ГОСТ 16166—80

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТКАНИ ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ ДЛЯ КИСЛОТОЗАЩИТНОЙ СПЕЦОДЕЖДЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР
РАБОЧИЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Издание официальное

БЗ 11—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

УДК 677.3.077—489:006.354 Группа М88

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

ТКАНИ ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ ДЛЯ КИСЛОТОЗАЩИТНОЙ СПЕЦОДЕЖДЫ

Технические условия

Semi-wool fabrics for acidproof overalls.
Technical specification

ГОСТ 16166—80*

Взамен ГОСТ 16166—70

ОКП 83 5640

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 августа 1980 г. № 4504 срок введения установлен с 01.01.82

Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)

Настоящий стандарт распространяется на полушерстяные ткани, предназначенные для изготовления одежды, защищающей от действия кислот.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Полушерстяные ткани для кислотозащитной спецодежды должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Ткани по физико-механическим показателям и обозначения символов по уходу за тканью должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

1.3. Кислотостойкость характеризуется уменьшением величины разрывной нагрузки ткани по основе и утку после воздействия раствора серной кислоты.

Потеря разрывной нагрузки после обработки в серной кислоте не должна превышать 15 %.

1.4. Ткани должны быть кислотонепроницаемыми (в соответствии с п. 3.10.3).

1.5. Ширина тканей должна быть (142±2) или (152±2,5) см.

1.6. Устойчивость окраски тканей должна соответствовать требованиям «прочной» группы окраски по ГОСТ 11151—77 ко всем видам воздействия, кроме глажения и химической чистки.

1.7. Ткани по устойчивости кислотозащитных свойств к химической чистке должны соответствовать требованиям ГОСТ 21050—87 в части этих свойств.

1.8. Сортность куска ткани устанавливают по ГОСТ 358—82.

1.9. Ткани по художественно-эстетическим показателям должны соответствовать образцам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007—81.

1.10. Для пропиток тканей применяют фторорганические эмульсии, а для тканей, содержащих лавсановое волокно, — и кремнийорганическую эмульсию.

1.11. Увеличение поверхностной плотности при пропитке ткани фторорганическими эмульсиями должно быть не более 0,5 %, при пропитке кремнийорганической эмульсией — не более 2,0 %.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

** Переиздание (март 1999 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1986 г. (ИУС 9—86)*

© Издательство стандартов, 1980
© ИПК Издательство стандартов, 1999

Артикул ткани	Наименование ткани	Назначение ткани	Поверхностная плотность при нормированной влажности, г/м^2	Число нитей на 10 см		Разрывная нагрузка размером	
						по основе	
				по основе	по утку	Н	кгс
6929	Ткань кислотозащитная с полипропиленом	Для защиты от кислот концентрации выше 80 %	600±42	259±8	190±10	637_{-63}	65—6
49705 «с»	Ткань для кислотозащитной спецодежды	То же	498±25	275±8	141±7	1960_{-196}	200—20
49702 «с»	Ткань для спецодежды с лавсаном	Для защиты от кислот концентрации 50—80 %	504±35	230±7	177±9	1274_{-127}	130_{-13}
49706 «с» и 49713 «с»	Ткань для кислотозащитной спецодежды	То же	511±26	275±8	146±7	1666_{-166}	170_{-17}
6926	Сукно кислотозащитное ШХВ-30	»	415±21	148±4	146±7	372_{-37}	38_{-4}
49701 «с»	Ткань для спецодежды с полипропиленом	»	393±20	174±5	152±8	980_{-98}	100_{-10}
6924	Сукно кислотозащитное ШХВ-30	Для защиты от кислот концентрации от 20 до 50 %	575±19	152±5	130±6	441_{-44}	45—4

Примечания:
1. Назначение тканей указано по серной кислоте.
2. Плюсовые отклонения по разрывной нагрузке и удлинению не ограничиваются.
3. Поверхностная плотность тканей указана без приклея от пропитывающих веществ.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

полоски ткани 50 × 100 мм по утку		Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50 × 100 мм		Изменение линейных размеров после замочки, %, не более		Массовая доля шерстяного волокна, %, не менее	Массовая доля остаточного жира, %, не более	Нормированная влажность, %	Символы по уходу за тканью
Н	кгс	по основе	по утку	по основе	по утку				
539_{-54}	55_{-5}	22_{-2}	20_{-2}	3,5	3,5	40	4,0	6,2	
882_{-88}	90_{-9}	30_{-3}	25—3	3,0	3,0	30	1,5	4,6	
539_{-54}	55_{-5}	30_{-3}	25_{-3}	3,5	3,5	14	1,5	3,0	
392_{-40}	40_{-4}	30_{-3}	22_{-2}	3,5	3,0	30	1,5	4,6	
274_{-27}	28_{-3}	30_{-3}	31—3	3,0	3,0	62	4,5	8,5	
980_{-98}	100_{-10}	31_{-3}	31_{-3}	3,5	3,5	35	1,5	6,0	
333_{-33}	34_{-3}	27_{-3}	31_{-3}	3,0	3,0	60	4,0	8,0	