\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва ППКО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ідентифікаційний код ЄДРПОУ ППКО

# **Протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# **параметризації лічильника електричної енергії**

**(додаток до паспорту лічильника)**

**Лічильник (тип):** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Заводський номер:** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Дата параметризації: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ р.

Дата держповірки: \_\_\_\_ квартал 20\_\_\_ р.

**Споживач:** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (П.І.Б.)/назва
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 (адреса місця встановлення)

1. Час внутрішнього годинника – синхронізовано за Київським часом

2. Параметри зміни сезонів зима/літо – автоматично згідно норм Євро-2

3. Значення параметрів вторинних кіл – \_\_\_\_\_V, \_\_\_\_А

4. Кількість вимірювальних елементів – \_\_\_\_\_\_ .

5. Імпульсна стала для LED \_\_\_\_\_\_\_\_\_ імп/кВт\*год. \_\_\_\_\_\_\_\_ імп/кВАр\*год

6. Основне/резервне джерело живлення – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (вказати джерело)

7. Розподіл часових зон – \_\_\_\_ зони.

8. Алгоритм розрахунку енергії – А+ , А –, R + – (необхідне підкреслити)

9. Параметри щодо зберігання даних – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (вказати необхідне, не менше 90 діб)

10. Параметри журналу позаштатних ситуацій – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (вказати необхідне)

11. Параметри комунікаційного порту споживача – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, RS 485 \_\_\_\_\_\_ бод. та/або RS 232 \_\_\_\_\_\_\_ бод. (вказати необхідне)

12. Параметри комунікаційного порту ППКО – RS 485 \_\_\_\_\_\_ бод. та/або RS 232 \_\_\_\_\_\_ бод. (вказати необхідне)

13. Параметри білінгових періодів – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (вказати «доба», «місяць», інше)

14. Параметри диференційованого обліку – **2 зони:** **3 зони:**
Денний період: 07:00-23:00; Пік: 08:00-11:00
нічний період: 23:00-07:00; Напівпік: 07:00-08:00; 11:00-20:00; 22:00-23:00
 Ніч: 23:00-07:00

15. Запрограмоване реле управління навантаження: - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (вказати «так ( \_\_\_\_\_\_ кВт.)» або «ні»)

16. Час повторного включення реле: - \_\_\_\_\_\_\_ хв.

17. Пароль – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18. Параметри виводу на дисплей – Дата, час, А+ кВт\*год, А- кВт\*год, R+ кВАр\*год, R- кВАр\*год.
Активна енергія в двох напрямках по зонах доби та «аварійний» тариф (за умови зонного обліку). Інші параметри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19. Початкові показники - А+: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт\*год A-:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт\*год
R+: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВАр\*год R-:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВАр\*год
Активна по зонах доби
А+Т1: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт\*год А-Т1:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт\*год
А+Т2: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт\*год А-Т2:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт\*год
А+Т3: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт\*год А-Т3:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт\*год
А+«аварійний тариф»: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт\*год

Примітка: Перелік параметрів, які встановлені в лічильник, відповідають рекомендаціям пункту 5.18.5 Кодексу комерційного обліку електроенергії.

Оптопорт (кнопка доступу) лічильника опломбована пломбою **№**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кожух лічильника опломбований пломбою **№**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Програмування виконав: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 (посада , назва ППКО) (підпис) (прізвище, ініціали)

Погоджено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 (посада, назва ППКО) (підпис) (прізвище, ініціали)

Протокол програмування
отримав споживач: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 (підпис) (прізвище, ініціали)

Контактний телефон з питань програмування: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_