

ГОРНО-ШАХТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

KG-1, KG-1z с подсветкой



Техническая брошюра



ХАРАКТЕРИСТИКА

Горно-шахтная видеокамера в версиях KG-1 и KG-1z с подсветкой это стационарное устройство, предназначенное для мониторинга подземных горных выработок, подверженных риску взрыва. Камера передает изображения на мониторы шахты и на поверхность, где изображение с камеры можно просматривать в режиме реального времени, записывать и обрабатывать. Видео сжимается и доступно по протоколу TCP/IP с использованием оптоволоконного стандарта 100BASE-FX или кабельного стандарта 100BASE-TX.

Все типы камер доступны в следующих конфигурациях:

- с фиксированным объективом или фабрически определенным зумом
- с оптоволоконным или кабельным интерфейсом (RJ45)
- с подсветкой или без.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Питание	Un = 12÷15V DC In ≤ 0,8A
Диапазон рабочих температур	-20 °C до + 50°C
Габаритные размеры	230 x 75 x 100 мм без подвеса
Вес	около 2,2 кг
Степень защиты, обеспечиваемая корпусом	IP65
Стандарт передачи LAN (оптоволоконной или кабельной)	100 Mbps (100BASE-FX lub 100BASE-TX); TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP, ONVIF
Чувствительность	0,001 Lux/F1.0
Разрешение и параметры видеопотока	2880x1616, 2304x1296, 1920x1080, 280x720, 704x576, 640x480, 352x288; 128Kbps – 8192Kbps, H.264, H.265
Подсветка	Цвет подсветки: белый или ИК – включен постоянно или автоматически.

ЗНАК ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Ex I M1 Ex ia I Ma Ex II 2G Ex ia IIB T4 Gb (версия с электрическим интерфейсом Ethernet)

Ex I M1 Ex ia op is I Ma Ex II 2G Ex ia op is IIA T4 Gb (версия с оптическим интерфейсом)

Сертификат испытаний типа: TEST 14 ATEX 0080X



Вид с камеры в подземной части шахты



Камера с дополнительной крышкой (опционально)