



**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/м ³	Нормы пылепроницаемости тканей, г/м ²
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.

Орден «Знам Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3,
ТНВ, «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6, Зак. 1052