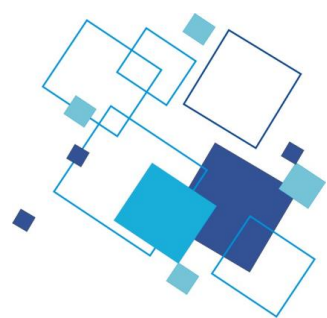
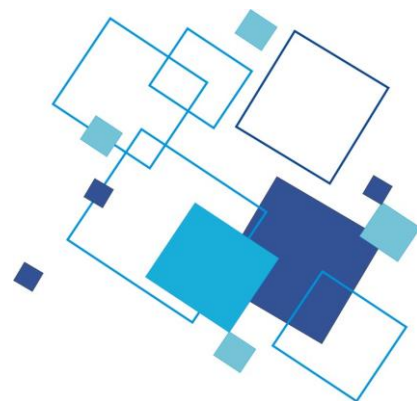


ГОРНО-ШАХТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА KG-x



KG-2



Техническая брошюра



ХАРАКТЕРИСТИКА

Горно-шахтная видеочамера KG-x в версиях является стационарным устройством, предназначенным для обработки движущегося образа зарегистрированного объективом на цифровой поток данных (в видах исполнения KG-1 или KG-1z) или аналоговой сигнал видео (версии (KG-2n или KG-2s).

В версиях KG-1 или KG-1z видео сжимается в формате H.264 и доступно через протокол TCP/IP в стандарте 100BASE-FX (одномодовое оптоволокно) или 100BASE-TX (витая пара Ethernet). Максимальное разрешение изображения доступно с помощью чамеры это 1920x1080 пикселей. В версии исполнения KG-2 видеоизображение становится доступным в симметричном виде (100Ω) или в несимметричном (75 Ω) аналоговый сигнал видео в стандарте PAL (так называемый „composite video 1Vpp”).

Кроме того, оба типа чамер (KG-1, KG-1z) выпускаются в конфигурациях:

- цифровая видеочамера, работающая в формате HD
- с фиксированным объективом или фабрически определенным зумом
- с волоконно-оптическим интерфейсом или кабельным интерфейсом (RJ45).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Горно-шахтная видеочамера KG-x		
Питание	Un = 12÷15V DC In ≤ 0,8A Un = 12÷24V DC In ≤ 0,2A	(KG-1, KG-1z) (KG-2n, KG-2s)
Рабочая температура	с -10 °С до + 40°С с -10 °С до + 50°С	(KG-1, KG-1z) (KG-2n, KG-2s)
Габаритные размеры	230 x 75 x 75 мм без подвеса 85 x 90 x 75 мм без подвеса	(KG-1, KG-1z) (KG-2n, KG-2s)
Вес	около 2 кг около 0,8 кг	(KG-1, KG-1z) (KG-2n, KG-2s)
Степень защиты обеспечиваемая корпусом	IP54 IP65	(KG-1, KG-1z) (KG-2n, KG-2s)
Стандарт передачи LAN (оптоволоконной или кабельной, только KG-1 и KG-1z):	100 Mbps (100BASE-FX или 100BASE-TX); TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPoE, SMTP, UPNP, ONVIF	
Чувствительность	0,001 люкс (KG-1, KG-1z); 0,01 люкс (KG-2n, KG-2s)	
Разрешение и параметры видеопотока или аналогового сигнала	1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 320x240; 32KB – 16Mbps, VBR, CBR, H.264, MJPEG (KG-1, KG-1z) PAL 700 линии (KG-2n, KG-2s)	

ЗНАК ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

⊕ I M1 Ex ia op is I Ma, ⊕ II 2G Ex ia op is IIA T3 Gb (версия KG-1 и KG-1z)

⊕ I M1 Ex ia I Ma, ⊕ II 2G Ex ia IIB T4 Gb (версия KG-2n и KG-2s)

Сертификат испытаний типа: TEST 14 ATEX 0080X



Вид с чамеры в подземной части шахты