

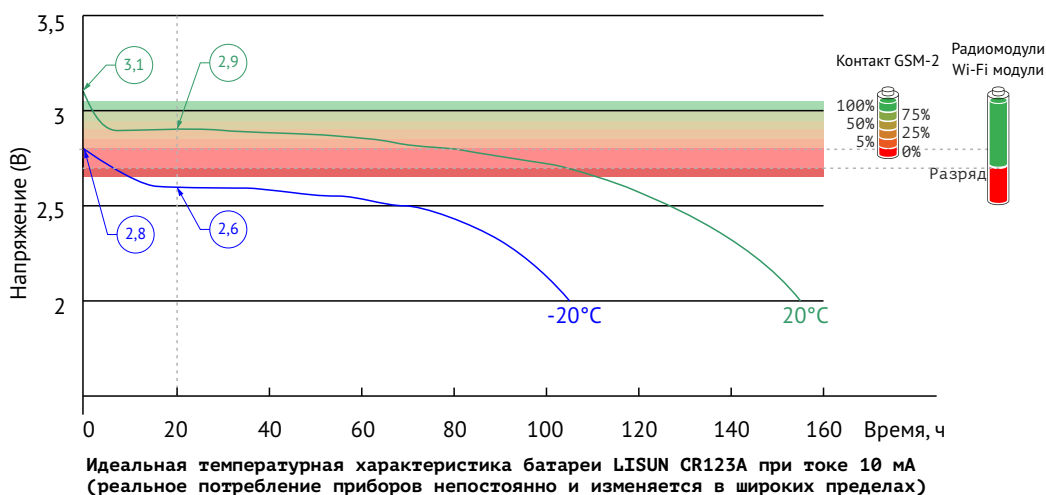
## Памятка

об особенностях использования литиевых элементов питания LISUN CR123A, 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 приборов «Контакт GSM-2», «Контакт RC-1L», «Voyager 6N», радиоканальных сирены и табло «Выход», Wi-Fi сирены и табло вне отапливаемых помещений.



Из графика видно, что совершенно новая батарея при нормальных условиях выдает напряжение **3,1 В**. При отрицательной температуре такая же новая батарея выдаёт лишь **2,8 В**.

У батареи, отработавшей 20 часов, эти значения уменьшатся уже до **2,9** и **2,6 В**.

**Степень заряда** батареи, подключенной к прибору, и факт её разряда определяется по величине напряжения. При  $-20^{\circ}\text{C}$  даже совершенно новая батарейка будет определена как разряженная.

**Скорость разряда** также зависит от температуры окружающей среды: при температуре  $-20^{\circ}\text{C}$  батарейка разряжается примерно в три раза быстрее, чем при нормальных условиях.

