



IMPACT

Средств связи будущего для горнодобывающей отрасли

По-настоящему
безопасный телефон VoIP



Производительность и безопасность
в применении цифровых приложений
в горнодобывающей промышленности

Полудуплексная связь с каналом экстренной связи

Режим ожидания 72 часа

Текстовые сообщения

Определение ID номера абонента

Спецификация шахтного телефона I.S.

Шахтный телефон компании Mine Site Technologies предлагает простое и надежное решение голосовой связи через Интернет протокол (VoIP) для объектов горнорудной промышленности. Устройство позволяет пользователям совершать и получать звонки из любой зоны рудника, имеющей покрытие беспроводной сети, и включает специальные функции: кнопку вызова «Push-to-Talk» (PTT), экстренную сигнализацию, и аккумулятор с емкостью, позволяющей работать всю смену. Устройство совместимо со стандартом IEEE 802.11b/g (Wi-Fi) и использует протокол инициации сессии (SIP) как для звонков, так и для текстовых сообщений. Устройство может быть настроено с помощью меню экрана, что упрощает запуск системы.

<p>Спецификация устройства</p> <p>Wi-Fi 802.11b/g</p> <p>Размеры: 150мм x 75мм x 35мм</p> <p>Аккумулятор: 110mAh</p> <p>Срок действия зарядки: 3 часа в режиме разговора 72 часа в режиме ожидания</p> <p>Передающая мощность: +17dBm</p> <p>Экран: 240 x 320 Цветной TFT</p> <p>Вес: 250г</p> <p>Сетевые протоколы</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ TCP/ UDP/ IP, IPV4, DNS ARP, Static IP DHCP. ▪ Протокол передачи в реальном времени (RTP). RFC 1889/ RTCP FC 1890 ▪ Протокол описания сессии (SDP) RFC 2327 ▪ Протокол представления служб (SAP) ▪ Протокол инициации сессии (SIP) RFC 3621, 3624 & 3515 V2. ▪ Стандарты – Контроль звонка и текстового сообщения (RFC 3261 и DPRFC 2321). ▪ DTMF RFC 2833 ▪ Обновление ПО через протокол TFTP <p>Безопасность беспроводной сети</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ WEP (64/128 бит кодирование) ▪ WPA ▪ WPA2 	<p>Голосовые свойства</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ G.711 (A-Law & μ-Law 64kbps). ▪ G.729A (8 kbps). ▪ Эхоподавление Контроль переполнения буфера (по умолчанию 80 мсек, макс. 320 мсек). <p>Свойства телефонии</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Переадресация вызова ▪ Определение номера ▪ Ожидание вызова ▪ Отключение микрофона ▪ Повторный набор (последние 20 вызовов) ▪ Клавиша быстрого вызова ▪ Текстовые сообщения сохраняет до 100 сообщений) ▪ Различные мелодии для звонка ▪ Телефонная записная книжка (до 200 записей) ▪ Режим энергосбережения ▪ Регулировка громкости громкоговорителя и микрофона ▪ Режим вибрации и «без звука» <p>Особые функции</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 24 канала с кнопкой вызова PTT ▪ Приоритетный сигнал экстренного вызова ▪ Наушники (не для версии I.S.) ▪ Определитель местоположения оборудования (при использовании вместе с системой отслеживания MST)
--	---

Сертификаты	№ Сертификата
IEC - Взрывобезопасность	IECEX TSA 10.0023X
MSHA – Взрывобезопасность	23-A100006-0
PCT – Взрывобезопасность	POCC AU.ГБ05.В04159

Mine Site Technologies Pty Ltd.

www.minesite.net

Australia

Sydney
Tel: +61 (0)2 9491 6500

United States

Denver
Tel: +1 303 951 0570

Canada

Sudbury
Tel: +1 705 675 7815

China

Beijing
Tel: +86 10 583 01612

Europe

Moscow
Russia
Tel: +7 (964) 595 33 07

South Africa

Pretoria
Tel: +27 12 345 6100

Chile

Santiago
Tel: +56 9 7772 3819