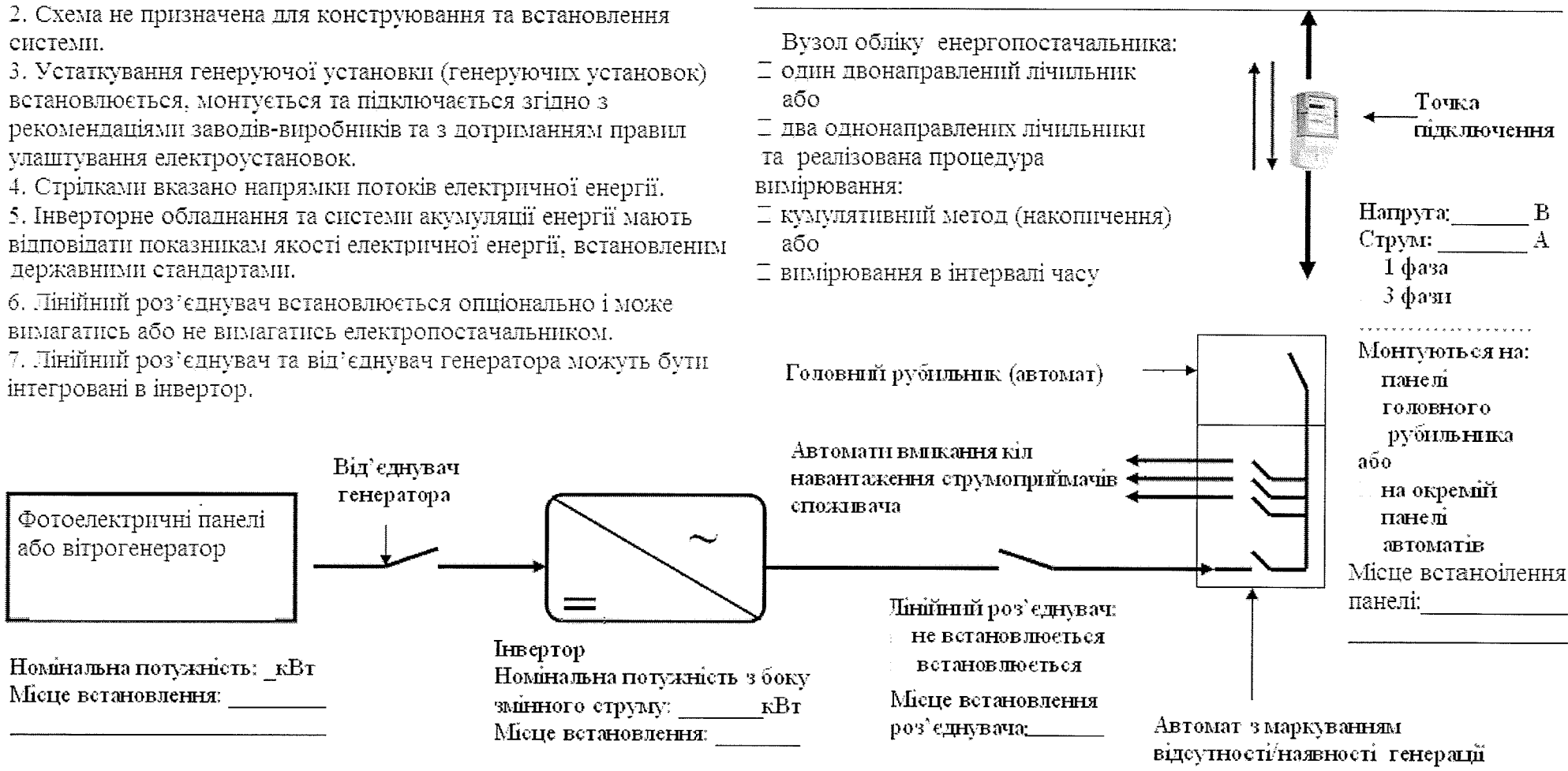


# Однолінійна схема підключення генеруючої установки приватного домогосподарства з використанням мережевого інвертора

## Примітки:

1. Однолінійна схема свідчить про узгодження генеруючої електроустановки.
2. Схема не призначена для конструювання та встановлення системи.
3. Устаткування генеруючої установки (генеруючих установок) встановлюється, монтується та підключається згідно з рекомендаціями заводів-виробників та з дотриманням правил улаштування електроустановок.
4. Стрілками вказано напрямки потоків електричної енергії.
5. Інверторне обладнання та системи акумуляції енергії мають відповідати показникам якості електричної енергії, встановленим державними стандартами.
6. Лінійний роз'єднувач встановлюється опціонально і може вимагатись або не вимагатись електропостачальником.
7. Лінійний роз'єднувач та від'єднувач генератора можуть бути інтегровані в інвертор.

Електрична мережа, до якої підключено об'єкт побутового споживача

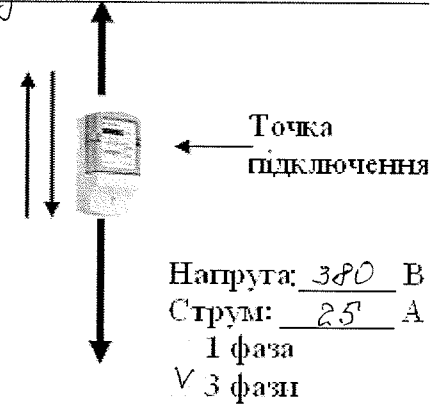


Однолінійна схема підключення генеруючої установки приватного домогосподарства з використанням мережевого інвертора  
Примітки:

1. Однолінійна схема свідчить про узгодження генеруючої електроустановки.
2. Схема не призначена для конструювання та встановлення системи.
3. Устаткування генеруючої установки (генеруючих установок) встановлюється, монтується та підключається згідно з рекомендаціями заводів-виробників та з дотриманням правил улаштування електроустановок.
4. Стрілками вказано напрямки потоків електричної енергії.
5. Інверторне обладнання та системи акумуляції енергії мають відповідати показникам якості електричної енергії, встановленим державними стандартами.
6. Лінійний роз'єднувач встановлюється опціонально і може вимагатись або не вимагатись електропостачальником.
7. Лінійний роз'єднувач та від'єднувач генератора можуть бути інтегровані в інвертор.

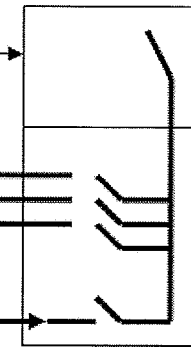
Електрична мережа, до якої підключено об'єкт побутового споживача  
*ПрАТ „Закарпаттаобленерго“ Ужгородський РЕМ*

- Вузол обліку енергопостачальника:
- один двонаправлений лічильник або
  - два однонаправлених лічильники та реалізована процедура вимірювання:
  - кумулятивний метод (накопичення) або
  - вимірювання в інтервалі часу



Головний рубильник (автомат)

Автомати вимкнення кіл навантаження струмоприймачів споживача

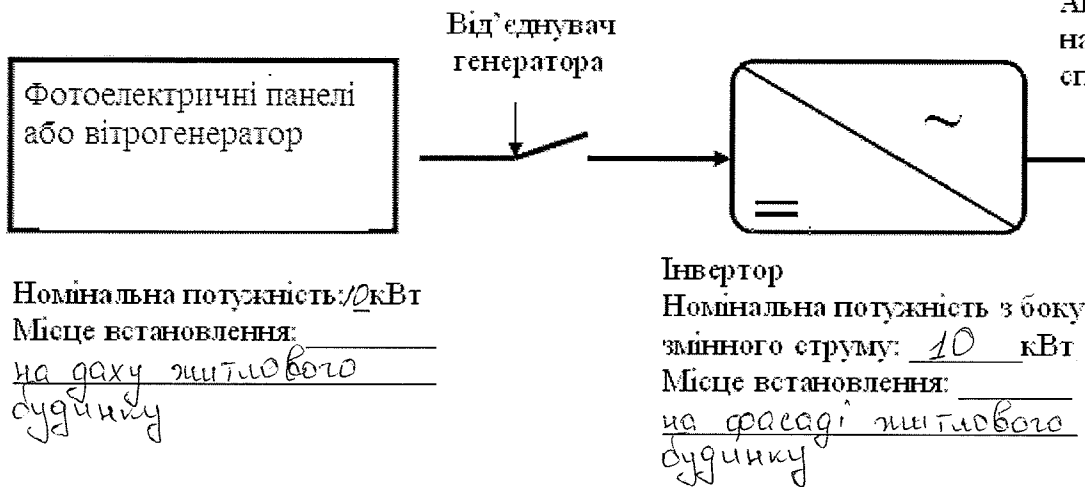


Монтуються на:  
панелі  
головного рубильника  
або  
 на окремій панелі автоматів  
Місце встановлення панелі: *на фасаді житлового будинку*

Лінійний роз'єднувач:

- не встановлюється
- встановлюється

Місце встановлення роз'єднувача: *на окремій панелі автоматів.* Автомат з маркуванням відсутності/наявності генерації



Номінальна потужність: 10 кВт  
Місце встановлення: *на даху житлового будинку*

Інвертор  
Номінальна потужність з боку змінного струму: 10 кВт  
Місце встановлення: *на фасаді житлового будинку*