

1. Номінальна напруга та струм лічильника повинні відповідати параметрам мережі та величині дозволеної потужності.
2. Вимірювання активної енергії в двох напрямках.
3. Робоча частота змінного струму – 50 ± 5 Гц.
4. Клас точності лічильника – не нижче 1,0.
5. Діапазон робочих температур – $-25 \dots + 70$ °С.
6. Міжповірочний інтервал – не менше 16 років для однофазних, не менше 10 років для трифазних електролічильників.
7. Тип лічильного механізму – рідкокристалічний.
8. Розрядність лічильного механізму – не менше 6 цілих знаків.
9. Кількість вимірювальних елементів для однофазного приладу обліку – два (у «фазному» і «нульовому» елементах).
10. Гарантійний термін експлуатації – не менше 5 років.
11. Кількість тарифних зон – не менше 3-ох тарифів.
12. Лічильник повинен мати програмний (парольний) та механічний (пломбування) захист параметризації.
13. Лічильник повинен вести графіки споживаної та генерованої потужності з періодом інтеграції 30-хв з глибиною збереження не менше 90 діб.
14. Лічильник має мати вбудоване реле керування навантаженням, яке програмується по ліміту потужності в часовому інтервалі від 1 до 30 хвилин та діапазоном спрацювання реле керування навантаженням в межах від 1 кВт до величини потужності при максимальному робочому струмові.
15. Лічильник має мати вбудований GSM/GPRS модем для передачі даних та отримання команд від автоматизованої системи обліку.
16. Наявність на території України організація яка проводить ремонт таких електролічильників (в. т.ч. гарантійний).