

ГОСТ 12.4.173—87

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА  
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
ОТ ЩЕЛОЧЕЙ

НОРМЫ ЩЕЛОЧЕПРОНИЦАЕМОСТИ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т****Система стандартов безопасности труда****СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
ОТ ЩЕЛОЧЕЙ****Нормы щелочепроницаемости****ГОСТ  
12.4.173—87**Occupational safety standards system.  
Personal protective means against alkalis.  
Norms of alkali permeability

ОКСТУ 8309, 8509

Дата введения **01.07.88**

1. Настоящий стандарт распространяется на ткани и швы, применяемые для изготовления специальной защитной одежды и средств защиты головы от воздействия раствора щелочей, и устанавливает нормы их щелочепроницаемости.
2. Нормы, предусмотренные настоящим стандартом, должны применяться при разработке новых тканей и видов специальной защитной одежды и средств защиты головы.
3. Нормы щелочепроницаемости тканей и швов устанавливают по группам щелочепроницаемости, в зависимости от характера воздействия раствора щелочи, в соответствии с таблицей.

Группа щелочепроницаемости	Характер воздействия раствора щелочи		Нормы щелочепроницаемости тканей и швов, с
	Интенсивность	Продолжительность	
I	Незначительное в виде капель (не более 4 капель на дм <sup>2</sup> )	Периодическое, кратковременное	Св. $0,3 \cdot 10^3$ до $1,8 \cdot 10^3$ включ.
II	Интенсивное в виде капель (5—15 капель на дм <sup>2</sup> )	Постоянное	Св. $1,8 \cdot 10^3$ до $6,0 \cdot 10^3$ включ.
III	Значительное в виде капель (более 15 капель на дм <sup>2</sup> ), возможно локальное обливание	Кратковременное	Св. $6,0 \cdot 10^3$

4. Определение щелочепроницаемости тканей и швов — по ГОСТ 12.4.135.



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Отделом охраны труда ВЦСПС
2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.03.87 № 900
3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12.4.135—84	4

5. **Ограничение срока действия снято** Постановлением Госстандарта от 29.12.91 № 2388
6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ.** Сентябрь 2002 г.

Редактор *М.И. Максимова*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *Р.А. Ментова*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 12.09.2002. Подписано в печать 07.10.2002. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,20.  
Тираж 86 экз. С 7616. Зак. 824.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102