

## СПЕЦИФИКАЦИЯ - ЭЛЕКТРОЛИТ ТЕТРАФТОРБОРАТА ЛИТИЯ

| Показатель   | Норма ОКП 2133                                | Метод контроля |
|--|---|----------------|
| Внешний вид  | Прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость | п. 5.2         |
| Доля тетрафторбората лития, %  | 7,4-8,6                                       | п. 5.3         |
| Доля воды, % max   | $1,0 \cdot 10^{-2}$                           | п. 5.4         |
| Доля калия и натрия, % max   | $1,0 \cdot 10^{-2}$                           | п. 5.5         |
| Доля железа, % max   | $1,0 \cdot 10^{-4}$                           | п. 5.5         |
| Доля свинца, % max   | $1,0 \cdot 10^{-4}$                           | п. 5.6         |
| Доля никеля, % max   | $1,0 \cdot 10^{-3}$                           | п. 5.6         |
| Доля меди, % max   | $1,0 \cdot 10^{-4}$                           | п. 5.6         |
| Плотность при 25 <sup>+2</sup> С, г/см <sup>3</sup>  | 1,166-1,182                                   | п. 5.7         |
| Удельная электропроводность при 25 <sup>+0,5</sup> С, см/м   | $(7,20-7,45) \cdot 10^{-1}$                   | п. 5.8         |
| Разность плотности токов на потенциодинамической поляризационной кривой, мкА/см <sup>2</sup> , max | 118   | п. 5.9         |
| Доля метилового и этилового спиртов, %, max  | $1,0 \cdot 10^{-2}$                           | п. 5.10        |