



Радиостанции портативные цифровые взрывозащищенные *INsite10KD FlexR* и *INsite20KD FlexR*



Радиостанция
INsite10KD FlexR



Радиостанция
INsite20KD FlexR

Радиостанции портативные цифровые взрывозащищенные *INsite10KD FlexR* и *INsite20KD FlexR*, укомплектованные аккумуляторной взрывозащищенной батареей *KB98-20KD-Ex* и антенной штыверной *KRS-20V*, предназначены для работы в радиокommunikационных системах подземного назначения. Радиостанция *INsite10KD FlexR* представляет собой вариант исполнения радиостанции *INsite20KD FlexR* без клавиатуры и дисплея.

Радиостанции обеспечивают оперативной мобильной радиосвязью абонентов, находящихся в горных выработках, с диспетчерским центром или любыми другими абонентами производственно-технологической сети связи шахты/рудника, а при необходимости – и с абонентами других сетей. Радиостанции обеспечивают возможность программирования каналов для работы как с аналоговыми (конвенциональный режим), так и цифровыми ретрансляторами (стандарт DMR). При работе с цифровыми ретрансляторами обеспечивается поддержка как конвенционального, так и транкингового режимов работы. Выбор режима выполняется настройками в меню радиостанции, не требуя предварительного перепрограммирования. Применение радиостанций в радиокommunikационных цифровых DMR системах обеспечивает значительные преимущества в сравнении с аналоговыми системами, касающиеся качества голосовой связи, оперативности и безопасности передачи информации, а также позволяет реализовать современный уровень сервисного обслуживания абонентов сетей связи (возможность автоматической регистрации абонентов, роуминга, управления потоком данных, различных режимов приоритетного вызова, переадресации вызова и т. д.)

Основные технические характеристики

Частотный диапазон	146 ÷ 174 МГц
Количество каналов	1024
Разнос каналов	12.5 кГц / 20 кГц / 25 кГц
Стабильность	±1.5 ppm
Чувствительность приемника	0.22 uV/BER 5%
Мощность передатчика, макс.	1.0 Вт
Аккумуляторная батарея <i>KB98-20KD-Ex</i>	3200 мА/ч, литий-ионная, PO ExiaI U
Диапазон рабочих температур	-30 °С ÷ +60 °С
Маркировка взрывозащиты	PO ExiaI X
Класс защиты	IP 67
Размеры	132 x 56 x 42 мм
Вес	405 г