

ДОДАТОК 9.F

(довідковий)

ВАЖЛИВІ ТЕХНІЧНІ ЗМІНИ

Таблиця 9.E.1 містить приклад таблиці електронних редакторів на основі методики коригування, наведеної в 9.4.3.

Розділ	Технічна зміна
1	Директиву 2000/76/ЕС замінено на Директиву 2010/75/EU.
2	Нормативне посилання на EN 13284-1 замінено на EN 15259 щодо вимог до ділянок і місць вимірювання, а також до мети, плану та звіту про вимірювання. Додано нормативне посилання на EN 15267-4:2017 щодо робочих критеріїв та процедур випробувань для портативних автоматизованих вимірювальних систем моніторингу викидів від стаціонарних джерел.
3	Переглянуто визначення з урахуванням визначень EN 15259 і нової версії VIM (2012). Граничну чутливість більше не розглядають у списку визначень та у робочих характеристиках (повторюваність при нульовому значенні є більш доречною).
4	Додано символи та аббревіатури, що використовують в основному розділі документа.
6	Додано дві нові конфігурації відбирання проб і підготовки газу: — конфігурація 3: розбавлення аналізованого газу сухим, чистим повітрям або азотом; — конфігурація 4: підтримання температури лінії вимірювання до нагрітого аналізатора.
6.3	Цей пункт відповідає попередньому пункту 6.
7	Робочі характеристики необхідно визначати в межах загального випробування продуктивності відповідно до процедур, описаних у EN 15267-4:2017.
7, Таблиця 1	Чутливість до атмосферного тиску вилучено.
9.2	Для визначення однорідності додано посилання на EN 15259.
9.4.2.1	Тестувальні гази повинні містити концентрації, що вимірюють в одиницях SI.
9.4.3	Додано рівняння для обчислення скоригованої концентрації у разі дрейфу.
11	Подання результатів змінено відповідно до EN 15259.
12	Відповідно до нових правил, установлених у EN 14793:2017, граничне значення $s_{r \text{ limit}}$ було повторно обчислене.

Додаток А	Додано оцінку невизначеності, обчислену шляхом визначення відтворюваності, яка замінює термін «довірчий інтервал відтворюваності».
Додаток С	Додано додаток із методикою обчислення невизначеності, пов'язаної з концентрацією, поданою для сухого газу та за референтної концентрації кисню.
Додаток D	Покращено викладення обчислення бюджету невизначеності.
Додаток Е	Виправлено друкарські помилки в таблиці для визначення дрейфу.