



Описание устройства:

Искробезопасный цифровой радиотелефон IRC /*/MA и IRC /*/MC представляет собой стационарное устройство, предназначенное для работы как самостоятельно, так и с системами громкоговорителей ATUT. Его конструкция основана на искробезопасном цифровом радиотелефоне IRC /*/P от ATUT, питаемом через модуль ATX543 от искробезопасной батареи IZ-CX от ATUT, что позволило соответствовать требованиям стандартов EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012 и EN 50303:2002 для искробезопасных устройств группы I категории M1. Устройство обеспечивает передачу аналогового звука (в версии IRC/*/MA) или цифрового звука (в версии IRC/*/MC).

Технические характеристики:

Сертификат ATEX

KDB 14 ATEX 0006X

Параметры питания:

Напряжение питания U_N

11 ÷ 15 V

Мах напряжение питания U_I

15,8 V

Ток питания I_N

< 220 mA

Мах ток питания I_I

2,5 A

Нормальные условия эксплуатации:

Вид взрывозащиты

PO Ex ia I Ma

Группа взрывозащиты

I

Диапазон рабочих температур

0°C ÷ 40°C

Влажность воздуха

max 95%

Степень защиты оболочки

IP65

Механические воздействия

низкие