

# ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ ШАХТНЫЙ СВИЧ ISG-1



Техническая брошюра



## ХАРАКТЕРИСТИКА

Искробезопасный шахтный свитч ISG-1 это стационарное устройство, предназначено для подключения устройств работающих в стандарте Ethernet. Он имеет от двух до восьми портов связи. Порты настроены для соответствующего стандарта связи (электрический 10/100BASE-T/TX или оптоволоконный 100BASE-FX), в соответствии с заказом.

Устройство может питаться от различных источников питания в зависимости от потребностей:

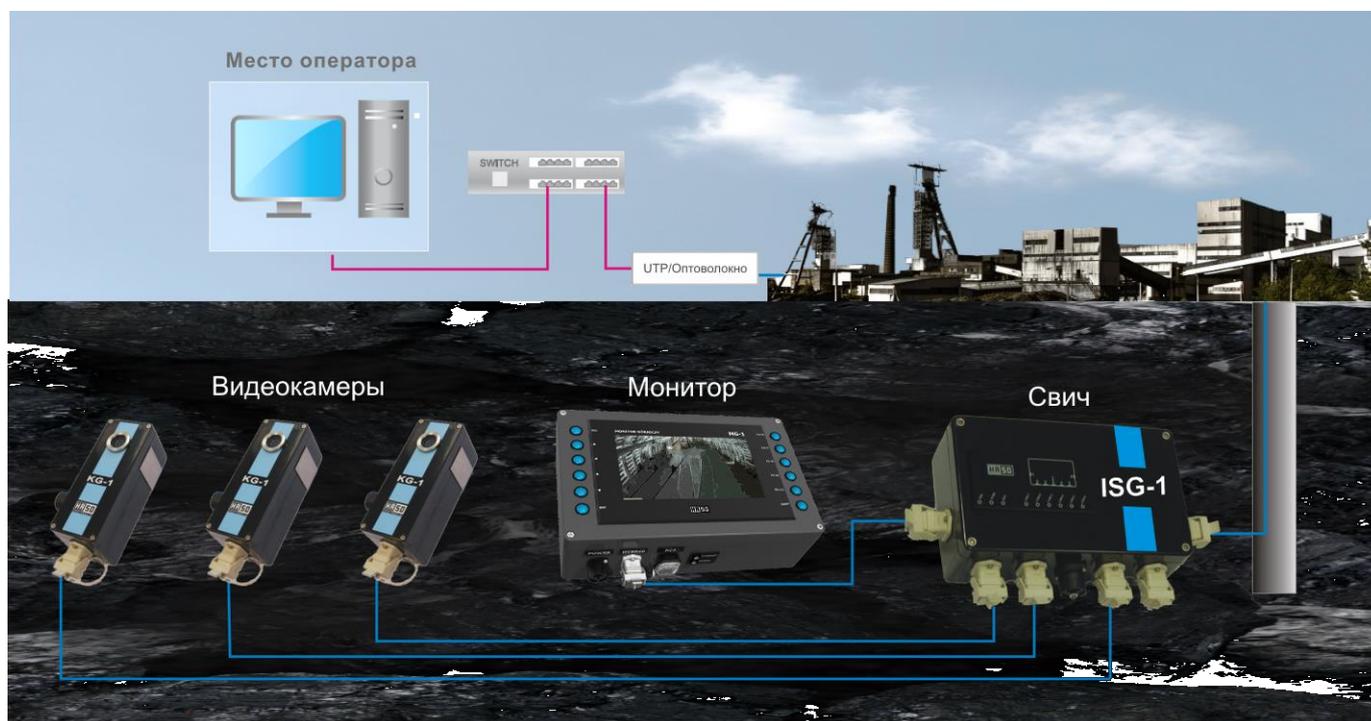
- через разъем питания (или провод введен в корпус через кабельный ввод),
- через гибридные разъемы связи.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Искробезопасный шахтный свитч ISG-1

|                                  |                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание                          | Un = 12÷24В постоянного тока In = макс. 0,8А                                                    |
| Автономия питания                | 4 ч                                                                                             |
| Диапазон рабочих температур      | с -20 °С до + 60°С                                                                              |
| Диапазон относительной влажности | с 0% до 99% без конденсации                                                                     |
| Внешние размеры                  | корпус из полиэстера:<br>160 x 260 x 90 мм                                                      |
|                                  | металлический корпус:<br>380 x 380 x 210 мм или<br>600 x 380 x 210 мм или<br>380 x 600 x 350 мм |
| Степень защиты корпуса           | IP65                                                                                            |
| Скорость передачи данных:        |                                                                                                 |
| LAN (Ethernet)                   | 10/100 Mbps (10/100BASE-T/TX)                                                                   |
| LAN (оптический)                 | 100 Mbps (100BASE-FX)                                                                           |

### Примерная конфигурация работы искробезопасного свича ISG-1



## ЗНАК ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ



I M1 Ex ia op is I Ma

Сертификат испытаний типа: TEST 16 ATEX 0011X