




**ТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**  
ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ ВУЗЛІВ ОБЛІКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

АТ "ПРИКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО"  
м. Івано-Франківськ, вул. Індустріальна, 34



## Зміст

1. Сфера застосування .....	1
2. Терміни і визначення .....	2
3. Загальні вимоги .....	3
4. Особливості влаштування вузлів комерційного обліку за технічними характеристиками електроустановок:.....	4
5. Місця встановлення засобів обліку електричної енергії: .....	4
6. Вимоги до розрахункових лічильників: .....	5
7. Встановлення лічильників і електропроводка до них .....	6
8. Вимоги щодо встановлення у споживачів АТ «Прикарпаттяобленерго» автоматичних вимикачів на напрузі 0,23 - 0,4 кВ, також підбору вимірювальних трансформаторів струму.....	8
9. Вимоги по улаштуванню локального устаткування збору та обробки даних (ЛУЗОД) або автоматизованої системи комерційного обліку електричної енергії (АСКОЕ) .....	9
10. Особливості влаштування вузлів обліку електричної енергії на середній напрузі (понад 1 кВ).....	10

### 1. Сфера застосування

**1.1.** Цей документ містить Вимоги до улаштування обліку електроенергії в електроустановках нового будівництва, а також тих, що реконструюються або технічно переоснащуються, в зв'язку із їх невідповідністю вимогам нормативних та технічних документів.

**1.2.** У відповідності до п 5.1.1 Розділу V Кодексу комерційного обліку електричної енергії - улаштування вузлів обліку та інших засобів комерційного обліку електричної енергії необхідно здійснювати відповідно до цього Кодексу, Правил улаштування електроустановок, затверджених наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 21 липня 2017 року № 476 (далі – ПУЕ), Правил роздрібного ринку електричної енергії та проектних рішень.

**1.3.** Влаштування вузлів обліку електричної енергії АТ «Прикарпаттяобленерго» здійснюється у відповідності до таких нормативних документів:

- Кодекс комерційного обліку електричної енергії, затверджений постановою НКРЕКП від 14.03.2018 №311;
- Правила роздрібного ринку електричної енергії, затверджені постановою НКРЕКП від 14.03.2018 №312;
- Кодекс систем розподілу, затверджений постановою НКРЕКП від 14.03.2018 №310;
- Правила улаштування електроустановок, затверджених наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 21 липня 2017 року № 476 (далі - ПУЕ);
- Методика обчислення плати за перетікання реактивної електроенергії, затверджена наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості від 06.02.2018 №87;
- Порядок продажу, обліку та розрахунків за електричну енергію з альтернативних джерел енергії об'єктами електроенергетики (генеруючими установками) приватних домогосподарств, затверджений постановою НКРЕКП від 27.02.2014 №170;
- Порядок комерційного обліку електричної енергії, виробленої на об'єктах електроенергетики з альтернативних джерел енергії (крім доменного та коксівного газів, а з використанням гідроенергії – лише мікро-, міні- та малими гідроелектростанціями), затверджений постановою НКРЕКП від 04.04.2017 №472.