

ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ ДЛЯ ФІЛЬТРАЦІЇ ГАЗІВ

1. *Замовник _____
Адреса _____
Тел./факс _____
Ім'я та посада контактної особи _____
E-mail _____

2. Процес фільтрації:

2.1. Нова установка:

- Так
 - Ні

2.2. Паливо:

- буре вугілля
 - кам'яне вугілля
 - газ
 - нафта
 - інші:
 - вміст сірки: _____ %.

2.3. Метод спалювання:

- на колосниках
 - пилоподібне вугілля
 - псевдозріджений шар вугілля
 - пальник
 - інше: _____

2.4. Система попереднього очищення топкових газів:

- Так

- Ні

<input type="checkbox"/> - суха сорбція	<input type="checkbox"/> - волога сорбція
<input type="checkbox"/> - Ca(OH) ₂	<input type="checkbox"/> - CaO
<input type="checkbox"/> - NaHCO ₃	<input type="checkbox"/> - актив. вугілля
<input type="checkbox"/> - Кокс (НОК)	<input type="checkbox"/> - інші: CO – 23%; CO ₂ - 30%; NO ₂ - 47%.
Концентрація абсорбенту: _____ г/м ³	

3. *Пиловловлювачі:

3.1. Кількість рукавів _____ шт.

Діаметр рукава _____ мм.

Довжина рукава _____ мм

Посадковий діаметр у рукавній плиті _____ мм

3.2. Тиск, що регенерує повітря: _____ бар

3.3. Площа фільтрації _____ м²

3.4. Система регенерації:

- перепад тиску
 - імпульсна
 - струшування
 - зворотна продувка

4. Умови фільтрації:

4.1. Об'єм газів _____ м³/год

Швидкість фільтрації _____ м³/м²хв

*Температура фільтрації _____ °C

Тривалість піків _____ хв.

Піки _____ °C ;

Частота піків _____ шт / час

4.3. Склад газів:

H₂ _____ Vol.% SO₃ _____ мг/м³
O₂ _____ Vol.% HCl _____ мг/м³
NO_x _____ мг/м³ HF _____ мг/м³
NO₂ _____ мг/м³ інші _____ мг/м³
Sox _____ мг/м³ (HBr, Br₂, Cl₂ ...)

4.5. Склад газоповітряної суміші, що надходить на очищення: _____

Точка роси для кислоти _____ °C .

Точка роси для води _____ °C

4.5. Безперервний процес:

- Так

- Ні

5. Пил:

5.1. Джерело пилу: _____

Повне навантаження пилу: _____ г/м³

Агломерація:

- низька

- середня

- висока

Електростатичність:

- низька

- середня

- висока

Абразивність:

- низька

- середня

- висока

Склад пилу: _____

pH – значення: _____

Розмір частинок пилу _____

6 Використовувані фільтрувальні матеріали.

6.1. Тип волокна: _____ Хімічна обробка: _____

6.2. Вага: _____ г/м² Повітропроникність: _____ л/дм²хв @ 200 Pa

6.3. Реальний термін служби _____

Дійс. залишкова запиленість _____ г/м³

6.4. Перепад тиску: _____ mbar

7. Проблеми:

8. Вимоги:

8.1. Залишкова запиленість: не більше ___ г/м³

Термін служби не менше _____ місяців

9. Конструктивні особливості рукавів:

9.1. Прикласти до опитного листа креслення або ескіз фільтрувального рукава.

9.2. *При відсутності креслень вказати:

а) конструкція рукава у верхній частині і спосіб кріплення рукава (металеве кільце, канат, пружинне кільце з двубурточним елементом, гумове кільце, ін. з вказівкою матеріалу конструктивного елемента і розмірів – на вибір)

б) вид денця (кругле, овальне, застрочене, відсутність денця, ін. – на вибір)

в) наявність проміжних кілець, додаткових накладок і т.п.

*позначені червоним позиції є обов'язковими до заповнення, без цих даних замовлення не розглядається