**Технічні вимоги для встановлення генеруючої установки та установок УЗЕ**

На виконання пункту 2 постанови НКРЕКП №1369 від 01.11.2022 «Про затвердження Змін до Кодексу систем розподілу» ТОВ «Нафтогаз Тепло» оприлюднює вимоги для встановлення генеруючої установки споживачем та технічні вимоги для встановлення установки зберігання енергії (УЗЕ) користувачем системи розподілу, визначені пунктом 4.12.2 глави 4.12 та пунктом 4.13.2 глави 4.13 розділу IV Кодексу систем розподілу.

Пункт 4.12.2 глави 4.12 розділу IV Кодексу систем розподілу 4.12.2.

**Технічні вимоги для приєднання (підключення) генеруючої установки**

Для приєднання (підключення) генеруючої установки споживач (власник генеруючої установки) забезпечує виконання таких технічних вимог:

* виконання налаштувань параметрів обладнання (інвертора) в межах визначених державними стандартами;
* улаштування технічних засобів та/або проведення відповідного налаштування обладнання (інвертора) для забезпечення автоматичного відключення генеруючої електроустановки від електричної мережі ОСП, ОСР та їх користувачів, ОМСР у разі раптового зникнення в ній напруги та для унеможливлення подачі напруги в електричну мережу у разі відсутності в ній напруги (у разі встановлення генеруючої установки з можливістю відпуску електричної енергії, виробленої такою генеруючою установкою, в електричну мережу ОСП, ОСР та їх користувачів, ОМСР);
* улаштування технічних засобів для недопущення відпуску в електричну мережу ОСП, ОСР та їх користувачів, ОМСР електричної енергії, параметри напруги якої не відповідають визначеним державними стандартами (у разі встановлення генеруючої установки з можливістю відпуску електричної енергії, виробленої такою генеруючою установкою, в електричну мережу ОСП, ОСР та їх користувачів, ОМСР);
* улаштування технічних засобів (смартметр, пристрій для обмеження генерації тощо) та/або проведення відповідного налаштування протиаварійної автоматики для недопущення видачі в електричну мережу ОСП, ОСР та їх користувачів, ОМСР електричної енергії, виробленої генеруючою установкою (у разі встановлення генеруючої установки без можливості відпуску електричної енергії, виробленої такою генеруючою установкою, в електричну мережу ОСП, ОСР та їх користувачів, ОМСР);
* забезпечення місць для опломбування встановлених на виконанням технічних вимог технічних засобів захисту, блокувань, захисної автоматики, контролю (у разі встановлення генеруючої установки з можливістю відпуску електричної енергії, виробленої такою генеруючою установкою, в електричну мережу ОСП, ОСР та їх користувачів, ОМСР);
* забезпечення комерційного обліку електричної енергії відповідно до вимог Кодексу комерційного обліку (у разі встановлення генеруючої установки з можливістю відпуску електричної енергії, виробленої такою генеруючою установкою, в електричну мережу ОСП, ОСР та їх користувачів, ОМСР).

Пункт 4.13.2 глави 4.13 розділу IV Кодексу систем розподілу 4.13.2.

***Технічні вимоги для встановлення установки зберігання користувачем системи розподілу***

 Для приєднання (підключення) УЗЕ Користувач забезпечує виконання таких технічних вимог:

* у разі приєднання (підключення) УЗЕ споживачем:
	+ - виконання налаштувань параметрів обладнання (інвертора) в межах визначених державними стандартами;
		- улаштування технічних засобів та/або проведення відповідного налаштування обладнання (інвертора) для недопущення відпуску в електричну мережу ОСР або мережі інших суб’єктів господарювання раніше збереженої в УЗЕ енергії,
		- забезпечення комерційного обліку електричної енергії відповідно до вимог Кодексу комерційного обліку;
* у разі приєднання (підключення) УЗЕ виробником:
	+ - виконання налаштувань параметрів обладнання (інвертора) в межах визначених державними стандартами;
		- улаштування технічних засобів та/або проведення відповідного налаштування обладнання (інвертора) для забезпечення автоматичного відключення УЗЕ і генеруючої електроустановки від електричної мережі ОСП, ОСР та їх користувачів, ОМСР в разі раптового зникнення в ній напруги та унеможливлення подачі напруги в електричну мережу у разі відсутності в ній напруги, улаштування технічних засобів для недопущення відпуску в електричну мережу ОСР електричної енергії, параметри якості якої не відповідають визначеним державними стандартами,
		- забезпечення окремого комерційного обліку електричної енергії, перетікання якої здійснено як до, так і з УЗЕ відповідно до вимог Кодексу комерційного обліку.

Дані технічні вимоги для встановлення генеруючої установки споживачем та технічні вимоги для встановлення установки зберігання користувачем системи розподілу визначені пунктом 4.12.2 глави 4.12 та пунктом 4.13.2 глави 4.13 розділу IV Кодексу систем розподілу, затвердженим [Постановою НКРЕКП від 01.11.2022 № 1369.](https://www.nerc.gov.ua/acts/pro-zatverdzhennya-zmin-do-kodeksu-sistem-rozpodilu-4)