

Шахтерский фонарь со встроенной связью

ICCL

Легкость сложных технологий



Легкий шахтерский фонарь, отвечающий всем вашим требованиям в отношении связи

- Радиочастотная метка RFID
- ОНЧ и УНЧ радиосвязь
- Пейджер PED
- Безопасность
- Продуктивность

ICCL

Шахтерский фонарь со встроенной связью

Что такое ICCL?

Новое поколение шахтерских фонарей, которые также предлагают вам на выбор варианты средств связи и персонального защитного оборудования (ПЗО). Отсюда и аббревиатура ICCL – Integrated Communications Cap Lamp или Головной фонарь со встроенной связью. В лампе ICCL применена новая технология ионно-литиевых батарей с большим ресурсом, которая весит намного меньше NiMH предшественников.

Почему она лучше?

Не только потому, что лампа ICCL меньше и легче других головных фонарей. Внутри ее герметичного корпуса предлагаются также встроенные средства связи. Например, радиочастотная метка RFID и/или персональный пейджер и/или рация PED, а в скором времени будет выпущен модуль с телефоном VoIP. Наличие этих средств связи значительно повышает уровень персональной безопасности и производительности. Наличие единого герметичного противоударного корпуса обеспечивает их защиту и долговечность.

Запас батареи:	предназначен для 12-часовой смены.
Вес:	750 г - фонарь, 950 г – с RFID меткой и устройством PED.
Размеры:	140 мм ширина, 120мм высота.
Эргономичность:	Корпус, повторяющий контур пояса Регулируемая сторона подключения провода (левая или правая)
Опции:	Любая комбинация устройства PED®, RFID метки и рации.
Потребляемая мощность:	7,4V/0,3A
Диапазон температуры:	-20°C до +60°C (ЖК-дисплей: -5°C до +60°C)
Уровень защиты:	IP67
Плавный пуск:	Увеличивает ресурс лампочки
Диагностика:	Система контроля аккумулятора, выводимая на ЖК-дисплей. Контроль аккумулятора сопряжен с сигналом и индикацией о низкой зарядке.
Элемент аккумулятора:	Усовершенствованные ионно-литиевые батареи
Совместимость:	Со всеми наиболее распространенными системами головных фонарей (может потребоваться незначительная модификация)
Одобрение:	Разрешено к использованию на угольных шахтах.

Легко установить, легко носить

Лампа ICCL легка в применении, просто подстройте ее к существующему зарядному стеллажу путем незначительной доводки электрооборудования. Во многих случаях оно может использовать даже существующие у вас головные элементы для снижения расходов при переходе на ICCL. Шахтеры отметят разницу в весе и габаритах блока с аккумулятором. С растущим набором ПЗО (таким, как комплект самоспасения), которое приходится носить, снижение веса и габаритов шахтерской лампы и приборов связи дает значительные преимущества в безопасности.



1/3 веса и размера существующих приборов

ICCL является прорывом в технологии шахтерских ламп. ICCL представляет единое решение необходимого персонального оборудования без излишнего отягощения работника.



Mine Site Technologies Pty Limited
www.minesite.net

Australia

Mine Site Technologies Pty Limited
25 - 27 Whiting Street
Artarmon
NSW 2064 Australia
PO Box 156 Artarmon 1570
Tel: +61 2 9437 4399
Fax: +61 2 9437 5688
mst@minesite.com.au

U.S.A.

Mine Site Technologies (USA), Inc.
13301 W. 43rd Dr.
Unit 15
Golden, CO 80403
Tel: +1 303 951 0570
Toll Free: +1 877 573 7170
Fax: +1 303 865 5443

China

Mine Site Technologies China Co. Ltd
Level 1, T1 Building, Beijing Xizhimen,
Xihuang Plaza, Beijing, China
Tel: +86 10 583 01612
Email: mst@minesite.com.au

MST offices also located in Canada, Chile and South Africa.

Mine Site Technologies Pty Limited reserves the right to make changes to the specifications and information contained in this brochure at any time and without notice. MST-ICL1211-RU

