



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ ОТ ЩЕЛОЧЕЙ**

НОРМЫ ЩЕЛОЧЕПРОНИЦАЕМОСТИ

ГОСТ 12.4.173—87

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

Система стандартов безопасности труда
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ОТ ЩЕЛОЧЕЙ

Нормы щелочепроницаемости

Occupational safety standards system. Personal protective means against alkalis. Norms of alkali permeability

ГОСТ
12.4.173—87

ОКСТУ 8309, 8509

Срок действия с 01.07.88
до 01.07.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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 устанавливаются 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. $6,0 \cdot 10^3$

4. Определение щелочепроницаемости тканей и швов — по ГОСТ 12.4.135—84.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Отделом охраны труда ВЦСПС
ИСПОЛНИТЕЛИ

В. М. Захаров, В. Н. Артемьев, В. В. Соколов, Е. С. Киселева, Н. В. Каза-
кова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-
венного 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

Редактор *А. А. Зимовнова*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *М. С. Кабашова*

Сдано в наб. 22.04.87 Подп. в печ. 21.05.87 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,11 уч.-изд. л.
Тир. 20 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 619