

МАСКА BLS 5700 (EN136:1998 CL2)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опис:

Лицьова маска BLS 5700 використовується з двома фільтрами (байонетне з'єднання B-LOCK).

Маска складається з панорамної лінзи, прозорої внутрішньої маски з двома клапанами вдиху, 6-кінцевого гумового ремня головного гарнітуру з пластиковими пряжками.

Маска обладнана двома клапанами вдиху та клапаном видиху. Маска BLS 5700 має переговорну мембрану яка дозволяє спілкуватися з використанням комунікаційних пристроїв або без них.

Обтюратор маски виготовлений із спеціальної силіконової резини, а внутрішня маска виготовлена з прозорого термопластичного еластомеру. Маска BLS 5700 має три розміри (S, M, L), а конструкція маски виконана таким чином, щоб забезпечити якісне прилягання маски для різного типу облич.

Лінза маски BLS 5700 має оптичний клас 1 (EN 166), забезпечує панорамне поле зору без оптичних спотворень. Склоподібна обробка поверхні лінзи робить її стійкою до подряпин. Система вентиляції розроблена так, щоб уникнути запотівання лінзи шляхом контролю потоків холодного та гарячого повітря всередині маски замість використання обробки поверхні, яку можна легко зіпсувати.

Маска може використовуватися робітниками, які носять коригувальні окуляри при застосуванні спеціального кріплення для коригувальних лінз.



Результати випробування:

Характеристика	BLS 5700	Вимоги EN 136
Опір диханню:		
Вдих - 30 л/хв.	0.2 мбар.	max 0.5 мбар.
Вдих - 95 л/хв.	0.6 мбар.	max 1.5 мбар.
Вдих - 160 л/хв.	1.1 мбар.	max 2.5 мбар.
Видих - 160 л/хв.	2,3 мбар.	max 3.0 мбар.
Вміст CO ₂	0.3 %	max 1.0 %
Внутрішній витік	0.001 %	max 0.05 %
Огляд:		
Ефективний	86,8 %	min 70 %
Перекритий	88,8 %	min 80 %
Тип з'єднання фільтрів	B-LOCK	-
Вага	580 г.	-

Матеріали:

Деталь маски	Матеріал
Зовнішня маска	Силіконова резина
Внутрішня маска	Термопластичний еластомер
Лінза	Полікарбонат
Ремені головного гарнітуру	Синтетична резина
Диски клапанів	Силікон

Захисні фактори

Комбінація (маска + фільтр)	Встановлений коефіцієнт захисту	Номінальний коефіцієнт захисту
Маска і протиаерозольний фільтр P2	15	16
Маска і протиаерозольний фільтр P3	400	1000
Маска і протипрогазовий фільтр	400	2000
Маска і скомбінований фільтр	400	1000

Компанія BLS s.r.l. рекомендує приймати за основу загальноприйняті значення для коефіцієнту захисту, що відповідає міжнародній практиці.

При одяганні маски:

Перед одяганням маски необхідно перевірити справність та надійність всіх її складових частин. Необхідно впевнитися в тому, що фільтр не потребує заміни, та стан повітря в робочій зоні не є миттєво небезпечним для життя та здоров'я людини, в ньому достатня кількість кисню (більше 17%), та шкідливі речовини, що знаходяться в повітрі робочої зони мають сигнальні характеристики (смак або запах) в концентраціях до 1 ГДК.*

*Стосовно фільтрів SX необхідно вивчити документацію що до їх застосування окремо.

Після одягання маски потрібно перевірити лінію обтюратору маски і впевнитися, що підсос повітря в маску відсутній. При необхідності відрегулювати прилягання маски до обличчя за допомогою ременів головного гарнітуру.

Після закінчення робіт:

Після закінчення робіт необхідно виконати обслуговування маски згідно до інструкції з експлуатації.

Не допускається обслуговування (миття, чищення) маски за допомогою паливно-мастильних матеріалів та хімічних реагентів.

Обслуговування має проводитись з допомогою мильного розчину теплої води, після чого маска повинна бути висушена без застосування обігрівальних приладів та запакована для зберігання в встановленому місці.

Термін зберігання маски BLS 5700 – 10 років при умові виконання вимог до умов зберігання.