ГОСТ Р 42.4.10-2023

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Гражданская оборона**

**ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. КЛАПАНЫ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ**

**Общие технические требования. Методы испытаний**

**Civil defense. Engineering and technical equipment of civil defense protective structures. Overpressure valves. General technical requirements. Test methods**

Дата введения 2023-10-01

1 РАЗРАБОТАН ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 071 "Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций"

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ [Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 июня 2023 г. N 380-ст](https://docs.cntd.ru/document/1301918267#64S0IJ)

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в*[статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации"](https://docs.cntd.ru/document/420284277#8Q40M1)*. Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе "Национальные стандарты", а официальный текст изменений и поправок - в ежемесячном информационном указателе "Национальные стандарты". В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты". Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)*

**Введение**

Клапаны избыточного давления применяются в системе вентиляции защитных сооружений гражданской обороны.

До последнего времени в Российской Федерации не существовало национальных стандартов, устанавливающих технические требования к клапанам избыточного давления и методы их испытаний.

Настоящий стандарт ликвидирует имеющийся пробел в нормативных документах на указанный тип клапанов, повышает их надежность и описывает методы испытаний.

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на клапаны избыточного давления, применяемые в системах вентиляции защитных сооружений гражданской обороны в качестве предохранительной арматуры.