

Мембрани типу ШМС — запасні змінні частини для переговорного пристрою (голосової діафрагми) протигазів. Вони забезпечують герметичність маски за збереження розбірливості промови.

#### Сумісність та застосування

Ці мембрани призначені для шолом-масок, оснащених розбірним переговорним пристроєм:

ПМГ-2: Використовує шолом-маску ШМ-66МУ, яка штатно укомплектована переговорним пристроєм.

ГП-5: Базова модель (з маскою ШМ-62) не має переговорного пристрою та мембрани.

ГП-5М: Модифікована версія ГП-5 із маскою ШМ-66МУ, де мембрана є обов'язковим елементом.

ШМС (Шолом-маска Спеціальна): Військова маска, що входить до комплекту протигазу РШ-4. Оснащена фронтальним переговорним пристроєм розбірного типу.

#### Особливості пристрою

Конструкція: являє собою тонкий гнучкий диск з полімерного матеріалу (часто поліетилентерефталату або спецгуми), затиснутий у металевій або пластиковій оправі.

Комплектація: У стандартний комплект (наприклад, ГП-5М або ШМС) входить металева коробочка із 6 запасними мембранами (маркується літерою «М»).

Установка: Мембрана встановлюється всередині корпусу переговорного пристрою і фіксується кільцем або кришкою. При пошкодженні (проколах, розривах) мембрани герметичність маски порушується і вона підлягає негайній заміні.