



ВИДЕОКАМЕРА ISK-11

ПРИМЕНЕНИЕ

Входит в состав подсистемы сбора видеоинформации. Данная камера как и RKS-1 служит для наблюдения за подземным оборудованием, а также за рабочими местами шахтёров находящихся в зоне наблюдения. В отличии от камеры RKS-1 данная камера имеет встроенный аккумулятор и удаленное управление уровнем увеличения (zoom). Для подключения камеры используется два волокна.

КАМЕРА РАБОТАЕТ:

- в непрерывном режиме (плиточная камера с преобразователем CCD 1/3"; количество линий TV мин. 600TVL),
- в среде метана (только от батарейного питания),
- в режиме цветном либо черно-белом (при слабом освещении камера автоматически переключается в режим черно-белый),
- с большой чувствительностью порядка 0.01Lux,
- с подсветкой объекта на расстоянии до 5 м от камеры (в результате исчезновения питания время работы от аккумулятора около 30 мин.),
- с питанием 230 В AC (от встроенного блока питания),
- с выходом по световолокне (VideoOverFiber).

КОНСТРУКЦИЯ

Камера состоит из:

- объектива с заменяемой оптикой,
- осветителя объектов,
- преобразователя CCD,
- контроллера обеспечивающего связь с камерой,
- конвертера телевизионного сигнала на оптический сигнал
- платы блока питания 230В AC
- аккумулятора Ni-MH.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230В Пт
Частота напряжения питания	50-Гц
Номинальный ток	0,1А
Степень защиты	IP 65
Кабельный ввод	WKW 17-23, WKE 06-12
Диапазон рабочей температуры	-5°C - 40°C
Относительная влажность воздуха	Макс. 95%
Вес	20kg
Габариты	440 x 160 x 490 мм



Elektrometal SA

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn,
ul. Stawowa 71,
tel.: +48 33 8575 200,
faks: +48 33 8575 205
em@elektrometal.com.pl

www.elektrometal.ru

