

ГОРНО-ШАХТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

KG-3



Техническая брошюра



ХАРАКТЕРИСТИКА

Горно-шахтная видеокамера KG-3 является стационарным устройством, предназначенным для обработки движущегося образа зарегистрированного объективом на цифровой поток данных. Камера имеет встроенный источник питания, обеспечивающий питание от 42 В или 230 В переменного тока. Напряжение питания переключается с помощью специальных предохранителей в соединительной камере силового кабеля. Камера версии KG-3z также может питаться от искробезопасного источника постоянного тока 12-15 В.

Видеоизображение сжимается в стандарте H.264 и предоставляется по протоколу TCP / IP в стандарте 100BASE-FX (одномодовое оптическое волокно) или 100BASE-TX (витая пара Ethernet). Максимальное разрешение изображения, доступного с камеры, составляет 1920x1080 пикселей.

Кроме того, камера доступна в следующих конфигурациях:

- цифровая камера, работающая в разрешении HD (макс. 1920 x 1080 пикселей)
- с фиксированным объективом или фабрически определенным зумом
- с оптоволоконным интерфейсом ("F") или RJ45 ("E") с кабельным интерфейсом.



По желанию заказчика возможно изготовление камеры с дополнительным боковым разъемом для подачи постоянного напряжения (версия KG-3z).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Горно-шахтная видеокамера KG-3

Питание	Un = 42VAC или 230VAC -15% +10% опционально 12 ÷ 15 VDC
Рабочая температура	с -10 °C до + 40°C
Габаритные размеры	240 x 190 x 143 мм
Вес	около. 3,5 кг
Степень защиты обеспечиваемая корпусом	IP65
Стандарт передачи LAN (оптоволоконной или кабельной)	100 Mbps (100BASE-FX или 100BASE-TX); TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP, ONVIF
Чувствительность	0,001 люкс
Разрешение и параметры видеопотока или аналогового сигнала	1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 320x240; 32KB ÷ 16Mbps, VBR, CBR, H.264, MJPEG

ЗНАК ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Версия F:  I M2(M1) Ex eb mb [ia op is] I Mb  II 2(1)G Ex eb mb [ia op is] IIB T4

Версия E:  I M2(M1) Ex eb mb [ia] I Mb  II 2(1)G Ex eb mb [ia] IIB T4