Додаток 1

до Технічного регламенту

**Терміни, що застосовуються до додатків Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для зварювального обладнання**

У додатках до цього Технічного регламенту терміни вживаються у таких значеннях:

батарея або акумулятор – джерело електричної енергії, згенерованої в результаті прямого перетворення хімічної енергії, що складається з одного чи більше первинних (таких, що не перезаряджаються) елементів живлення або з одного чи більше вторинних (таких, що перезаряджаються) елементів живлення;

вентилятор – обертальна машина з лопатями, яка слугує для підтримування постійного потоку газу, зазвичай повітря, який проходить через неї, та виконує функції, наприклад, вбудованої системи охолодження джерела живлення;

газоподавальний шланг – шланг, призначений спеціально для подавання паливних газів (таких як ацетилен), стисненого повітря та захисних газів, використовуваних у зварюванні, який зазвичай складається з трубки та захисного покриву, часто специфічного для використовуваного типу газу та іноді для умов експлуатації;

джерело живлення – пристрій, який або використовує змінний струм для подавання живлення на один чи більш ніж один вихід живлення змінного струму, або перетворює змінний струм на постійний для подавання його на один чи більш ніж один вихід живлення постійного струму з метою живлення зварювального обладнання;

запасна частина – окрема частина, яка може замінити частину, яка має таку саму або схожу функцію у зварювальному обладнанні;

зварювальний пістолет – пристрій, який подає зварювальний струм на електрод, і який може передбачати передавання струму на витратний електрод, коли такий використовується, та який також подає захисний газ, коли такий використовується, до зони електричної дуги;

кабель електроживлення – кабель подавання електроенергії, який відповідає характеристикам та вимогам безпечності міжнародно визнаних стандартів для зварювальних кабелів;

коефіцієнт корисної дії джерела живлення – відношення, виражене у %, вихідної потужності за стандартизованих умов зварювання та стандартизованих зварювальних напруг навантаження до найбільшого споживання потужності джерела живлення;

корпус обладнання – обшивка, призначена для захисту продукції від довкілля, в тому числі його вологості, а також можливих ударів;

панель керування – загальний робочий інтерфейс, що містить елементи керування та індикатори, між користувачем та зварювальним обладнанням;

подавач зварювального дроту – пристрій, який слугує для подавання зварювального дроту або присадного матеріалу та може працювати за принципом виштовхування, витягування або виштовхування та витягування в поєднанні;

професійний ремонтник – оператор або підприємство, що надає послуги з ремонту та професійного технічного обслуговування зварювального обладнання;

регулятор подавання газу – пристрій, який знижує високий тиск подаваних стиснених газів до нижчого тиску, який можна безпечно використовувати у зварювальному обладнанні, часто обладнаний вимірювальним клапаном або витратоміром для вимірювання та/або регулювання потоку газу;

стан простою – робочий стан, в якому живлення ввімкнене, але не подається у зварювальне коло;

споживання потужності у стані простою – споживана потужність у ватах (Вт) у стані простою.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_