

ДОДАТОК 8.1
(довідковий)

СУТТЄВІ ТЕХНІЧНІ ЗМІНИ

Пункт	Технічна зміна
Пункт 8.3	Терміни та визначення було узгоджено з EN 15259.
Пункт 8.4	Додано пункт про символи та аббревіатури. Нумерацію наступних пунктів змінено.
Пункт 8.5	Додано вимогу щодо розширеної невизначеності результатів вимірювання.
Пункт 8.6	Зміст адаптовано відповідно до EN 15259. Частини, на які поширювалася дія EN 15259, було вилучено та замінено з посиланням на EN 15259.
8.6.1	Конкретні вимоги до планування вимірювань концентрації пилу перенесено з оригінального пункту 8.8.1.
8.7.1	Додано вимоги, за якими обладнання, що використовується для вимірювання швидкості в точках для встановлення ізокінетичних умов, має відповідати вимогам EN ISO 16911-1. Щоб визначити концентрацію пилу за стандартних умов у сухому газі та (або) у випадках, коли концентрацію слід визначити відносно еталонної концентрації кисню, обладнання для вимірювання водяної пари та (або) кисню має відповідати вимогам застосовних стандартів.
8.7.2.2.3	Додано огляд матеріалів фільтрів, їхніх переваг і обмежень.
8.7.2.6	Додано вимоги до приладів для вимірювання газу.
8.7.3	Підвищено вимоги до якості очищеної води й ацетону.
8.8.2	Нормативні вимоги з оригінального пункту 8.9 щодо попередньої підготовки проб перенесено в цей пункт.
8.8.4	Нормативні вимоги з оригінального пункту 8.9 щодо обробки зважених частин після відбирання проб перенесено в цей пункт. Додано обробку після відбирання проб за альтернативної стандартної температури.
8.98.5	Додано обробку після відбирання проб розчинів для промивання за альтернативної стандартної температури.
8.9.2	Більш докладно описано обробку фільтрів.
8.9.3	Більш докладно описано потрібні попередні вимірювання.
8.9.4	Більш докладно описано виконання випробування на герметичність. Випробування на герметичність тепер потрібно проводити перед кожним окремим вимірюванням, а не щонайменше один раз на день на початку серії вимірювань.
8.9.5	Опис відбирання проб було вдосконалено з урахуванням досвіду, накопиченого з моменту публікації першого видання.
8.9.7	Додано процедуру визначення значення холостої проби та встановлення максимально допустимого значення.
Пункт 8.11	Загальні елементи звіту про вимірювання вилучено й замінено посиланням на EN 15259.

Пункт	Технічна зміна
Додатки	Оригінальні додатки 8.A, 8.B, 8.C і 8.D було вилучено, оскільки на них поширюється дія EN 15259.
Додаток 8.A	Робочі характеристики методу, визначені під час польових випробувань, було перенесено з основної частини в цей додаток.
Додаток 8.B	Додано новий додаток про вплив ізокінетичного коефіцієнта на репрезентативність зібраних частинок.
Додаток 8.C	Додано приклад перевіреної конструкції S-подібного сопла.
Додаток 8.G	Додано приклад визначення невизначеності результатів вимірювань, отриманих за допомогою методу вимірювання.
Додаток 8.H	Довідковий текст з оригінального пункту 8.9 перенесено в цей новий довідковий додаток.
Додаток 8.I	Додано довідковий додаток про суттєві технічні зміни.