



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ
НОРМЫ ПРОНИЦАЕМОСТИ МИКРООРГАНИЗМАМИ
ГОСТ 12.4.175—88

Издание официальное

БЗ—88/196

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

Система стандартов безопасности труда
ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ

Нормы проницаемости микроорганизмами

Occupational safety standards system, Special
protective clothes. Norms of microorganism
permeability

ГОСТ

12.4.175—88

ОКСТУ 8509

Срок действия с 01.07.89

до 01.07.94

1. Настоящий стандарт распространяется на специальную защитную одежду и устанавливает нормы проницаемости микроорганизмами тканей, материалов, применяемых для ее изготовления, и швов соединения деталей специальной защитной одежды.

Стандарт не распространяется на специальную защитную одежду, применяемую для защиты от возбудителей особо опасных инфекций (сибирская язва, бруцеллез и др.).

2. Нормы, предусмотренные настоящим стандартом, должны применяться при разработке новых тканей, материалов и видов специальной защитной одежды, а также в нормативно-технической документации на конкретные виды специальной защитной одежды.

3. Нормы проницаемости микроорганизмами тканей, материалов и швов устанавливают по группам в зависимости от количества колониеобразующих микроорганизмов в воздухе рабочей зоны в соответствии с таблицей.

Группы защиты	Общее количество колониеобразующих микроорганизмов в воздухе рабочей зоны, тыс./м³	Нормы допустимой проницаемости микроорганизмами тканей, материалов и швов, %
I	Св. 100	От 0 до 1 включ.
II	50—100	Св. 1 > 5 >
III	16—50	> 5 > 9 >
IV	5—16	> 9 > 14 >
V	До 5	> 14 > 22 >

4. Определение проницаемости микроорганизмами — по ГОСТ 12.4.136—84.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1988

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всесоюзным Центральным Советом
Профессиональных Союзов

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. М. Захаров, В. Н. Артемьев, В. В. Соколов, В. Л. Моль-
кова (руководитель темы), М. В. Кибиткина2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Го-
сударственного комитета СССР по стандартам от 25.04.88
№ 11343. Срок первой проверки — 1993 г.;
периодичность проверки — 5 лет.

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕН-
ТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12.4.136—84	4

Редактор *Т. П. Шашина*Технический редактор *М. И. Максимова*Корректор *А. С. Черноусова*Сдано в наб. 11.05.88 Подп. в печ. 16.06.88 0,25 усл. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,12 уч.-изд. л.
Тираж 15 000 Цена 3 коп.Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123940, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2296