

## ДОДАТОК 2.Ф

(інформаційний)

### Перелік обладнання

Таблиця 2.Ф.1 - Імпактор та вхідні сопла

Обладнання	Тип або вимога
Імпактор	антикорозійний матеріал, наприклад, титан або нержавіюча сталь, номер матеріалу 1,4571
Вхідна форсунка	ефективний діаметр: від 6 мм до 18 мм (див. Додаток 2.Е); матеріал: такий самий, як і в імпактора

Таблиця 2.Ф.2 - Обладнання для відбору та регулювання об'ємної витрати проби

Обладнання	Тип або вимога
Коліно	антикорозійний матеріал
Всмоктувальна трубка	антикорозійний матеріал; внутрішній діаметр від 8 мм до 15 мм; при довжині понад 2 м може знадобитися достатньо стійка опорна труба
Газопровідна гнучка труба	
Конденсатовідвідник	залежно від властивостей газу може знадобитися конденсатовідвідник, щоб уникнути зворотного конденсату на вимірювальний фільтр; за необхідності слід передбачити підігрів або охолодження
Сушильна башта	заповнена вологопоглиначем
Всмоктувальний пристрій	наприклад, корозійностійкий газонепроникний насос із захисним фільтром і мінімальною продуктивністю 4м <sup>3</sup> /год (при 400 гПа на стороні всмоктування)
Лічильник об'єму газу	номінальна продуктивність 6 м <sup>3</sup> /год
Витратомір пробного газу	наприклад, ротаметр
Прилад для вимірювання температури	для потоку досліджуваного газу
Барометр	для вимірювання атмосферного тиску на місці вимірювання
Пристрій для вимірювання тиску	для вимірювання статичного тиску в каналі або статичного перепаду тиску між повітропроводом і атмосферою в місці вимірювання
Пристрій для вимірювання часу	для вимірювання часу
Запірна та регулююча арматура	Для регулювання потоку досліджуваного газу

**Таблиця 2.Ф.3** - Обладнання для вимірювання швидкості газу, складу газу та еталонних величин

<b>Обладнання</b>	<b>Тип або вимога</b>
Прилад для вимірювання швидкості газу	наприклад, трубка Піто з мікроманометром
Газоаналізатори	для визначення CO <sub>2</sub> та O <sub>2</sub> у димових газах
Прилад для вимірювання температури	для димових газів
Прилад для вимірювання вологості	для димових газів

**Таблиця 2.Ф.4** - Аксесуари для попередньої та подальшої обробки в лабораторії

<b>Обладнання</b>	<b>Тип або вимога</b>
Ваги	наприклад, діапазон вимірювання: 60 г, роздільна здатність 0,01 мг
Сушильна камера	-
Транспортний контейнер	для вимірювальних фільтрів
Пробійники, якщо потрібно	для пробивання плоских фільтрів
Обігрівач, якщо потрібно	для нагріву всього імпактора

**Таблиця 2.Ф.5** - Робочі матеріали

<b>Обладнання</b>	<b>Тип або вимога</b>
Плоский фільтр	з кварцового волокна
Сушильний агент	наприклад, силікагель з кольоровим індикатором