

Рекомендації ПрАТ «Волиньобленерго» щодо технічних характеристик засобів обліку для юридичних споживачів

1. Номінальна напруга та струм лічильника повинні відповідати параметрам мережі та величині дозволеної потужності
2. Клас точності лічильника
 - 2.1 для 1 рівня напруги - активна не гірше 1,0/реактивна не гірше 2,0
 - 2.2 для 2 рівня напруги (потужністю до 1МВА(1МВт)) - активна не гірше В(1)/реактивна не гірше 2,0
 - 2.3 для 2 рівня напруги (потужністю понад 1МВА(1МВт)) - активна не гірше С(0,5s)/реактивна не гірше 2,0
 - 2.4 для 3 рівня напруги (потужністю до 63МВА(50МВт)) - активна не гірше 0,5s/реактивна не гірше 2,0
 - 2.5 для 3 рівня напруги (потужністю понад 63МВА(50МВт)) - активна не гірше 0,2s/реактивна не гірше 2,0
 - 2.6 для 4 рівня напруги - активна не гірше 0,2s/реактивна не гірше 2,0
3. Облік активної та реактивної спожитої електроенергії - активної обов'язково, реактивної при дозволеній потужності більше 50кВт
4. Облік активної та реактивної генерованої електроенергії - у випадку генерації
5. Діапазон робочих температур від -35...+55°C
6. Міжповірочний інтервал – не менше 16 років для однофазних лічильників/10 років – для трифазних
7. Тип лічильного механізму – рідкокристалічний
8. Розрядність лічильного механізму - не менше 6 цілих, 2 знаки після коми
9. Робоча частота змінного струму 50 ± 5 Гц
10. Кількість вимірювальних елементів для однофазного приладу обліку – два (у «фазному» і «нульовому» елементах), для трифазного – три.
11. Гарантійний термін експлуатації - не менше 1 року
12. Лічильник повинен вести графік потужності з періодом інтеграції 60 хвилин та глибиною зберігання не менше 6 місяців
13. Зберігання в енергонезалежній пам'яті середніх значень напруги з періодом інтеграції 10 хвилин не менше 10 діб
14. Програмний захист від втручання сторонніх осіб з метою зміни параметрів лічильника не менше ніж двома рівнями парольного доступу
15. Наявність оптичного інтерфейсу для локального зчитування даних та програмування лічильника
16. Наявність GSM/GPRS або PLC модему, який встановлюється під клемною кришкою лічильника, або вбудованого в лічильник
17. Функція дистанційної передачі даних
18. Можливість роботи лічильника в складі АСКОЕ ПрАТ «Волиньобленерго»
19. У відповідності до п.2.3.8. Правил роздрібного ринку електроенергії тип електролічильника, перед придбанням, необхідно узгодити з ПрАТ «Волиньобленерго».

Примітка. *Облаштування вузлів обліку слід проводити з використанням електролічильників з дистанційною передачею даних, технічні характеристики яких дозволяють інтеграцію в діючу АСКОЕ ПрАТ «Волиньобленерго». Тип електролічильника, перед придбанням, необхідно узгодити з ПрАТ «Волиньобленерго».*