

Мембранна діафрагма для протигазу ПМГ-1 "Нерехта" - це ключовий елемент переговорного пристрою, який дозволяє користувачу спілкуватися, не знімаючи маску і не порушуючи її герметичність.

#### Основні характеристики та призначення

**Функція:** Передача звукових хвиль (голосу) за умови збереження повної ізоляції органів дихання від зовнішнього середовища.

**Матеріал:** Тонка гнучка полімерна або гумова плівка, здатна вібрувати під впливом звуку.

**Комплектація:** У стандартний комплект ПМГ-1 входять запасні мембрани, які зазвичай зберігаються у спеціальному металевому або пластиковому футлярі (коробочці).

**Сумісність:** ПМГ-1 використовує стандартні армійські переговорні мембрани, аналогічні тим, що застосовуються у шолом-масках ШМ-66МУ (з комплекту ДП-5М) та ПМГ-2.

#### Заміна та обслуговування

Мембрана є витратним матеріалом, оскільки з часом вона може пересихати, тріскатися чи втрачати еластичність, що веде до погіршення чутності чи розгерметизації.

**Перевірка:** Перед використанням необхідно переконатися у цілісності плівки (відсутності проколів та розривів).

**Процес заміни:** Для заміни необхідно відкрутити зовнішню кришку переговорного пристрою на масці, витягти стару мембрану з кільцем ущільнювача і встановити нову.