

ФІЛЬТРИ BLS СЕРІЯ 400 (EN 143:2000/AC:2005, EN 14387:2004 + A1:2008)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опис:

Фільтри протиаерозольні випускаються відповідно стандарту ДСТУ EN 143:2002. Вони призначені для захисту респіраторних органів людини від пилу, димів, водних і масляних туманів.

Стандарт ділить протиаерозольні фільтри на три класи: P1, P2, P3.

Протиаерозольні фільтри класифікуються залежно від ефективності фільтрації.

Стандарт висуває вимоги до коефіцієнта проникнення фільтруючого матеріалу. Дані коефіцієнти проникнення при двох типах випробувань (хлорид натрію при потоці повітря 95 дм. куб./хв. і парафінова олія при потоці повітря 95 дм. куб./хв.) не повинні перевищувати: P1 - 20%, P2 - 6%, P3 - 0,05%.



Фільтри протигазові та скомбіновані випускаються відповідно стандарту ДСТУ EN 14387:2017. Вони призначені для захисту респіраторних органів людини і поділяються на:

- Протигазові;
- Багатотипні;
- Скомбіновані;
- Спеціальні.

Газові фільтри класифікуються залежно від типу газів, які вони здатні фільтрувати:

Тип А: Для використання проти певних органічних газів і парів з точкою кипіння вище 65 ° С, по специфікації виробника.

Фільтри типу А потрібно маркувати коричневим кольором.

Тип В: Для використання проти певних неорганічних газів і парів по специфікації виробника (за винятком чадного газу CO).

Фільтри типу В потрібно маркувати сірим кольором.

Тип Е: Для використання проти діоксиду сірки та інших кислотних газів і парів, по специфікації виробника.

Фільтри типу Е потрібно маркувати жовтим кольором.



Тип К: Для використання проти аміаку і його похідних за специфікацією виробника.

Фільтри типу К потрібно маркувати зеленим кольором.

Тип АХ: Для використання проти простих органічних газів і парів з точкою кипіння нижче або рівній 65 ° С.

Фільтри призначені для одноразового використання.

Фільтри типу АХ потрібно маркувати коричневим кольором.

Тип SX: Для використання проти спеціально позначених газів і парів по специфікації виробника.

Фільтри типу SX потрібно маркувати фіолетовим кольором.

Багатотипні фільтри - фільтри, які є комбінацією двох або декількох типів протигазових фільтрів (за винятком типу SX), які відповідають вимогам, що пред'являються до кожного типу окремо.

Скомбіновані фільтри - протигазові або багатотипні фільтри, скомбіновані з протиаерозольними фільтрами (стандарт ДСТУ EN 143:2002) та конструктивно виконані в єдиному корпусі.

Спеціальні фільтри:

Тип NO-P3: Для використання проти оксидів азоту. Дані фільтри повинні бути виготовлені з інтегрованим протиаерозольним фільтром.

Фільтри даного типу повинні бути марковані білим і синім кольором, так само на фільтр повинен бути нанесений тип/клас фільтра - NO-P3.

Тип Hg-P3: Для використання проти парів ртуті. Дані фільтри повинні бути виготовлені з інтегрованим протиаерозольним фільтром.

Фільтри даного типу повинні бути марковані червоним і білим кольором, так само на фільтр повинен бути нанесений тип/клас фільтра - Hg-P3.

Ці фільтри виконані в одному нероз'ємному корпусі з фільтрами P3 (стандарт ДСТУ EN 143:2002), їх можна групувати один з одним або з типами зазначеними вище (за винятком типу SX)

Фільтри типів А, В, Е і К класифікуються також відповідно до ємністю фільтру:

Клас 1 - низька ємність, до 1000 частин на мільйон. (1000 ppm. або 0,1 об'ємний відсоток).

Клас 2 - середня ємність, до 5000 частин на мільйон. (5000 ppm. або 0,5 об'ємний відсоток).

Клас 3 - висока ємність, до 10,000 частин на мільйон. (10000 ppm. або 1,0 об'ємний відсоток).

Букви NR, R і D, наступні за класом фільтрів, позначають відповідно:

- NR позначає, що фільтр є одноразовим і повинен бути використаний протягом не більше ніж однієї робочої зміни.

- R позначає, що фільтр може бути використаний в перебігу декількох робочих змін.



- D позначає, що фільтр пройшов випробування по проникненню доломітового пилу, зберігає свої захисні властивості протягом тривалого часу в атмосфері з підвищеною концентрацією пилу не втрачаючи робочих характеристик.

ФІЛЬТРИ BLS, СЕРІЯ 400

Фільтри	Захист
BLS 401 ФІЛЬТР P3 R	<i>Тверді та рідкі, радіоактивні та токсичні частинки і мікроорганізми (наприклад: пил, дими, тумани, масляні тумани, бактерії, віруси, спори, а також ензими).</i>
BLS 411 ФІЛЬТР A2	<i>Газу і пари органічних сполук з точкою кипіння вище 65°C.</i>
BLS 412 ФІЛЬТР AX	<i>Газу і пари органічних сполук з точкою кипіння нижче 65°C.</i>
BLS 413 ФІЛЬТР K2	<i>Аміак і органічні похідні аміаку.</i>
BLS 414 ФІЛЬТР ABE2	<i>Газу і пари органічних сполук з точкою кипіння вище 65 ° C; Неорганічні газу і пари, наприклад: хлор, сірководень, синильна кислоти; Кислі газу і пари, наприклад: сірчистий газ.</i>
BLS 415 ФІЛЬТР ABEK2	<i>Газу і пари органічних сполук з точкою кипіння вище 65 ° C; Неорганічні газу і пари, наприклад: хлор, сірководень, синильна кислоти; Кислі газу і пари, наприклад: сірчистий газ; Аміак і органічні похідні аміаку.</i>
BLS 421 ФІЛЬТР A2P3 R*	<i>Газу і пари органічних сполук з точкою кипіння вище 65 ° C; Тверді та рідкі, радіоактивні та токсичні частинки і мікроорганізми (наприклад: пил, дими, тумани, масляні тумани, бактерії, віруси, спори, а також ензими).</i>
BLS 422 ФІЛЬТР AXP3 R	<i>Газу і пари органічних сполук з точкою кипіння нижче 65°C. Тверді та рідкі, радіоактивні та токсичні частинки і мікроорганізми (наприклад: пил, дими, тумани, масляні тумани, бактерії, віруси, спори, а також ензими).</i>
BLS 423 ФІЛЬТР ABE2P3 R*	<i>Газу і пари органічних сполук з точкою кипіння вище 65 ° C; Неорганічні газу і пари, наприклад: хлор, сірководень, синильна кислоти; Кислі газу і пари, наприклад: сірчистий газ; Тверді та рідкі, радіоактивні та токсичні частинки і мікроорганізми (наприклад: пил, дими, тумани, масляні тумани, бактерії, віруси, спори, а також ензими).</i>
BLS 424 ФІЛЬТР A1B1E1K1P3 R	<i>Газу і пари органічних сполук з точкою кипіння вище 65 ° C; Неорганічні газу і пари, наприклад: хлор, сірководень, синильна кислоти; Кислі газу і пари, наприклад: сірчистий газ; Аміак і органічні похідні аміаку; Тверді та рідкі, радіоактивні та токсичні частинки і мікроорганізми (наприклад: пил, дими, тумани, масляні тумани, бактерії, віруси, спори, а також ензими).</i>
BLS 425 ФІЛЬТР ABEK2P3 R*	<i>Газу і пари органічних сполук з точкою кипіння вище 65 ° C; Неорганічні газу і пари, наприклад: хлор, сірководень, синильна кислоти; Кислі газу і пари, наприклад: сірчистий газ; Аміак і органічні похідні аміаку; Тверді та рідкі, радіоактивні та токсичні частинки і мікроорганізми (наприклад: пил, дими, тумани, масляні тумани, бактерії, віруси, спори, а також ензими).</i>
BLS 430 ФІЛЬТР ABEK2HgP3 *	<i>Газу і пари органічних сполук з точкою кипіння вище 65 ° C; Неорганічні газу і пари, наприклад: хлор, сірководень, синильна</i>

	<p><i>кислоти; Кислі гази і пари, наприклад: сірчистий газ; Аміак і органічні похідні аміаку; Парів і з'єднань ртуті, парів хлору; Тверді та рідкі, радіоактивні та токсичні частинки і мікроорганізми (наприклад: пил, дими, тумани, масляні тумани, бактерії, віруси, спори, а також ензими).</i></p>
<p>* = Даний фільтр не може бути використаний з півмаскою BLS SGE46, оскільки вага комплекту фільтрів (шт.) перевищує 300 г (EN 140).</p>	

Дані за встановленою концентрації шкідливих речовин у повітрі робочої зони (кратної ГДК) при використанні з різними видами респіраторів (півмасок, повних масок) необхідно дивитися в інструкції з експлуатації виробника до фільтрів і респіраторів зі змінними фільтрами.

Характеристики	Інформація
Матеріал корпусу фільтра	ABC
Механізм з'єднання фільтра	Нарізеве з'єднання 40 mm (EN 148-1)
Сумісні півмаски	BLS SGE46
Сумісні маски	BLS 3150, BLS 3150V, BLS 5150, BLS 5150/C, BLS 5400, BLS 5400/C, BLS SGE400/3

Термін зберігання фільтрів BLS серії 400:

- Стандартна упаковка – 5 років при умові виконання вимог до умов зберігання.
- Вакуумна упаковка – 10 років при умові виконання вимог до умов зберігання.