

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ



СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЩЕЛОЧЕЙ

НОРМЫ ЩЕЛОЧЕПРОНИЦАЕМОСТИ

Издание официальное

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 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.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1988
© ИПК Издательство стандартов, 2002