

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**Система стандартов безопасности труда**

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.  
РЕЗЬБА ДЛЯ ЛИЦЕВЫХ ЧАСТЕЙ.**

**Стандартное резьбовое соединение**

Издание официальное

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН** Рабочей группой Технического комитета по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320 «СИЗ» совместно с Опытно-конструкторским бюро нестандартного оборудования и разработки технологических процессов ОКТБ

**ВНЕСЕН** Техническим комитетом по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320 «СИЗ»

**2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 28 декабря 1999 г. № 735-ст

**3 Настоящий стандарт** представляет собой аутентичный текст регионального стандарта ЕН 148-1—87 «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Соединительные узлы для лицевых частей. Стандартное резьбовое соединение» и содержит дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны

**4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© ИПК Издательство стандартов, 2000

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

---

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**Система стандартов безопасности труда****СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.  
РЕЗЬБА ДЛЯ ЛИЦЕВЫХ ЧАСТЕЙ****Стандартное резьбовое соединение**Occupational safety standards system.  
Respiratory protective equipment.  
Thread for facepieces. Standard thread connection

Дата введения 2003—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на круглую резьбу для лицевых частей средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее — СИЗОД).

*Стандарт устанавливает требования к резьбовому соединению для вновь разрабатываемых СИЗОД.*

Стандарт не распространяется на резьбовое соединение для СИЗОД следующих типов:

- пожарных;
- военных;
- медицинских;
- авиационных;
- автономных;
- для подводных работ.

Дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны, выделены курсивом.

**2 Требования к резьбе****2.1 Стандартное резьбовое соединение С****2.1.1 Внешняя резьба****2.1.1.1 Резьба без гнезда СА для фильтров**

Внешняя резьба без гнезда СА для фильтров представлена на рисунке 1.

**2.1.1.2 Резьба с гнездом САТ для крепления любого оборудования, кроме фильтров**

Внешняя резьба с гнездом САТ для крепления любого оборудования, кроме фильтров, представлена на рисунке 2.

**2.1.2 Внутренняя резьба**

Внутренняя резьба представлена на рисунке 3.

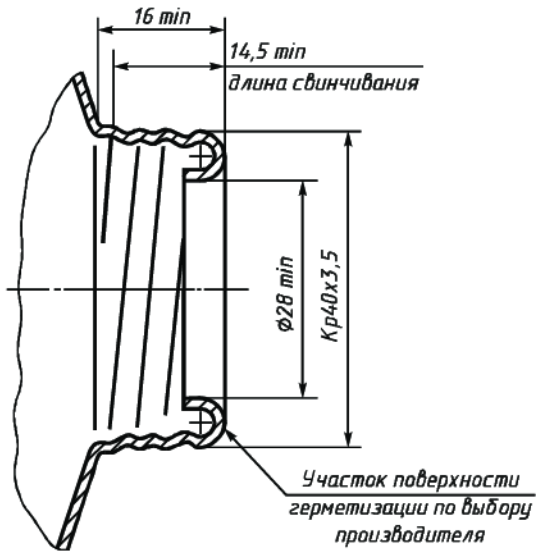


Рисунок 1 — Внешняя резьба без гнезда СА для фильтров

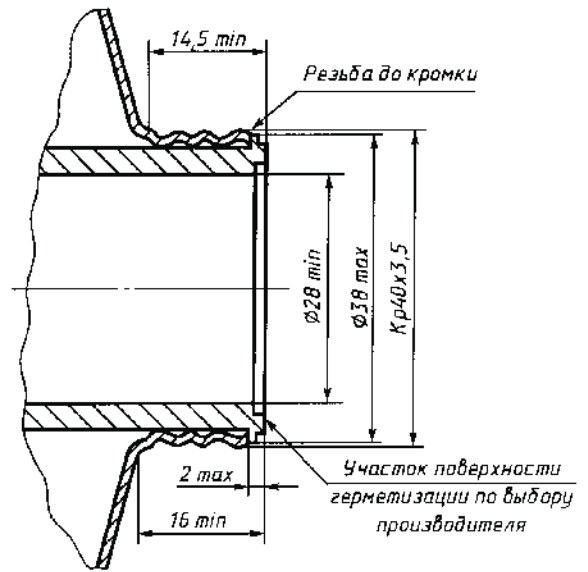


Рисунок 2 — Внешняя резьба с гнездом САТ для крепления любого оборудования, кроме фильтров

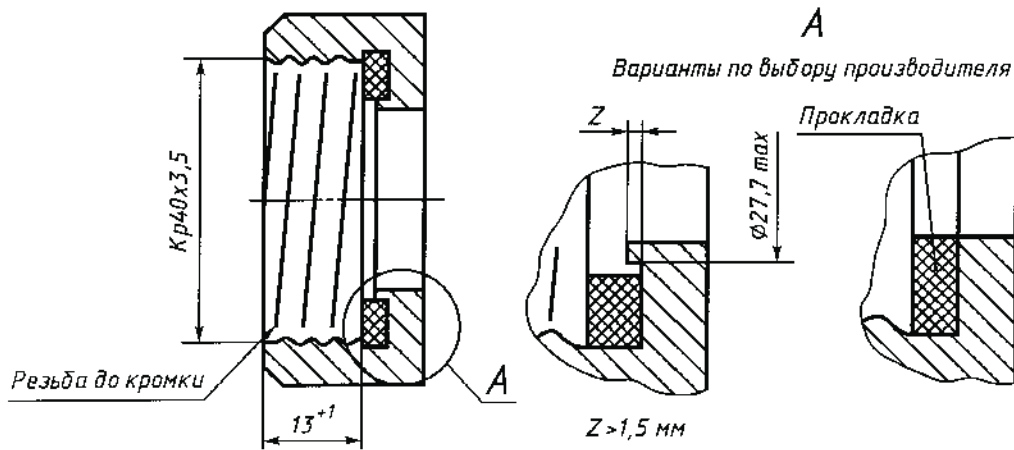


Рисунок 3 — Внутренняя резьба

2.1.3 Прокладка

Прокладка представлена на рисунке 4.

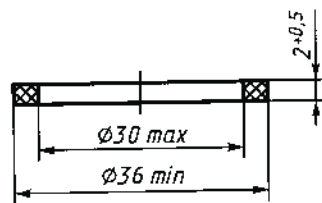


Рисунок 4 — Прокладка