Замеры энергопотребления дисплея

|  |  |
| --- | --- |
| 100% | 30,89мА |
| 75% | 25,20мА |
| 50% | 19,96мА |
| 25% | 13,17мА |
| Все пиксели выключены | 2,582мА |

Средние значения тока:

7.18 мА — спящий режим с выключенным дисплеем;

~20 мА — дисплей на 25%, активный режим;

~27 мА — дисплей на 50%;

~32 мА — дисплей на 75%;

~38 мА — дисплей 100%, активные нажатия;

| ***Время (ч)*** | ***Событие*** |
| --- | --- |
| *0.0–0.5* | *Спящий режим, дисплей выключен* |
| *0.5–1.0* | *Отображение текста на 25% яркости* |
| *1.0–2.0* | *Работа на 50% яркости, периодическое нажатие клавиш* |
| *2.0–3.0* | *Работа на 75% яркости, активное использование* |
| *3.0–4.0* | *Полная яркость (100%), активность клавиш* |
| *4.0–5.0* | *Переход в спящий режим до отключения батареи* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Время (С)*** | ***Событие*** |
| *0–19* | *Спящий режим, дисплей выключен* |
| *20–39* | *Отображение текста на 25% яркости* |
| *40–59* | *Работа на 50% яркости, периодическое нажатие клавиш* |
| *60–79* | *Работа на 75% яркости, активное использование* |
| *80–99* | *Полная яркость (100%), активность клавиш* |