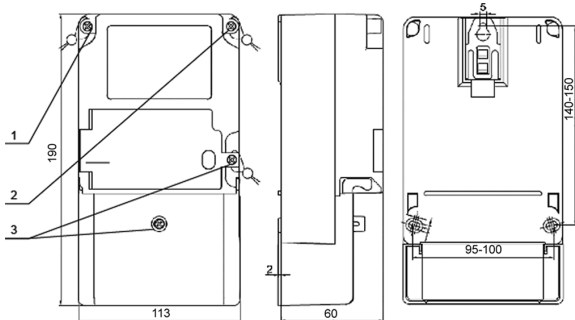


Додаток Б
Габаритні, установочні розміри лічильника, місця
пломбування



1, 2 - місце пломби СТК, 3 - місце пломби енергозбуту.

Додаток В

Опис індикації РКД-дисплею

1	2
88888888	Головне поле індикації, параметрів, часу, дати
88 T8	Код індикації, номер діючого тарифу
⚡	Заводський технологічний режим
🔌	Індикація зв'язку
🔋	Розряд батареї
🔌🔌	Індикація стану реле
⌚	Літній час
kWhAVHz PF	Індикації одиниць вимірювань
TEST	Індикація кнопки
🔧	Розкриття кожуху
🔧	Розкриття кришки
⚡	Індикація перевантаження
⬇️	Шунтування
⚠️	Індикація впливу магнітного поля
⬅️	Зворотній струм

ВІДОМОСТІ ПРО ПРИЙМАННЯ, ОЦІНКУ ВІДПОВІДНОСТІ
ТА ПАКУВАННЯ ЛІЧІЛЬНИКА

Лічильник електроенергії трифазний електронний багатофункціональний Система ОЕ-009 VATKY відповідає вимогам: технічних умов ТУ У 26.5–34469041–004:2012, технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, ДСТУ EN 62053-21:2015, ДСТУ EN 50470-3:2010, перевірений, визнаний придатним до експлуатації/ Лічильник упакований згідно вимогам, передбаченим у діючій технічній документації.

№ лічильника	Дата виготовлення
Відбиток тавра служби технічного контролю	Номер захисної голографічної номерної стрічки

Лічильник електроенергії трифазний електронний багатофункціональний Система ОЕ-009 VATKY відповідає затвердженому типу № UA.TR.113-0051/02-17. Маркування відповідності: знак відповідності технічному регламенту, додаткове метрологічне маркування, ідентифікаційний номер призначеного органу - завдано на таблиці що розташована на кожусі корпусу лічильника.

Зразок маркування:  **M17** 113

СВІДОЦТВО ПРО ВВЕДЕННЯ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Лічильник електроенергії однофазний електронний Система ОЕ-009 VATKY введений до експлуатації.
Виконавець, посада, найменування організації:

Дата введення в експлуатацію:

Підпис:

Додаток Д

№	Код	Зміст опції
1	00	Заводський номер лічильника
2	01	Діючий час (години, хвилини, секунди)
3	02	Діюча дата (день, місяць, рік)
4	03	Загальна активна енергія kWh (кВт·год)
5	04, 05, 06, 07	Активна енергія тарифів 1, 2, 3, 4
6	08	Загальна активна енергія прямого напрямку
7	09, 10, 11, 12	Активна енергія прямого напрямку тарифів 1, 2, 3, 4
8	13	Загальна активна енергія зворотнього напрямку
9	14, 15, 16, 17	Активна енергія зворотнього напрямку тарифів 1, 2, 3, 4
10	18	Значення напруги V (вольт)
11	19	Значення сили струму A (ампер)
12	20	Значення потужності kW (кВт)
13	21	Значення частоти мережі Hz (Гц)



ДКПП 33.20.63.700
ДКПП 26.51.63.70.00

ЛІЧІЛЬНИК АКТИВНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ
ОДНОФАЗНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ
Система ОЕ-009
виконання VATKY

ПАСПОРТ

АЕАВ.000739.003-01 ПС

1 ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПРО ЛІЧІЛЬНИК ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ

1.1 Основні відомості про лічильник

Лічильник активної електроенергії однофазний електронний багатофункціональний (далі лічильник) Система ОЕ-009 VATKY
Виробник: ТОВ «Промснабінвест».
Україна, 61128, м. Харків, пр-т Льва Ландау, буд. 149.
Сертифікат перевірки типу засобів вимірювальної техніки № UA.TR.113-0051/02-17, виданий органом оцінки відповідності «Метрологія» ННЦ «Інститут метрології» м. Харків.

1.2 Основні технічні дані

1.2.1 Технічні характеристики, параметри та функціональні можливості

Основні характеристики та параметри лічильника:

- клас точності за ДСТУ EN 62053-21 1;
- клас точності за ДСТУ EN 50470-3 В;
- номінальна напруга змінного струму 230 В;
- номінальна сила струму 5 А;
- максимальна сила струму 60 А;
- номінальна частота мережі 50 Гц;
- стала лічильника 3200 імпульс/кВт·год;
- сила струму запускання, не більше 0,02 А;
- установлений робочий діапазон напруги від 207 В до 253 В;
- розширений робочий діапазон напруги від 184 В до 265 В;
- граничний робочий діапазон напруги від 110 В до 265 В;
- габаритні розміри лічильника мм 190x113x60;
- лічильник має вагу не більше 1,0 кг.

Характеристики потужності, яку споживає лічильник:

- повна потужність, яку споживають кола струму $\leq 4 \text{ В} \cdot \text{А}$;
- активна потужність, яку споживають кола струму $\leq 2 \text{ Вт}$;
- повна потужність, яку споживають кола напруги $\leq 10 \text{ В} \cdot \text{А}$.

Лічильник призначений для обліку активної електроенергії в однофазних мережах (вимірювальні елементи - шунти в колах фаза, нейтраль) та має декілька різних виконань.

Структура та розшифровка умовного позначення лічильників різних виконань:

Система ОЕ-009	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Контроль відкриття корпусу – V
2. Інтерфейс зв'язку – A
3. Програмування тарифів – T
4. Контроль відкриття кришки – K
5. Два напрямку обліку – Y
6. Наявність реле керування навантаженням – P
7. Передача даних – G
8. Підвищений захист від зовнішнього впливу магнітного поля - N
9. Можливість підключення додаткового джерела живлення - F
10. Зменшена потужність власного споживання - H

Система ОЕ-009 VATKY

1 2 3 4

+ - A B

7 8 9 10

випробувальний вивід

вивід інтерфейсу

Γ Φ N Φ N H