

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

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 alkalies.
Norms of alkali permeability

ОКСТУ 8309, 8509

Дата введения 01.07.88

- 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.
- Нормы, предусмотренные настоящим стандартом, должны применяться при разработке новых тканей и видов специальной защитной одежды и средств защиты головы.
- 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^2)	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^2)	Постоянное	Св. $1,8 \cdot 10^3$ до $6,0 \cdot 10^3$ включ.
III	Значительное в виде капель (более 15 капель на дм^2), возможно локальное обливание	Кратковременное	Св. $6,0 \cdot 10^3$

- 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

Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102