



ПРОПОЗИЦІЇ

Компанія ТРИОС надає широкий спектр послуг у сфері комерційного обліку електричної енергії, щоб задовільнити всі потреби Вашого бізнесу. Ви можете вибрати окремі послуги або скористатися вигідними пакетами для отримання додаткових переваг і економії.

1. Ліцензія

	ATdata Light/Технічна підтримка	8000 грн/рік
--	---------------------------------	--------------

	ATdata Light+/Технічна підтримка	18000 грн/рік
--	----------------------------------	---------------

2. Сервіси ATdata® (🖥️)

	Звіт про якість	5200 грн/рік
	Віртуальна машина	6000 грн/рік
	Розрахунок втрат	2000 грн/рік
	Контрольні виміри	2000 грн/рік
	Звіт про події	2000 грн/рік
	Прийом макетів	1000 грн/рік

	Зведений звіт в Excel	1000 грн/рік
	Відправка макетів	4000 грн/рік
	ATdata Store	4000 грн/рік
	Мультиметр	3000 грн/рік
	Обвідний вимикач	2000 грн/рік

3. Сервіси EnergyVision (🖥️)

	Виробниче відхилення	168000 грн/рік
	Споживання	60000 грн/рік
	Транзит	60000 грн/рік
	Прогнозування виробітку ВДЕ	12000 грн/рік

	Регулювання виробітку ВДЕ	60000 грн/рік
	СКО	48000 грн/рік
	ENTSO-E	48000 грн/рік
	Якість	12000 грн/рік

4 EnergyVision Mobile

	Mobile/Споживач	12000 грн/рік
	Mobile/Виробник	12000 грн/рік

5. Інше

	ТКО/СДС (1 ТКО)	2400 грн/рік
--	-----------------	--------------



СПЕЦІАЛЬНІ ПРОПОЗИЦІЇ

Наші пакети послуг призначені для оптимізації та підвищення ефективності Вашого бізнесу. На цій сторінці наведено детальну інформацію щодо кожного пакету послуг, які ви можете замовити.

1. СПОЖИВАЧ

1.1. Базовий



ПЗ для АСКОЕ



Віртуальна машина



EMS EnergyVision®/Мобільний додаток



АТdoc



Технічна підтримка

Якщо Ви споживач з встановленою потужністю 150 кВт та більше, Кодекс комерційного обліку (5.13.1) зобов'язує використовувати дистанційне зчитування даних з лічильника(-ів). Зчитування, як правило, виконує ОСР. Інформація про Ваше споживання є у постачальника електроенергії та ОСР. Якщо для Вас є важливим обсяг нарахувань за спожиту електроенергію, скористайтесь цією послугою.

Переваги:

- а) немає потреби встановлювати програму АСКОЕ;
- б) завжди під контролем власне споживання;
- в) мобільний додаток - «АСКОЕ в кишені»;
- г) простий обмін документами.

Особливості:

- а) послуга при наявності мережі Інтернет у ТКО споживача;
- б) якщо зв'язок тільки CSD(GSM) –додаткова плата за кожну ТКО;
- в) обов'язкова консультація з технічним фахівцем.

€ від 22 000 грн/рік

1.2. Стандарт



ПЗ для АСКОЕ



АТdoc



Технічна підтримка



Звіт про події



Контрольні виміри



Зведений звіт в Excel



Розрахунок втрат



Відправка макетів

Ви – солідний споживач, якщо можете дозволити собі витратити більше 0,5 млн. грн на місяць. Безумовно, Ви – споживач у групі А, тобто облік електроенергії у Вас автоматизований. ОСР вимагає від Вас щодобову передачу даних обліку у вигляді макетів, а постачальник – у вигляді Excel файлів. Не переймайтесь: один з найкращих програмних засобів АСКОЕ виконує все це після встановлення на Вашому сервері (вихідні, святкові дні).

Переваги:

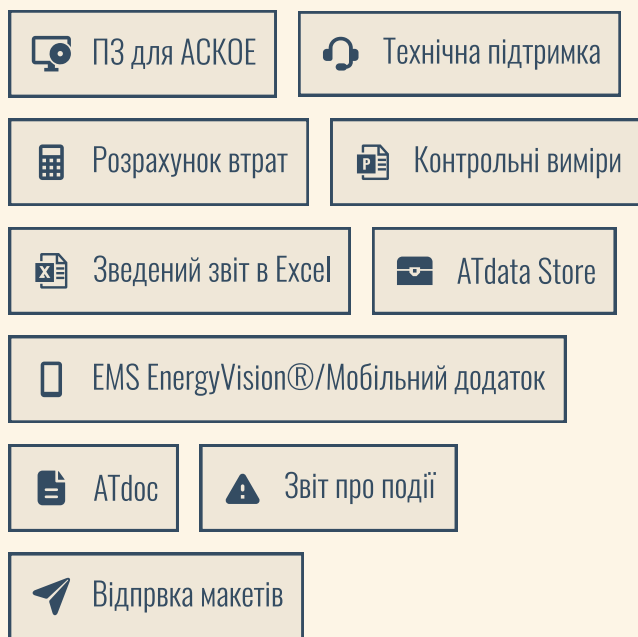
- а) немає потреби встановлювати програму АСКОЕ;
- б) завжди під контролем власне споживання;
- в) мобільний додаток - «АСКОЕ в кишені»;
- г) простий обмін документами.

Особливості:

- а) послуга при наявності мережі Інтернет у ТКО споживача;
- б) якщо зв'язок тільки CSD(GSM) –додаткова плата за кожну ТКО;
- в) обов'язкова консультація з технічним фахівцем.

€ від 15 000 грн/рік

1.3. Професійний



Більше 1 млн.грн. за спожиту електроенергію (та стільки ж передплати) - такі витрати потребують контролю. Пасивний контроль навантаження та обсягу спожитої електроенергії за минулу добу (з використанням мобільного додатку) надає можливість ставити питання та очікувати на них відповіді від технологічного персоналу компанії (споживача). Дієвий інструмент для контролю/зміни профілю споживання. Як додаток до звичайних функцій АСКОЕ існує опція зберігання даних обліку електроенергії протягом трьох років (вимога ККО).

Переваги:

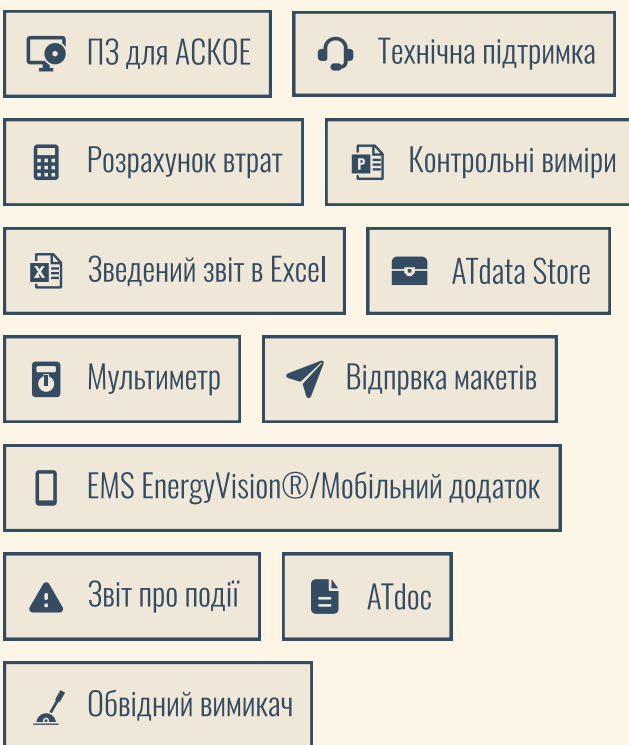
- а) втрати розраховані автоматично в півгодинному періоді;
- б) контрольні виміри Вас не турбують;
- в) якщо лічильник достатньо «розумний» є можливість відтворити події;
- г) технічна підтримка;
- д) зручність документообігу;
- е) один платіж на рік.

Особливості:

- а) послуга при наявності мережі Інтернет у ТКО споживача;
- б) якщо зв'язок тільки CSD(GSM) – додаткова плата за кожну ТКО;
- в) обов'язкова консультація з технічним фахівцем.

€ від 27 000 грн/рік

1.4. Професійний+



Великі витрати за спожиту електроенергію вимагають мати при собі повний набір інструментів для керування електроспоживанням. До звичайного набору функцій АСКОЕ (збирання та відтворення даних, звітність, контрольні виміри, передача та отримання макетів) додаються більш професійні. Мультиметр – багатоканальний осцилограф приєднання, обвідний вимикач (за наявності).

Переваги:

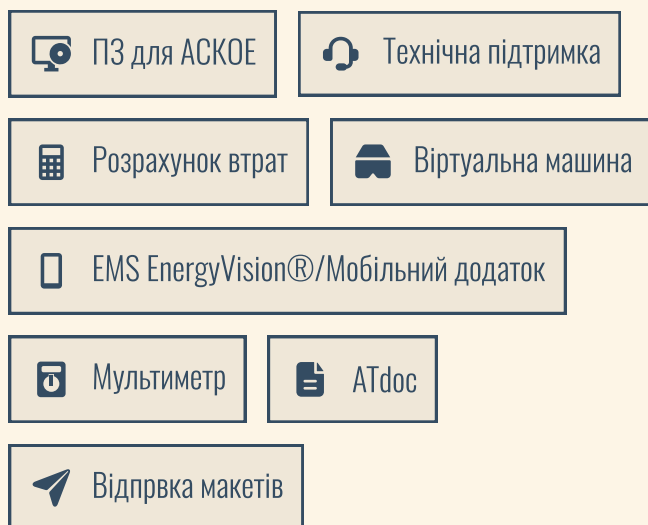
- а) втрати розраховані автоматично в півгодинному періоді;
- б) контрольні виміри Вас не турбують;
- в) якщо лічильник достатньо «розумний» є можливість відтворити події;
- г) технічна підтримка;
- д) зручність документообігу;
- е) один платіж на рік.

Особливості:

- а) послуга при наявності мережі Інтернет у ТКО споживача;
- б) якщо зв'язок тільки CSD(GSM) – додаткова плата за кожну ТКО;
- в) обов'язкова консультація з технічним фахівцем.

€ від 33 000 грн/рік

1.5. Оптимальний



Багаторічний досвід розробки програмних засобів для керування споживанням/виробітком електроенергії надає можливість визначати оптимальний перелік функцій АСКОЕ з урахуванням сучасних засобів отримання та відтворення інформації. АСКОЕ, за великим рахунком, закінчується на рівні встановлення лічильника та комунікації. Все інше – «в кишені», з будь-якого пристрою, з будь-якої точки за наявності доступу до мережі Інтернет.

Переваги:

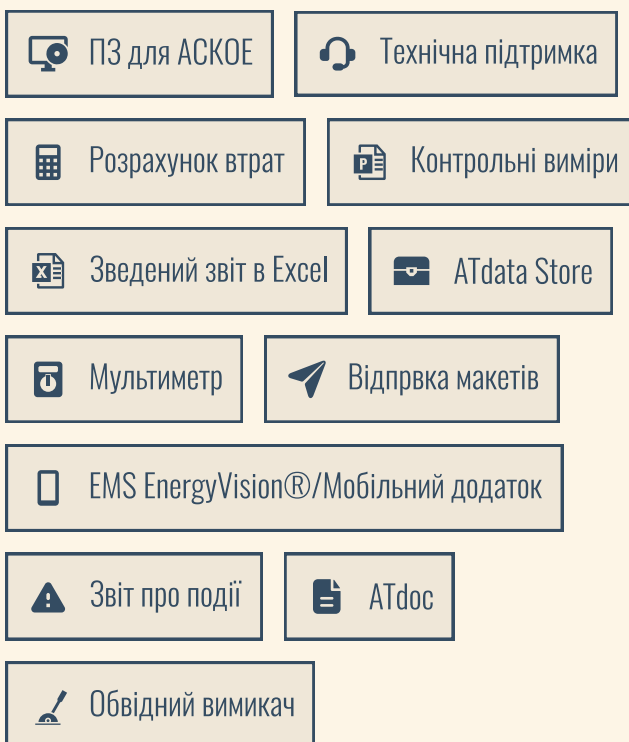
- а) достатність функцій;
- б) «віртуальність» АСКОЕ.

Особливості:

- а) послуга за наявності мережі Інтернет у ТКО споживача;
- б) обов'язкова консультація з технічним фахівцем.

€ від 29 000 грн/рік

1.6. Оптимальний+



Багаторічний досвід розробки програмних засобів для керування споживанням/виробітком електроенергії дає можливість визначити оптимальний перелік функцій АСКОЕ з урахуванням сучасних засобів отримання та відтворення інформації. АСКОЕ, за великим рахунком, закінчується на рівні встановлення лічильника та комунікації. Все інше – «в кишені», з будь-якого пристрою, з будь-якої точки за наявності доступу до мережі Інтернет, з можливістю перегляду звітів з показниками якості електроенергії згідно зі стандартом — ДСТУ EN 50160:2014. Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення.

Переваги:

- а) достатність функцій;
- б) «віртуальність» АСКОЕ.
- в) звіт про якість електроенергії.

Особливості:

- а) послуга за наявності мережі Інтернет у ТКО споживача;
- б) обов'язкова консультація з технічним фахівцем.

€ від 39 000 грн/рік

2. ВИРОБНИК

2.1. Стандарт



Пакет програмних засобів та функційних додатків для забезпечення комерційного обліку електроенергії у виробника та інформаційної взаємодії зі суміжними суб'єктами ринку електроенергії. Призначений для ГЕС, ГАЕС, ТЕЦ, ТЕС, КоГ, ВДЕ. Графічне відтворення в ОРЧ та РП, розподіл електроенергії в РП.

Переваги:

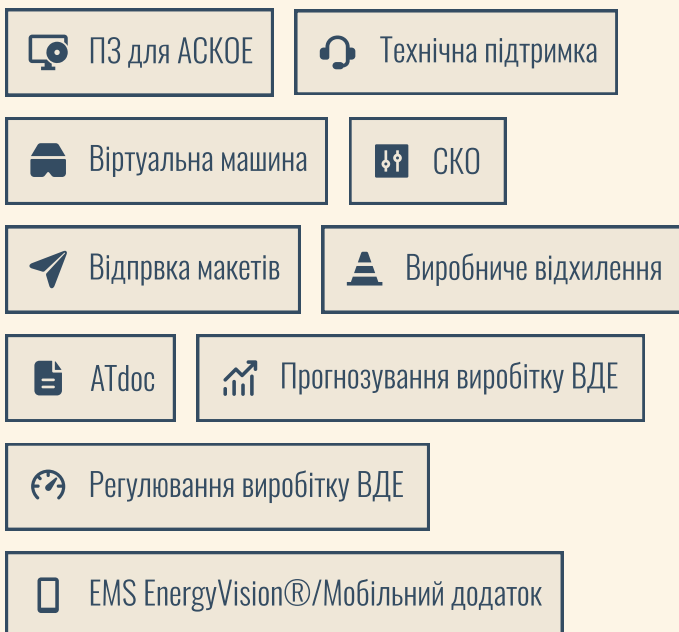
- а) досвід;
- б) це працює;
- в) максимальна адаптація;

Особливості:

- а) послуга за наявності мережі Інтернет у ТКО виробника;
- б) обов'язкова консультація з технічним фахівцем.

€ від 14 667 грн/місяць

2.2. Стандарт ВДЕ



Пакет програмних засобів та функційних додатків для забезпечення комерційного обліку електроенергії у виробника та інформаційної взаємодії зі суміжними суб'єктами ринку електроенергії. Орієнтований на ВДЕ-сонячні станції.

Переваги:

- а) графік енергії онлайн в ОРЧ та РП;
- б) прогноз виробітку з можливістю коригування віддалено;
- в) зворотній зв'язок при прогнозуванні;
- г) автоматичне регулювання потужності;
- д) відпрацювання команд СКО;
- е) АСКОЕ в повному обсязі;
- є) ніяких диспетчерів!

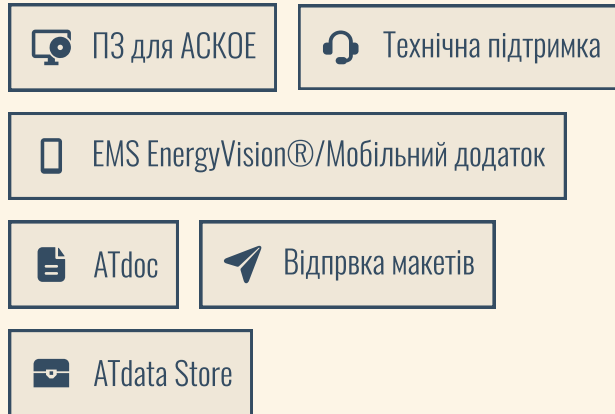
Особливості:

- а) послуга за наявності мережі Інтернет у ТКО виробника;
- б) обов'язкова консультація з технічним фахівцем.

€ від 17 167 грн/місяць

3. ПОСТАЧАЛЬНИК

3.1. Стандарт Заробітчанин



Пакет програмних засобів та функційних додатків для забезпечення комерційного обліку електроенергії у виробника та інформаційної взаємодії зі суміжними суб'єктами ринку електроенергії. Призначений для ГЕС, ГАЕС, ТЕЦ, ТЕС, КоГ, ВДЕ. Графічне відтворення в ОРЧ та РП, розподіл електроенергії в РП.

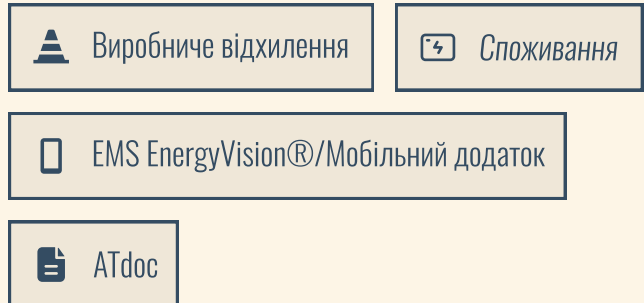
Переваги:

- а) досвід;
- б) це працює;
- в) максимальна адаптація;

Особливості:

- а) послуга за наявності мережі Інтернет у ТКО виробника;
- б) обов'язкова консультація з технічним фахівцем.

3.2. Стандарт



Пакет програмних засобів та функційних додатків для забезпечення комерційного обліку електроенергії у виробника та інформаційної взаємодії зі суміжними суб'єктами ринку електроенергії. Орієнтований на ВДЕ-сонячні станції.

Переваги:

- а) графік енергії онлайн в ОРЧ та РП;
- б) прогноз виробітку з можливістю коригування віддалено;
- в) зворотній зв'язок при прогнозуванні;
- г) автоматичне регулювання потужності;
- д) відпрацювання команд СКО;
- е) АСКОЕ в повному обсязі;
- є) ніяких диспетчерів!

Особливості:

- а) послуга за наявності мережі Інтернет у ТКО виробника;
- б) обов'язкова консультація з технічним фахівцем.

€ від 14 000 грн/місяць

€ від 9 667 грн/місяць

Балансуюча група

 ПЗ для АСКОЕ

 Технічна підтримка

 Віртуальна машина

 EMS EnergyVision®/Виробниче відхилення

 EMS EnergyVision®/Мобільний додаток

 ATdoc

 Відправка макетів

Дієвий інструмент формування профілю споживання/виробітку для певної кількості споживачів/виробників. Значення енергії в дискретності ОРЧ та розрахункового періоду. Великий досвід користувачів на об'єктах генерації.

Переваги:

а) цікаве для виробників та постачальників.

Особливості:

а) послуга за наявності мережі Інтернет у ТКО виробника;
б) обов'язкова консультація з технічним фахівцем.

€ від 9 667 грн/місяць

4. АТКО

Стандарт

 ATdoc

Адміністратор точок комерційного обліку (АТКО) електричної енергії. Функційний програмний засіб для виконання ролі (функції) АТКО у складі ППКО відповідно до вимог ККО. Надається у вигляді ліцензії (три роки) на програмний засіб, або у вигляді послуги з адміністрування точок комерційного обліку.

€ від 12 000 грн/місяць