ длина волны передатчика/приемника	1310nm			

Характеристики	Значение			
	ИТК-С00-320-035-ХЛ	ИТК-С00-320-050-ХЛ	ИТК-С00-640-035-ХЛ	ИТК-С00-640-050-ХЛ
1	2	3	4	5
○ оптический бюджет	19дБ			
○ дальность передачи данных	до 30км			
○ интерфейс линии управления / протокол:	Ethernet / Pelco D			
3. Электропитание:				
○ тип и напряжение	220±10% В переменного тока			
○ частота	50 Гц			
○ максимальная потребляемая мощность, не более	120 Вт			
4. Масса:				
○ УФТпС, не более	4,8 кг			
○ БПдж, не более	9,5 кг			
○ кронштейн	0,4 кг			
5. Габаритные размеры:				
○ УФТпС	Ø131x420 мм			
○ БПдж	380x300x155 мм			
○ кронштейн (длина)	225 мм			
6. Условия эксплуатации:				
○ диапазон рабочих температур	от -60°С до +45°С			
○ относительная влажность воздуха	90%, при 35°С			
○ температура “холодного пуска”	не ниже -50°С			
7. Класс защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
8. Режим работы	круглосуточный			