



**Формат макету 30818**

Тема поштового повідомлення: model:30818//найменування підприємства

Зміст файлу формату CSV, що включається в поштове повідомлення відповідно до макету 30818 (показання лічильників на кінець доби):

**1-й рядок (24 символи):**

((//30818:MMDD:NNNNNN:++

MM - номер місяця (01-12);

DD - номер дня місяця (01-31);

NNNNNN - унікальний номер енергосистеми (000101 - Дніпровська, 000102 - Донбаська, 000103 - Західна, 000104 - Кримська, 000105 - Південна, 000106 - Південно-Західна, 000107 - Північна, 000108 - Центральна).

**2-й та наступні рядки:**

(код параметра):сумарні покази на кінець доби: показання по тарифу 1 (A):...:

показання по тарифу 3 (C):

Всі значення параметрів - у вигляді числа. Роздільник цілої і дробової частин числа: кома.

Необхідність передачі показань по тарифах визначається при налаштуванні системи.

Файл закінчується символами ==)).

Формат коду параметра (14 символів):

RCKKSSSSPPPPUE

R - ознака регіону (енергосистеми) від 1 до 8 (див. NNNNNN);

C - ознака області або міста регіону (1-5);

KK - код компанії (01-99);

SSSS - код підстанції, електростанції або блоку електростанції:

якщо 1 -й символ - 0, то це підстанція і наступні 3 позиції: власний номер підстанції від 001 до 999;

якщо 1-й символ відмінний від 0, то це електростанція (блок електростанції), де 1-й і 2-й символи: власний номер електростанції (11-99), а 3-й і 4-й символи: власний номер блоку електростанції (01-99);

PPPP - власний номер точки обліку (0001-9999);

U - клас напруги (1-0,4 кВ, 2-6-10 кВ, 3-35 кВ, 4 - 110 кВ, 5 - 154 кВ, 6 - 220 кВ, 7 - 330 кВ, 8 - 500 кВ, 9 - 750 кВ і вище, 0 - загальний);

E - власний номер параметра обліку:

прийом - актив - 1;

віддача - актив - 2;

прийом - реактив (квадрант 1) - 3;

прийом - реактив (квадрант 2) - 4;

віддача - реактив (квадрант 3) - 5;

віддача - реактив (квадрант 4) - 6;

Примітка: Рядки для параметрів, які не враховуються лічильником, у файл не записуються.

**Приклад макету:**

((//30818:1008:000051:++

(90021):31,291:19,048:6,694:5,549::

(90022):0:0:0:0::

(90023):10,878:7,844:2,039:995::

(92033):5,224:3,402:907:913::

(92035):138,992:74,49:28,273:36,228::

==))

**Формат макету 30817**

Тема поштового повідомлення: model:30817//найменування підприємства

Зміст файлу формату CSV, що включається в поштове повідомлення відповідно до макету 30817 (годинні значення пропусків енергії):

**1-й рядок (24 символи):**

((//30817:MMDD:NNNNNN:++

MM – номер місяця (01-12);

DD – номер дня місяця (01-31);

NNNNNN – код підприємства.

**3-й та наступні рядки:**

(код точки обліку й параметра обліку):добове значення:значення за 1-у годину:....значення за 24-у годину:

Всі значення параметрів - у цілих кВт·г (кВАр·г).

Кожний рядок закінчується символами CR (повернення каретки), LF (переведення рядка). Файл закінчується символами = =)).

Формат коду параметра (від 4 до 14 символів):

PPPE PPP – власний номер точки обліку (від 3 до 13 символів);

E – власний номер параметра обліку (необов'язково використовується в макеті): прийом - актив – 1; генерація - актив – 2;

прийом - реактив – 3; генерація - реактив – 4.

Примітка. Код підприємства і коди точок обліку узгоджуються окремо.

**Приклад макету:**

((//30817:1111:000101:++

(141):23:1:1:0:1:1:1:0:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:

(176):22:1:0:1:1:0:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:2:1:1:1:1:0:

(182):0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:

(183):0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:

(254):21:1:0:1:0:1:1:1:1:1:0:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:2:1:1:0:

(945):0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:

= =))

**Оператор системи розподілу**

---

(П.І.Б., підпис)

“ ” 20 р.

**Оператор УЗЕ**

---

(П.І.Б., підпис)

“ ” 20 р.