

**Система стандартов безопасности
труда**
ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ
Номенклатура показателей качества
Occupational safety standards system.
Special protective clothes.Nomenclature
of quality indexes

ГОСТ 12.4.016-83
Взамен ГОСТ
12.4.01675

ОКСТУ 0012

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 декабря 1983 г. N 6082 срок введения установлен

с 01.07.84

Настоящий стандарт распространяется на специальную защитную одежду и устанавливает общие положения и номенклатуру показателей качества.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 3952 - 82 в части общих положений и номенклатуры показателей качества.

1. Общие положения

1.1. Специальная защитная одежда должна соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.011 - 75.

1.2. Специальная защитная одежда должна обеспечивать нормальные функции организма и сохранять работоспособность человека.

1.3. Специальная защитная одежда должна сохранять свои защитные, гигиенические и эксплуатационные свойства в течение всего срока эксплуатации при соблюдении условий ее применения и ухода за ней.

1.4. Наименование специальной защитной одежды должно соответствовать наименованию опасных и вредных факторов, от которых она защищает. В наименовании одежды, предохраняющей от нескольких факторов одновременно, соответствующие факторы указываются по их значимости.

1.5. Специальная защитная одежда должна изготавливаться по нормативно-технической документации и соответствовать образцу-этalonу, утвержденному в установленном порядке.

1.6. Требования к маркировке специальной защитной одежды должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.115 - 82 и ГОСТ 10581 - 82.

2. Номенклатура показателей качества

2.1. Показатели качества специальной защитной одежды подразделяются:

на общие - применяемые для всех классификационных групп;

на специализированные защитные - применяемые для отдельных групп и подгрупп.

2.2. Общие показатели качества приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование группы показателей качества	Наименование показателя качества
1. Физико-механические показатели	Разрывная нагрузка шва, Н
2. Эргономические показатели:	
гигиенические показатели	Масса изделия, кг
	Воздухопроницаемость, дм ³ /м ² с
	Жесткость шва *, мН
физиологические показатели	Допустимое время непрерывного пользования *, ч
антропометрические показатели	Соответствие специальной защитной одежды размерам человека *, баллы
3. Показатели надежности	Срок службы, дни, месяцы, годы
	Устойчивость к стирке или химической чистке *, баллы

4. Показатели транспортабельности	Масса упаковочного места, кг
	Температура и влажность воздуха при транспортировании и хранении, °С, %
5. Художественно-эстетические показатели	Силуэт **, баллы
	Внешний вид **, баллы
	Качество отделки **, баллы

* Показатели проверяются при разработке новых видов специальной защитной одежды.

** Показатели проверяются при разработке и постановке на производство специальной защитной одежды.

2.3. К специализированным защитным показателям качества относятся показатели назначения, приведенные в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	от механических воздействий	от повышенных температур	от пониженных температур	от радиоактивных загрязнений	от рентгеновских излучений	от электростатических полей, зарядов
Сопротивление проколу*	+	-	-	-	-	-
Сопротивление порезу*	+	-	-	-	-	-
Теплопроводность пакета	-	+	+	-	-	-
Паропроницаемость пакета	-	+	+	-	-	-
Коэффициент защиты от радиоактивных загрязнений*	-	-	-	+	-	-
Коэффициент дезактивации*	-	-	-	+	-	-
Свинцовый эквивалент*	-	-	-	-	+	-
Электрическое сопротивление	-	-	-	-	-	+
Коэффициент защиты от электрических воздействий*	-	-	-	-	-	+
Пылепроницаемость	-	-	-	-	-	-
Устойчивость к обеспыливанию*	-	-	-	-	-	-
Огнеустойчивость*	-	+	-	-	-	-
Проницаемость ПАВ	-	-	-	-	-	-
Водопроницаемость	-	-	-	-	-	-
Кислотопроницаемость	-	-	-	-	-	-
Щелочепроницаемость	-	-	-	-	-	-
Проницаемость органических растворителей	-	-	-	-	-	-
Проницаемость лаков и красок	-	-	-	-	-	-
Проницаемость нефти	-	-	-	-	-	-
Проницаемость масел и жиров	-	-	-	-	-	-
Проницаемость жидких токсичных веществ	-	-	-	-	-	-
Сорбционная способность*	-	-	-	-	-	-
Проницаемость насекомых	-	-	-	-	-	-
Проницаемость микроорганизмов	-	-	-	-	-	-
Устойчивость к стерилизации*	-	-	-	-	-	-
Устойчивость к дезинсекции*	-	-	-	-	-	-
Устойчивость к дезактивации*	-	-	-	+	-	-

Примечания:

1. Испытания по показателям, обозначенным знаком "***", проводятся при разработке новых видов специальной защитной одежды.

2. Знак "+" означает применяемость показателей качества, знак "-" - неприменяемость.

Информационные данные

РАЗРАБОТАН Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов
ИСПОЛНИТЕЛИ

В.Н. Артемьев (руководитель темы); В.В. Соколов

ВНЕСЕН Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов Зав. отделением охраны труда А.П. Семенов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 декабря 1983 г. N 6082

ГОСТ 12.4.016-83. Одежда специальная защитная. Номенклатура показателей качества

Постановление Госстандарта СССР от 17.12.83 N 6082, 12.4.016-83

Госстандарт СССР

Дата внесения в БД: (Дата внесения в БД)

Стандарты, правила, нормы, инструкции

Государственные стандарты ССБТ

Средства защиты работающих