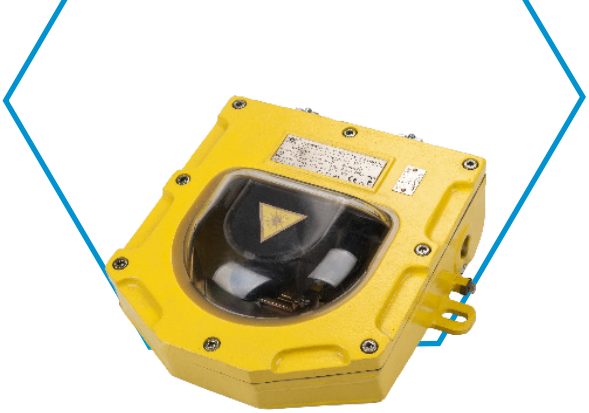

# ВИДЕОКАМЕРА **RKS-1**

## ПРИМЕНЕНИЕ

Входит в состав подсистемы сбора видеоинформации. Камера во взрывобезопасном исполнении предназначена для видеонаблюдения в подземных горных выработках угольных шахт и рудников, опасные по газу (метану) или пыли, в соответствии с маркировкой взрывозащиты согласно «Правилам безопасности в угольных шахтах (ПБ 05-618-03)» и «Единым правилам безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом (ПБ-03-553-03)».

Камера может быть использована в подземных выработках горных предприятий:

- безопасных взрывом метана со ступенью „a" опасности взрыва,
- подверженных опасностей взрывом метана со ступенью „b" или „c" опасности взрыва,
- безопасными взрывом угольной пыли,
- класса A и B угрожания взрывом угольной пыли.

## КОНСТРУКЦИЯ

Элементы конструкции оболочки камеры изготовлены из стали и чугуна. Отдельные элементы являются свариваемыми. Стальные элементы обеспечены антикоррозионным цинковым и лаковым покрытием. Колпак изготовлен из устойчивого к ударам поликарбоната. Для подключения камеры используется одно волокно.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| | |
|---|---|
| Напряжение питания | 42В, 127В, 230В AC |
| Частота напряжения питания | 50-60Гц |
| Номинальный ток | 250mA/42В 55mA/127В 47mA/230В |
| Степень защиты | IP 65 |
| Кабельные вводы | WKW 17-23 |
| Максимальная перечень жил | 4мм$^2$ |
| Выход | Оптоволоконное одномодное (конвертер IFS VT4030M), многомодное (конвертер IFS VT4010M) или аналоговый выход (сепаратор BARTEC SSW-1/1) |
| Соединение | типа ST (оптоволоконный выход) или зажимная планка (аналоговый выход) |
| Диапазон рабочих температур | -10°C до 40°C |
| Относительная влажность (при темп. +35°C) | до 95% |
| Вес | 16кг |
| Габариты | 280 x 305 x 140 мм |



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**

вып. 05/2016



ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПРОДУКЦИЯ НМС ОСВЕЩЕНИЕ УСЛУГИ ГОРН