

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY LIÊN LẠC YГОLĚK – 2M



Máy liên lạc YGOLEK – 2M là thiết bị liên lạc trong khai thác hầm lò

Thiết bị được kết nối bằng dây dẫn ГСП ТУ 16.K79 - 006 – 88 hoặc các dây điện thoại khác có tiết diện 0,35 hoặc 0,5 mm²

Cuộn dây dẫn dùng loại tang cuốn phòng nổ hầm lò КСГ YXJ5** ТУ 12.4675547.186-87. Thiết bị được dùng chủ yếu trong khai thác than hầm lò hoặc trong các môi trường có khí gây cháy nổ.

Thiết bị được sản xuất theo tiêu chuẩn thiết bị điện phòng nổ và được kiểm định theo các cấp độ O ExiaII CT3, Po, Ia, C theo tiêu chuẩn ГОСТ 22782.0-81 ГОСТ 22782.5-78. ГОСТ 12.1.011-78 ГОСТ 12.2.020-76.

Tiêu chuẩn vỏ - IP54 theo ГОСТ 14254-96

Phạm vi cung cấp đồng bộ bao gồm :

- Máy cái (АБ): 01 cái
- Máy con (АО): 01 cái
- Dây nối hai máy: 01 cái
- Ổ nạp điện: 01 cái

Thông số kỹ thuật của máy liên lạc YГОLĚK - 2M

Thông số	Số liệu
Công suất đầu ra của máy cơ sở АБ và máy АО	0.1 W
Hệ số họa âm của máy cơ sở АБ và máy АО	10%
Phạm vi khuếch đại tần số âm thanh của máy cơ sở АБ và máy con АО	
- Trị số dưới của tần suất	350ц (Hz)
- Trị số trên của tần suất	3300 Гц (Hz)
Thời gian làm việc liên tục (không cần bổ xung nguồn điện ắc qui cho máy cơ sở АБ và máy con АО) ở trạng thái chờ “Thu” “Phát” 1:1:1	≥ 10 giờ
Khoảng cách liên lạc với kháng trở đường truyền không quá 1500 Ом)	4000 mét
Bộ sạc điện 3Y – Y:	
- Nguồn điện	220V AC;
- Thời gian nạp	5 giờ
Kích thước (mm)	
Máy cơ sở АБ	190x35x85
Máy con АО	190x35x85
Bộ sạc 3Y – Y	350x200x140
Dây nối	1500
Trọng lượng (Kg)	
Máy cơ sở АБ	0,6
Máy АО	0,6
Bộ sạc 3Y – Y	0,6
Dây nối	0,1

TỜ CUỘN DÂY LIÊN LẠC DÙNG TRONG HÀM LÒ

Được sử dụng phục vụ nhu cầu liên lạc di động trong hầm lò khai thác than bằng cách cuộn hoặc nhả cuộn dây trong quá trình chuyển động.

Tang cuộn được sản xuất bằng hợp kim đặc biệt, được khử từ tính, tranh mọi khả năng phát tia lửa điện trong quá trình hoạt động

Thông số kỹ thuật của cuộn dây liên lạc:

- | | |
|--|---------------------|
| - Chiều dài cuộn dây có thể cuộn: | 0,8 km |
| - Lực kéo cáp tối đa: | 2 – 5 N |
| - Kích thước: | 400 x 340 x 18 (mm) |
| - Trọng lượng cuộn dây khi không có dây dẫn: | 4,4 kg |
| - Trọng lượng cuộn dây khi có dây dẫn: | 11 kg |

