

## Видеокомплексы ИВК-ЦУ

ИВК ЦУ – стационарные цифровые видеокомплексы высокой чёткости с ИК-подсветкой и возможностью крепления как на опору, так и к стене.

Предназначены для автоматического непрерывного формирования и передачи по линиям связи сигнала изображения зоны контроля.



Передатчик цифрового сигнала по оптоволокну



Возможность заказа исполнения ХЛ для работы в сложных климатических условиях (от -55 до +50 °С)



Использование камер с фиксированными или телеуправляемыми объективами

### Функции видеокомплексов:



- Функция электронной стабилизации

Технология широкого динамического диапазона обеспечивает превосходную видимость как хорошо освещенных, так и затененных объектов в секторе обзора

- Функция повышенной светочувствительности с повышенной эффективностью устранения помех

- Разрешение FULL HD (1920x1080)

- Дальность передачи данных до 30 км



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



Характеристики	ИВК-ЦУ-220-108-314 ХЛ ИВК-ЦУ-220-120-314-ХЛ	ИВК-ЦУ-220-108-314	ИВК-ЦУ-220-18,9-511	ИВК-ЦУ-220-18,9-514	ИВК-ЦУ-048-112-011	ИВК-ЦУ-220-222-511
<b>Тип и характеристики видеосигнала</b>						
– тип видеосигнала	цифровой, цветной, автоматическое переключение день/ночь					
– видеопотоки	до 2х потоков, в каждом настраивается разрешение, частота кадров, тип сжатия					до 3х потоков, в каждом настраивается разрешение, частота кадров, тип сжатия
– разрешающая способность	1920x1080 пикселей					
– частота кадров	25-30 к/с					50 к/с
– формат видеокомпрессии	H.264 (MP); M-JPEG					H.265/H.264; MJPEG
<b>Освещенность:</b>						
	3200 К, коэф. отражения наблюдения 89 %, F1.2, 30IRE	HDTV, F1.3	пороговая, не более	минимальная 30 IRE)	F1.4	F1.5, АРУ
	0,25 люкс (цветной режим) 0,08 люкс (ч/б режим)	0,36 люкс (цветной режим) 0,08 люкс (ч/б режим)	0,4 люкс (цветной режим) 0 люкс (ч/б режим)	0,1 люкс (цветной режим) 0 люкс (ч/б режим)	0,25 люкс (цветной режим) 0,05 люкс (ч/б режим)	0,002 люкс (цветной режим) 0 люкс (ч/б режим)
<b>Фокусное расстояние/угол обзора:</b>	с ручной регулировкой 3,1±9 мм /109°±39°; 9±20 мм /43°±18,7°	с ручной регулировкой 2,8±8 мм/ 120°±40°	с ручной регулировкой 3,1±8,9 мм/ 88,8°±32,3°	с ручной регулировкой 3±9 мм/ 105,3°±35,6°	с ручной регулировкой 3±10,5 мм/ 91°±32°	управляемое 6,5±143 мм/59°±3°
<b>Сетевой интерфейс/протоколы</b>	10/100Base-FX Fast Ethernet/IPv4, IPv6, UDP,TCP, HTTP, HTTPS,RTP/RTCP, IGMP V2/V3, ICMPv6, RTSP, FTP, Telnet, ARP, DHCP, SNTP, SNMP (V1, MIB-II), 802.1x, DNS, DNSv6, DDNS, SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP), DiffServ (QoS), LLDP, SOAP, Dropbox, CHAP, Digest Authentication					
<b>Тип и характеристики передачи данных</b>						
среда передачи данных	одномодовое оптическое волокно 9/125 мкм					
количество волокон	2					
дальность передачи данных	до 30 км					
длина волны передатчика/приёмника	Tx1310 nm, Rx1550 nm					
оптический бюджет	20 дБ					
<b>Электропитание</b>						
напряжение питания	~(220±5 %) В, 50 Гц				48 В постоянного тока	~(220±5 %) В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	155 Вт	135 Вт	48 Вт	21 Вт	25 Вт	
<b>Габаритные размеры/масса:</b>						
устройство формирования телевизионного сигнала, УФТС-ЦУ	470x145x250 мм; 4,5 кг		∅140x334,8 мм; 1,7 кг	∅140x313 мм; 1,45 кг	420x131x127 мм; 1,5 кг	396,5x137x112 мм; 3,7 кг
блок подключения БПдк-Ц40, мм	350x350x155 мм; 7,5 кг		240x180x260 мм; 3,5 кг	240x180x260 мм; 3,5 кг	125x80x57 мм; 4 кг	350x155x350 мм; 4,9 кг
<b>Условия эксплуатации:</b>						
– диапазон рабочих температур	от - 55 до + 50 °С	от - 40 до + 45 °С	от - 40 до + 50 °С			От -50 до +50 °С
– относительная влажность воздуха	90 %, при 35 °С		95 %, при 35 °С		90 %, при 35 °С	95 %, при 35 °С
<b>Класс защиты от воздействия окружающей среды</b>	IP66					

