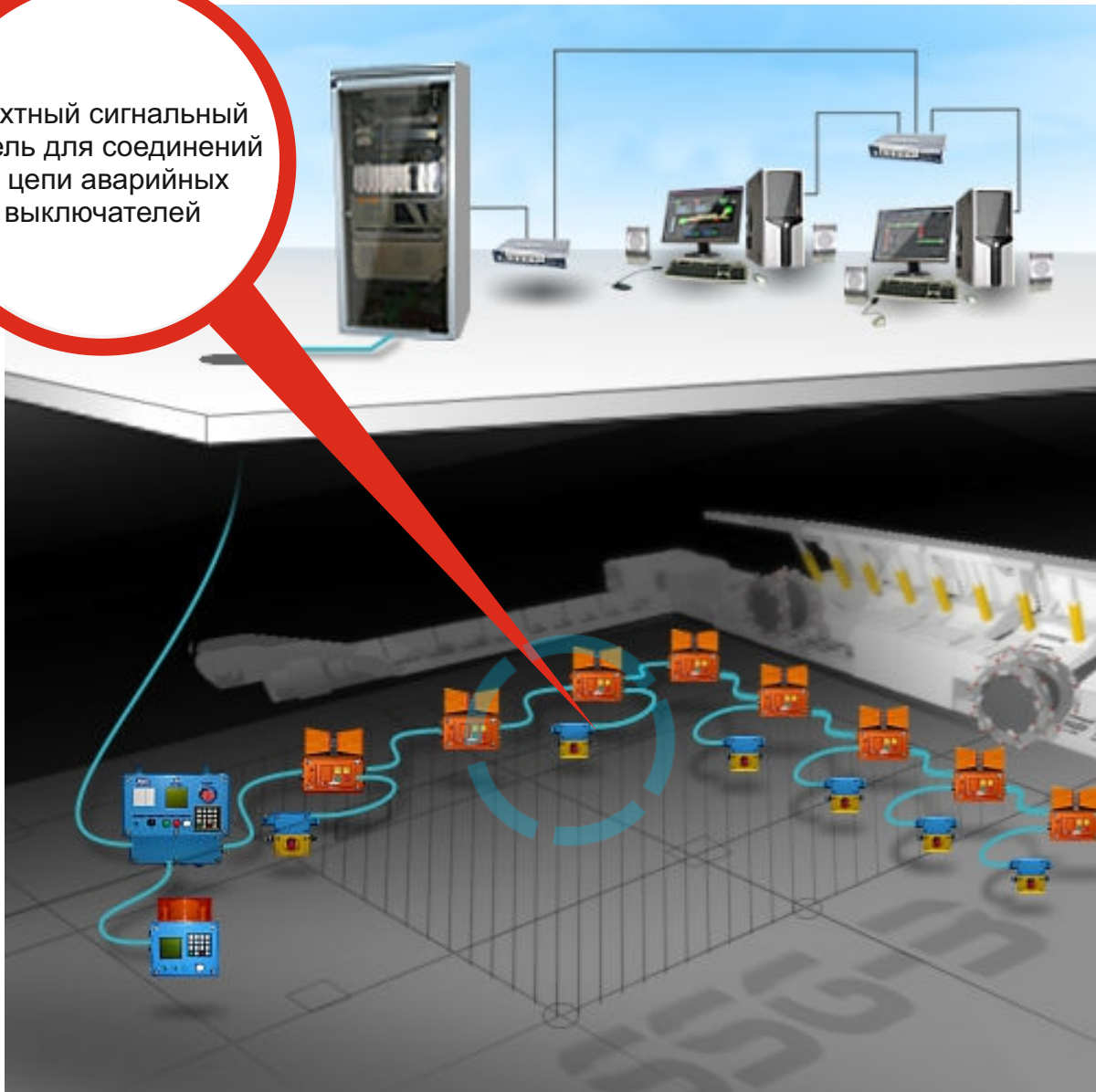


Шахтный сигнальный  
кабель для соединений  
в цепи аварийных  
выключателей



### Описание кабеля :

Шахтный сигнальный кабель типа YKGSLYonyn 2x1,5Ч + 4x1 300/500V с полвинитовой изоляцией на номинальное напряжение не превышающее 500V. Кабель имеет аттестационную оценку органа по сертификации на предмет применения в подземных выработках угледобывающих горных предприятий, в зонах взрывоопасных по метану и/или угольной пыли. Предназначен для использования в качестве соединительного кабеля в цепи аварийных выключателей, в системах управления, мониторинга, сигнализации и блокировки производства фирмы ATUT.

### Конструкция кабеля:

| № п/п | Символ | Материал                                                                                                                                                                                                 | Примечание                          |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1     | 2x1,5H | Две жилы класса 5 сечением 1,5 мм <sup>2</sup> в полвинитовой изоляции<br>Цвет чёрный и натуральный<br>Индивидуальные экраны в виде оплётки, с плотностью 65%,<br>проволоки CuSn, диаметром $\Phi=0,124$ | Напряжение пробоя изоляции 500V     |
| 2     | 4x1    | Четыре жилы класса 5 сечением 1 мм <sup>2</sup> в полвинитовой изоляции с толщиной $g=0,6$<br>Цвет коричневый, синий, чёрный и натуральный                                                               | Напряжение пробоя изоляции 500V     |
| 3     |        | Технологическое заполнение                                                                                                                                                                               | Цвет произвольный                   |
| 4     | Y      | Жилы обвиты вместе полиэстровой лентой толщиной 0,8mm<br>Оболочка полвинитовая, изготавливаемая под давлением<br>Цвет чёрный или темно-серый, одинаковый по всей длине                                   | -                                   |
| 5     | kon    | Общий экран из проволок CuSn диаметром $\Phi=0,2$ мм с плотностью покрытия 65%                                                                                                                           | -                                   |
| 6     | yn     | Оболочка толщиной 1,2 мм из огнестойкого полвинита синего цвета                                                                                                                                          | Кислородный индекс оболочки мин. 29 |