**ГОСТ 42.4.18-2025 «Гражданская оборона. Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны.**

**Фильтры ячейковые вентиляционных систем.**

**Общие технические требования. Методы испытаний**

Введен впервые.

Настоящий стандарт распространяется на ячейковые фильтры, используемые для очистки наружного воздуха от пыли и аэрозольных частиц продуктов горения, в составе систем вентиляции защитных сооружений гражданской обороны (ЗС ГО)\* при работе в режимах чистой вентиляции (режим I) и фильтровентиляции (режим II) (\****в Российской Федерации ячейковые фильтры устанавливают в убежищах гражданской обороны***).

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования   
к ячейковым фильтрам и методы их испытаний.

Указанный стандарт предназначен для обеспечения соответствия продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты   
от чрезвычайных ситуаций требованиям технического регламента ТР ЕАЭС 050/2021 и способствуют унификации требований к продукции в рамках единого рынка стран-участниц ЕАЭС.

Внедрение вышеуказанного стандарта позволит улучшить качество продукции аварийно-спасательного назначения, повысить эффективность действий спасательных служб и обеспечить безопасность населения при чрезвычайных ситуациях.

Разработан экспертами ВНИИ ГОЧС.

Вступит в силу 1 октября 2025 года.

Информация взята из открытых интернет-источников.