

Первичные литий-тионил-хлоридные (LiSOCl₂) элементы питания номинальным напряжением 3,6 В производства компании Minamoto Ltd.



Основные области применения литиевых элементов Minamoto ER: расходоизмерительное и тепловычислительное оборудование; беспроводные датчики радиоканального охранно-пожарного оборудования; высокотемпературные системы сверления и бурения; энергонезависимая память любого назначения; морское и навигационное оборудование; торговые автоматы и банкоматы; медицинское оборудование, автомобильная электроника; военная электроника, оборудование АСКУЭ; GPS/трекинг;

Цены с учетом НДС, указаны в у.е. в рекламных целях. Оплата в гривнах

| Размер (диаметр, высота, вес) | Размер элемента (ANSI) | Наименование элемента (IEC) | Емкость (С20/mAh) | Кол-во шт. в ящике/упаковке | Цена розница |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|
| 14,5/25/10г. | 1/2AA | ER-14250 | 1200 | 1000/50 | 4,45 |
| 14,5/25/10г. | 1/2AA | ER-14250/P* | 1200 | 80/40 | 4,55 |
| 14,5/33,5/13г. | 2/3AA | ER-14335 | 1600 | 1000/50 | 5,05 |
| 14,5/33,5/13г. | 2/3AA | ER-14335/P* | 1600 | 1140/38 | 5,15 |
| 14,5/50,5/19г. | AA | ER-14505 | 2400 | 1000/50 | 5,90 |
| 14,5/50,5/19г. | AA | ER-14505/P* | 2400 | 1140/38 | 6,00 |
| 26,2/50/55г. | C | ER-26500/ | 8200 | 320/40 | ***** |
| 26,2/50/55г. | C | ER-26500/T** | 8200 | 320/40 | 15,05 |
| 26,2/50/55г. | C | ER-26500/P* | 8200 | 320/40 | 15,15 |
| 34,2/61,5/106г. | D | ER-34615 | 16500 | 120/30 | 18,80 |
| 34,2/61,5/106г. | D | ER-34615/P* | 16500 | 168/28 | 18,90 |
| 34,2/61,5/106г. | D | ER-34615H | 18000 | 120/30 | 21,70 |
| 34,2/61,5/106г. | D | ER-34615H/P* | 18000 | 168/28 | 21,80 |

* - Литиевые элементы Minamoto укомплектованы аксиальными проволочными выводами для пайки. Длина выводов: **45 мм**, толщина: **0,8 мм**. Для предотвращения замыкания при транспортировке и хранении аксиальные выводы элементов защищены съёмными PVC-кожухами.

** - элементы укомплектованы лепестковыми выводами для пайки. Длина выводов: 30 мм, толщина: 3,0 мм.

Литий-тионил-хлоридная (LiSOCl₂) электрохимическая формула Minamoto

- анодная группы из неорганического лития;
- номинальное напряжение 3,6V;
- в 10 раз более высока плотность энергии по сравнению с другими источниками тока (до 1300Wh/кг);
- диапазон рабочих температур от -550C до +850C;
- уровень саморазряда не более 1% в год;
- гарантированный срок хранения до 10 лет;

В сравнении с источниками тока других электрохимических формул, **литий-тионил-хлоридные элементы питания Minamoto ER** имеют значительно меньшую скорость саморазряда. Основной причиной этому является особая пленка хлорида лития, образующаяся на внутренней поверхности анода и препятствующая его взаимодействию с катодным материалом. Таким образом, при эксплуатации элемента питания после определенного периода хранения в самом начале разряда может наблюдаться так называемый эффект кратковременного снижения напряжения.

Промышленные аккумуляторные элементы напряжением 1,2 В



| | | | | | |
|----------------|-------|-----------|------|--------|-------------|
| 22,1/32,5/37г. | 4/5SC | ME-1200SC | 1200 | 400/20 | 2,00 |
| 22,1/49/58г. | SubC | SubC | 2000 | 400/20 | 3,50 |