

MÁY ĐÀM THOẠI CỨU HỘ УГОЛЕК-2М



Ứng dụng

Máy đàm thoại cứu hộ phòng nổ UGOLEK-2M được chế tạo cho mục đích đàm thoại phóng thanh đơn công giữ đội cứu hộ và trạm chỉ huy, kèm theo khả năng truyền liên tục âm thanh chuyển động của đội cứu hộ khi đang hoạt động.

Các bộ micrô không dây kèm tai nghe chuyển tiếp các thông báo từ thành viên cứu hộ tiên tuyến bằng vô tuyến về máy chính của đơn vị cơ động, sau đó tín hiệu được truyền bằng hữu tuyến về máy trạm bằng cáp 2 ruột, tiết diện từ 0,35mm² đến 0,5mm², tải ra từ tang quân cơ động.

Thiết bị có dạng bảo vệ phòng nổ zone 0, Exia và PO Ia X, cấp bảo vệ vỏ IP54, được phép sử dụng trong mỏ hầm lò với mọi cấp nguy hiểm cháy nổ.

Thành phần thiết bị gồm: 01 máy trạm, 01 máy đơn vị cứu hộ cơ động, bộ dây nói và bộ sạc pin

Thông số kỹ thuật

- Tần số làm việc: 350~3300 Hz
- Cự li thông tin tối đa: 5km
- Thời gian hoạt động liên tục giữa hai lần sạc pin: 16 giờ
- Công suất khuếch đại ra loa, không thấp hơn: 0,1 W
- Chỉ thị trạng thái pin: có
- Cấp phòng nổ: PO Ia X (Mining) và OExiaIICT3 (công nghiệp)
- Cấp bảo vệ vỏ máy: IP54
- Kích thước máy: 190x85x35 mm
- Trọng lượng máy (máy trạm, cũng như máy đơn vị cơ động): 0,6 kg
- Thời gian nạp điện tối đa: 5 giờ
- Dòng điện nạp: 0,4± 0,1A
- Có thể làm việc khi độ ẩm môi trường lên tới 100%

TANG QUẤN KÉO CÁP CỨU HỘ «KCF-P»



Tang quấn kéo «KCF-P» được ứng dụng để kéo rải cáp thông tin liên lạc, đi kèm với máy đàm thoại cứu hộ «Уголек2М» trong quá trình xử lý sự cố, cũng như khi thi công các công tác kỹ thuật trong mỏ hầm lò có khí bụi nổ

Tang quấn thích hợp để sử dụng cho loại cáp ГСП 2×0,35 ТУ 16.К79-006-88 ГОСТ 6021-77 hoặc tương đương

Đặc tính kỹ thuật tang quấn «KCF-P»

- [1] Chiều dài cáp quấn trong tang: $0,8 \pm 0,01$ km
- [2] Lực kéo cáp tối đa: Từ 2 đến 5 N
- [3] Kích thước tang quấn: 400x340x180 mm
- [4] Trọng lượng tang chưa có cáp: 4,5 kg