



Описание устройства:

Искробезопасный цифровой радиотелефон типа IRC/* /P - это портативное искробезопасное устройство, предназначенное для беспроводной связи в подземных условиях шахт. Он питается от аккумуляторов Ni-MH емкостью 2,7 Ач. Всегда используйте радиотелефон с кожаным чехлом (требования к сертификату ЕС). Устройство оснащено корпусом со степенью защиты IP54 и он может работать в диапазоне частот UHF (исполнение IRC/U/P) или VHF (исполнение IRC/V / P). Кроме того, Искробезопасная цифровая радиостанция типа IRC / * / P, работающая с базовой станцией типа IRC / * / MA или IRC / * / MC, может быть оснащена функцией **аварийной остановки**, выполняемой нажатием красной кнопки на корпусе радиостанции.

Техническая характеристика:

Сертификат АТЕХ

KDB 14 АТЕХ 0006Х

Параметры питания:

 Модуль батареи типа MBA-IRC
производства PPHU Atut Sp. z o.o.

Макс напряжение источника

7 V

Макс ток источника

0,85 A

 Номинальное выходное напряжение U_{NWy}

6,5 V

 Номинальный выходной ток I_{NWy}

0,35 A

Емкость аккумулятора

2,7 Ah

Вид аккумулятора

Ni-MH

Количество ячеек

6

 Входное напряжение для зарядки U_1
 $10 \leq U_1 \leq 15,8 V$

 Макс входной ток для зарядки I_1

2,5 A

Нормальные условия эксплуатации:

Вид взрывозащиты

PO Ex ia I Ma

Диапазон рабочих температур

 $0^{\circ}C \div 60^{\circ}C$

Влажность воздуха

max 95%

Степень защиты оболочки

IP54