

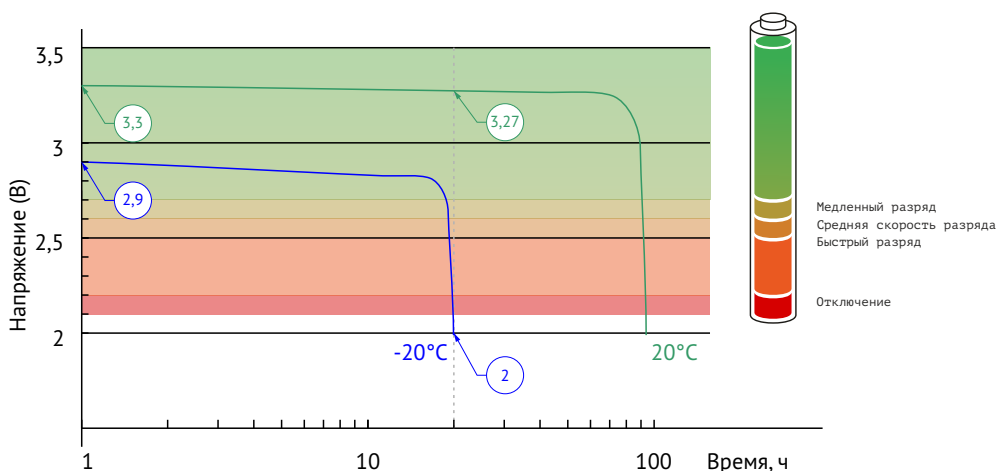
Памятка

об особенностях использования литиевых элементов питания LISUN ER1450, входящих в комплект, при низких температурах

Литиевые элементы питания при отрицательных температурах:

- выдают меньшее напряжение, чем при нормальных условиях;
- разряжаются быстрее, чем при положительных температурах.

Пожалуйста, учитывайте это при использовании радиоканальных извещателей «RDD1», «RDD2», «RMD1», «RGD1», «RWD2», «RSD1», «RIPR1» и радиоканальной клавиатуры «RKB1» вне отапливаемых помещений.



Идеальная температурная характеристика батареи LISUN ER14505 при токе 10 мА (реальное потребление извещателей непостоянно и изменяется в широких пределах)

Совершенно новая батарея при нормальных условиях выдает напряжение **3,3 В**. При отрицательной температуре такая же новая батарея выдаёт лишь **2,9 В**. У батареи, отработавшей 20 часов, эти значения уменьшатся уже до **3,27** и **2 В**

Разряд батареи, установленной в извещатель, определяется по величине напряжения. Из-за этого при отрицательных температурах батарейка может быть определена как разряженная.

Скорость разряда также зависит от температуры окружающей среды: при температуре -20°C батарейка разряжается быстрее, чем при нормальных условиях.