

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система стандартов безопасности труда

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

Резьбовое соединение М45×3

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. № 737-ст

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст регионального стандарта ЕН 148—3—87 «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Резьба для лицевых частей. Часть 3. Спецификация для соединения лицевых частей М45×3» 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

Система стандартов безопасности труда

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.
РЕЗЬБА ДЛЯ ЛИЦЕВЫХ ЧАСТЕЙ

Резьбовое соединение М45×3

Occupational safety standards system.
Respiratory protective devices.
Threads for facepieces. Thread connection М45×3

Дата введения 2003—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на резьбовое соединение М45×3 для лицевых частей изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее — СИЗОД), работающих на сжатом воздухе (дыхательные аппараты положительного давления).

Настоящий стандарт устанавливает требования к резьбовому соединению для вновь разрабатываемых СИЗОД.

Стандарт не распространяется на резьбовое соединение для СИЗОД следующих типов:

- дыхательных аппаратов отрицательного давления;
- дыхательных аппаратов замкнутого цикла;
- для подводных работ;
- пожарных;
- военных;
- медицинских;
- авиационных.

Дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны, выделены курсивом.

2 Размеры и требования для резьбового соединения

2.1 Размеры резьбового соединения М45×3 представлены на рисунках 1—5.

Конкретные детали соединения могут не соответствовать деталям, представленным на рисунках 1—5.

2.2 Резьбовые соединения с внешней резьбой (код РА) на оборудовании должны быть выполнены, как показано на рисунках 1 и 2. Системы с одним каналом для подачи воздуха (рисунок 1) имеют код РАА. Системы с двумя каналами для подачи воздуха (рисунок 2) имеют код РАВ.

2.3 Резьбовые соединения с внутренней резьбой (код РІ) для лицевых частей должны быть выполнены, как показано на рисунках 3 и 4. Системы с одним каналом для подачи воздуха (рисунок 3) имеют код РІА, системы с двумя каналами для подачи воздуха (рисунок 4) — код РІВ.