



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
ТКАНИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ
КЛАССИФИКАЦИЯ НОРМ ПЫЛЕПРОНИЦАЕМОСТИ
ГОСТ 12.4.142—84

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. М. Захаров, канд. экон. наук; В. Н. Артемьев, канд. биол. наук;
В. В. Соколов; Д. Г. Потемкина; Л. А. Зубкова

ВНЕСЕН Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов

Зав. отделом охраны труда А. П. Семенов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 сентября 1984 г. № 3385

Система стандартов безопасности труда
ТКАНИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ

Классификация норм пылепроницаемости

System of standards on industrial safety.
 Fabrics for protective clothing. Classification
 of dust permeability norms

ГОСТ
12.4.142-84

ОКП 83 1300, 83 3000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 сентября 1984 г. № 3385 срок действия установлен

с 01.01.86

до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на готовые хлопчатобумажные, льняные, полульняные и смешанные ткани, а также ткани из химических волокон, предназначенные для изготовления специальной защитной одежды, защищающей от нетоксичной мелкодисперсной пыли, и устанавливает нормы пылепроницаемости.

2. Нормы, предусмотренные настоящим стандартом, должны применяться при разработке новых тканей и в нормативно-технической документации на конкретные виды тканей.

3. Классификация норм пылепроницаемости тканей по группам в зависимости от запыленности воздуха рабочей зоны при превышении предельно допустимых концентраций по ГОСТ 12.1.005-76 устанавливается в соответствии с таблицей.

Группа тканей	Запыленность воздуха рабочей зоны, мг/м³	Нормы пылепроницаемости тканей, г/м²
I	До 30 включ.	Св. 25 до 40 включ.
II	Св. 30 > 100 >	> 10 > 25 >
III	> 100 > 200 >	> 5 > 10 >
IV	> 200	> 5 >

4. Определение пылепроницаемости — по ГОСТ 17804-72.

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *В. И. Тушева*
Корректор *Г. М. Фролова*

Сдано в наб. 10.10.84
0,25 усл. кр.-отт.

Полн. в печ. 10.12.84
0,10 уч.-изд. л. Тир. 40.000

0,25 усл. ш. л.
Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3,
Тиз. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6, Зак. 1952