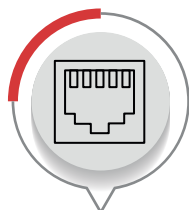




Тепловизионные комплексы ИТК-С АФЕТ.201219.300 ТУ

ИТК-С – стационарный тепловизионный комплекс с интеллектуальной функцией стабилизации изображения.



Оснащен интерфейсом проводного подключения Ethernet 100Base-T



Холодный пуск до $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$



Интеллектуальная функция стабилизации изображения

Функции и особенности:



- Уличное исполнение с широким температурным диапазоном
- Спектральный диапазон 8-14 мкм
- Крепление на опору
- Передатчик цифрового сигнала (TCP/IP) по оптоволокну
- Управление разрешением, частотой кадров, типом сжатия видеопотока



Сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности (по Постановлению Правительства РФ №969)

Характеристики	ИТК-С00-320-035-ХЛ	ИТК-С00-320-050-ХЛ	ИТК-С00-640-035-ХЛ	ИТК-С00-640-050-ХЛ
Устройство формирования тепловизионного сигнала:				
Характеристики детектора: – тип ИК приемника	VOx			
– количество элементов матрицы ИК приемника	384x288 пикселей		640x512 пикселей	
Интеллектуальная функция стабилизации изображения	+			
Характеристики теплового изображения: – спектральный диапазон чувствительности	8÷14 мкм			
– шаг элементов (pixel pitch)	25 мкм		17 мкм	
– фокусное расстояние	23" LED	24" LED	17" LED	17" LED
– угол обзора	13°x10°	9,1°x6,9°	17,6°x12,3°	12,5°x 9,6°
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	10/100Base-T Ethernet port/IPv4/v6, UDP, TCP, IGMP, ICMP, ARP, DHCP, DNS, RTP, HTTP, RTSP, HTTP, 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	1310 nm			
– оптический бюджет	19 дБ			
– дальность передачи данных	до 30 км			
– интерфейс линии управления / протокол	Ethernet/Pelco D			
Электропитание:				
– тип и напряжение	220±10 % В переменного тока			
– частота	50 Гц			
– максимальная потребляемая мощность, не более	120 Вт			
Масса:				
– УФТпС, не более	4,8 кг			
– БПдк, не более	9,5 кг			
– кронштейн	0,4 кг			
Габаритные размеры:				
– УФТпС	φ131x420 мм			
– БПдк	380x300x155 мм			
– кронштейн (длина)	225 мм			
Условия эксплуатации:				
– диапазон рабочих температур	от -60 до +45 °С			
– относительная влажность воздуха	90 %, при 35 °С			
– температура "холодного пуска"	не ниже -50 °С			
Класс защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Режим работы	круглосуточный			