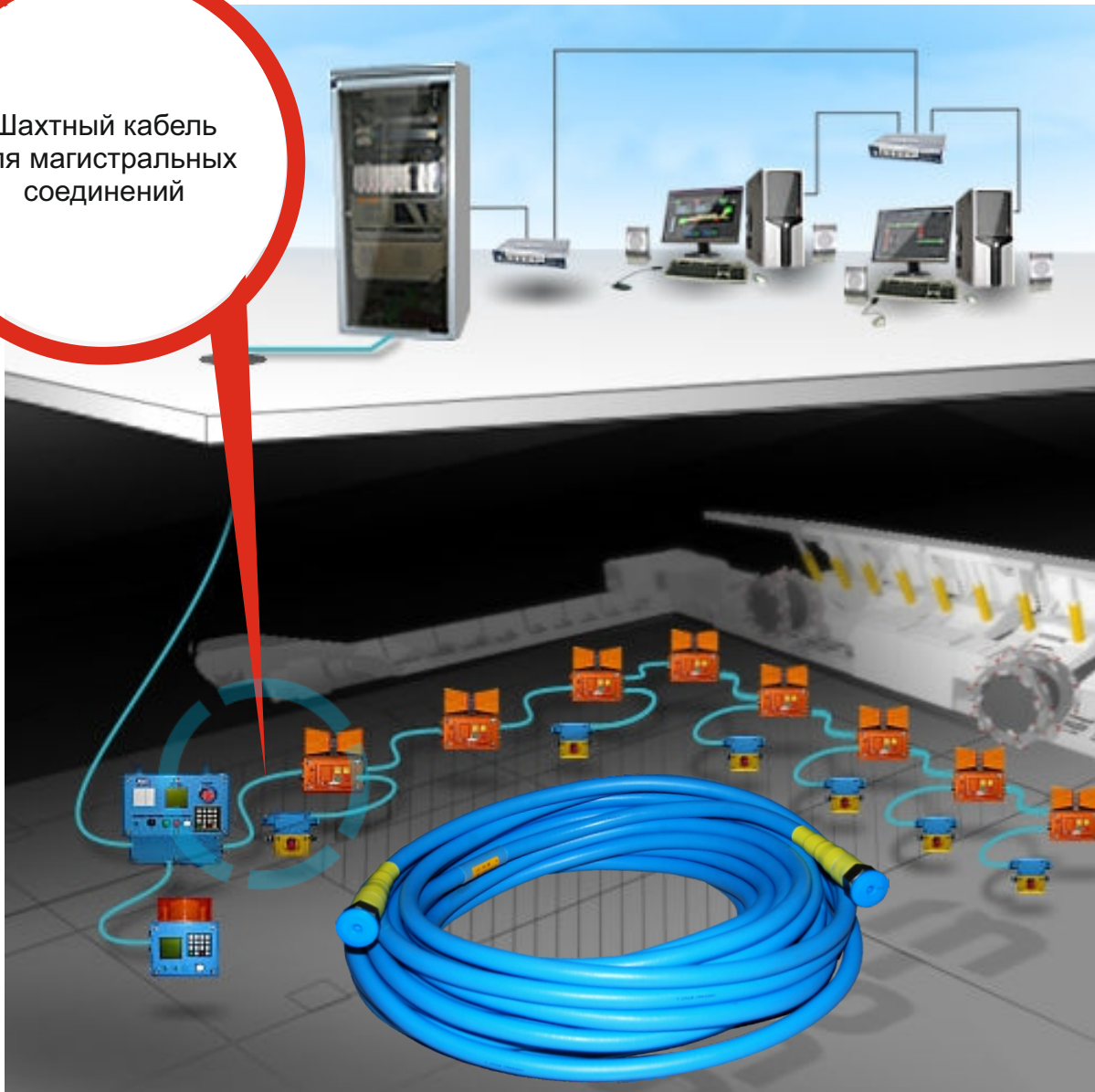


Шахтный кабель
 для магистральных
 соединений



Описание кабельной магистрали:

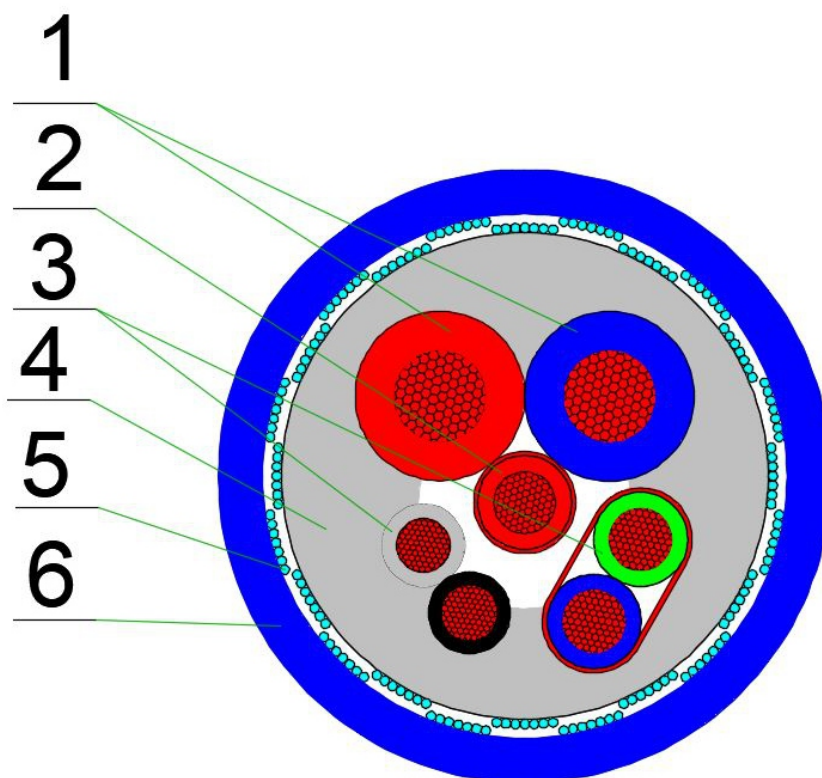
Кабельная магистраль состоит из отрезков шахтного кабеля, концы которых оснащены с кабельными разъёмами. Использован кабель типа YKGSLYuyn 2x6+1x1,5 эксн+2x1+2x1,5 эксн с термопластичной изоляцией жил, размещённых в общей полвиниловой оболочке. В качестве окончаний отрезков кабеля использованы разъёмы типа ZAT/7/WX или ZAT/7/WX6. Номинальное рабочее напряжение магистрали $\leq 0,6/1\text{kV}$.

Кабель допущен к использованию в подземных выработках горнодобывающих предприятий, в зонах взрывоопасных по метану и/или угольной пыли. Предназначена для использования в системах автоматизации и громкоговорящей связи и безопасности производства фирмы ATUT.

Варианты исполнения:

- ZAT/7/WX- кабельная магистраль из отрезков, с кабельными разъёмами на концах;
- ZAT/7/WX6-кабельная магистраль из отрезков кабеля с силовыми жилами сечением 6 мм^2 , с кабельными разъёмами по краям.

Конструкция кабеля:



- 1 - Рабочие жилы в количестве от 2 до 5 сечением от 2,5 до 10 мм²
- 2 - Сигнальные одиночные жилы в количестве от 1 до 19 сечением от 1 до 2,5 мм²
- 3 - Пары сигнальных жил в количестве от 1 до 19 сечением от 1 до 2,5 мм²
- 4 - Поливинитовое заполнение
- 5 - Оплётка из оцинкованных стальных проволок
- 6 - Поливинитовая огнестойкая оболочка

Техническая характеристика кабеля:

Номинальное напряжение, прикладываемое к жилам

150/250V либо 300/500V либо 0,6/1kV

Исполнение экрана рабочих, одиночных и парных сигнальных жил:

- без экрана
- с экраном

(-),
 (ek – из медных проволок,
 eksn – из медных оцинкованных
 проволок)

Существует возможность исполнения кабеля с различным количеством и сечением токопроводящих жил, для разных номинальных напряжений;

Применение:

подземные горные выработки