

Кабели телефонные абонентские шахтные

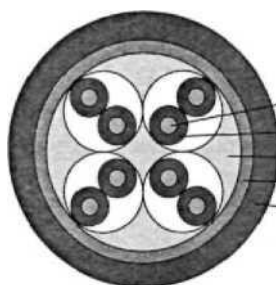
Область применения

Кабели предназначены для организации абонентских сетей связи в подземных выработках рудников и шахт, в том числе опасных по газу и пыли, а также в других взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с нормативными документами по безопасности. Кабели выпускаются в соответствии с ТУ 3574-006-001.450.628-02-2003.

Выпускаемые марки

Марки	Назначение
ЭКС-ТАС, ЭКС-ТАСЭ, ЭКС-ТАСз	Предназначены для организации абонентских сетей связи в подземных выработках шахт и на поверхности, в том числе и во взрывоопасных зонах, при высоком уровне внешних электромагнитных наводок (ЭКС-ТАСЭ) и при опасности затопления на длительный срок (ЭКС-ТАСз).
ЭКС-ТАСб	Кабель предназначен для организации абонентских сетей связи в подземных выработках шахт и на поверхности, в том числе и во взрывоопасных зонах, а также при опасности повреждения грызунами.

Конструкции кабелей



Кабели марок ЭКС-ТАС, ЭКС-ТАСЭ, ЭКС-ТАСз

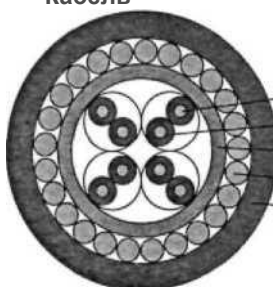
1. Медный проводник диаметром 0,64; 0,9 или 1,2мм
2. Полимерная изоляции из негорючего материала
3. Гидрофобный наполнитель (для ЭКС-ТАСз)
4. Экран (для ЭКС-ТАСЭ)
5. Полимерная оболочка из материала, не содержащего галогенов с низким дымовыделением (LSZH)

1. Медный проводник
2. Полимерная изоляция из
3. Промежуточная оболочка из
4. Броня из стальных
5. Защитный шланг из

Кабель

марки

ЭКС-ТАСб



- диаметром 0,64: 0.9 или 1,2 мм
- 1 негорючего материала
 - 2 полимерного материала
 - 3 оцинкованных проволок
 - 4 полимерного материала
 - 5

Технические параметры

Электрические характеристики					
Диаметр жил, мм	0,64	0,9	1,2		
Электрическое сопротивление жил не более, Ом/км	55	28	16		
Электрическая емкость цепи не более, нФ/1 км	60				
Сопротивление изоляции жил не менее, МОм-км	5000				
Пробивное напряжение между проводниками, а также между проводом и экраном в течение 2 мин, В	1000				
Климатические условия					
Рабочая температура, °С	-40... +50				
Температура монтажа, °С	-10...+50				
Массогабаритные характеристики кабеля с жилой диаметром 0,64 мм					
Количество пар	1	2	5	10	20
Внешний диаметр, мм	6	8,5	10	12,5	22
Масса не более, кг/км	29	50	80	135	251
Массогабаритные характеристики кабеля с жилой диаметром 0,9 мм					
Количество пар	2	5	10	20	
Внешний диаметр, мм	9,5	13,5	15	24	
Масса не более, кг/км	85	129	155	267	
Массогабаритные характеристики кабеля с жилой диаметром 1,2 мм					
Количество пар	5	10	20		

Внешний диаметр, мм	14,6	18,4	28,6
Масса не более, кг/км	183	324	610