ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК СТАНДАРТЫ

СПОРТТЫҚ ТІГІН БҰЙЫМДАРЫ
Жалпы техникалық шарттар

ИЗДЕЛИЯ ШВЕЙНЫЕ СПОРТИВНЫЕ
Общие технические условия

ҚР СТ 1964-2010

Ресми басылым

Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі
Техникалық реттеу және метрология комитеті
(Мемстандарт)

Астана

gost.e-ecolog.ru

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК СТАНДАРТЫ

СПОРТТЫҚ ТІГІН БҰЙЫМДАРЫ

Жалпы техникалық шарттар

ҚР СТ 1964-2010

Ресми басылым

Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі
Техникалық реттеу және метрология комитеті
(Мемстандарт)

Астана

Алғысөз

1 Техникалық реттеу және метрология комитетінің «Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты» республикалық мемлекеттік кәсіпорны және Стандарттау жөніндегі ТК 73 «Жеңіл өнеркәсіп өнімі» техникалық комитеті **ӘЗІРЛЕП ЕНГІЗДІ**

2 Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігінің Техникалық реттеу және метрология комитеті төрағасының 2010 жылғы 20 тамыздағы № 372-од бұйрығымен **БЕКІТІЛІП ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛДІ**

3 Осы стандартта Қазақстан Республикасының мынадай Заң нормалары жүзеге асырылды:

Техникалық реттеу туралы 2004 жылғы 9 қарашадағы № 603-II,

Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы 2010 жылғы 4 мамырдағы № 1274-IV және Техникалық регламенттер:

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2008 жылғы 8 қарашадағы № 1031 қаулысымен бекітілген «Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар,

2008 жылғы 27 ақпандағы № 201 «Балаларға арналған өнімдер мен бұйымдардың қауіпсіздігіне қойылатын талаптар»

4 БІРІНШІ ТЕКСЕРУ МЕРЗІМІ 2016 жыл
ТЕКСЕРУ КЕЗЕҢДІЛІГІ 5 жыл

5 АЛҒАШ РЕТ ЕНГІЗІЛДІ

Осы стандартқа енгізілетін өзгерістер туралы ақпарат «Стандарттау бойынша нормативтік құжаттар» сілтемесінде, ал өзгерістер мәтіні – ай сайынғы «Мемлекеттік стандарттар» ақпараттық сілтемесінде жарияланады.

Осы стандартты қайта қараған немесе ауыстырған (жойған) жағдайда, тиісті ақпарат «Мемлекеттік стандарттар» ақпараттық сілтемесінде жарияланатын болады

Осы стандарт Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігінің Техникалық реттеу және метрология комитетінің рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толықтай немесе бөлшектеліп басылып шығарыла, көбейтіле және таратыла алмайды

Мазмұны

1	Қолданылу саласы	1
2	Нормативтік сілтемелер	1
3	Терминдер мен анықтамалар	2
4	Жіктеу	2
5	Жалпы техникалық талаптар	3
6	Шикізат және материалдарға қойылатын талаптар	5
7	Таңбалау және буып-түюге қойылатын талаптар	5

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК СТАНДАРТЫ

СПОРТТЫҚ ТІГІН БҰЙЫМДАРЫ

Жалпы техникалық шарттар

Енгізілген күні 2011-07-01

1 Қолданылу саласы

Осы стандарт бұқаралық және мамандандырылған спорт үшін, оның ішінде:
- табиғатта демалу;
- фитнеспен шұғылдану;
- мамандандырылған секциялар мен үйірмелерде шұғылдану;
- кәсіпқой спортшылардың жаттығулары мен жарыстары үшін тағайындалған спорттық тігін бұйымдарына таралады және оларға қойылатын жалпы техникалық талаптарды белгілейді.

2 Нормативтік сілтемелер

Осы стандартты қолдану үшін мынадай сілтемелік нормативтік құжаттар қажет:

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2008 жылғы 8 қарашадағы № 1031 қаулысымен бекітілген «Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» атты техникалық регламент.

2008 жылғы 27 ақпандағы № 201 «Балаларға арналған өнімдер мен бұйымдардың қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» атты техникалық регламент.

ГОСТ 17521-72 Ерлердің типтік дене бітімдері. Киімді жобалауға арналған өлшемдік белгілер.

ГОСТ 17522-72 Әйелдердің типтік дене бітімдері. Киімді жобалауға арналған өлшемдік белгілер.

ГОСТ 7913-76 Маталар және мақта-мата және аралас дара бұйымдар. Бояудың орнықтылық нормалары және оны анықтау әдістері.

ГОСТ 23193-78 Тұрмыстық тағайындалымдағы тігін бұйымдар. Шақтамалар.

ГОСТ 12.1.019-79 Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электр қауіпсіздігі. Жалпы талаптар және қорғау түрлерінің номенклатурасы.

ГОСТ 3816-81(ИСО 811-81) Тоқыма жаймалар. Гигроскопиялық және су жұқтырмаушылық қасиеттерін анықтау әдістері.

ГОСТ 1115-81 Сыртқы трикотаж бұйымдар. Сорттылығын анықтау.

ГОСТ 1136-81 Трикотаж іш киім бұйымдары. Сорттылығын анықтау.

ГОСТ 9733.4-83 Тоқыма материалдар. Бояудың жууға орнықтылығын сынау әдісі.

ГОСТ 9733.5-83 Тоқыма материалдар. Бояудың тазартылған суға орнықтылығын сынау әдісі.

ГОСТ 9733.9-83 Тоқыма материалдар. Бояудың теңіз суына орнықтылығын сынау әдісі.

ГОСТ 9733.27-83 Тоқыма материалдар. Бояудың үйкеліске орнықтылығын сынау әдісі.

ГОСТ 26115-84 Сыртқы трикотаж бұйымдар. Тігуге қойылатын талаптар.

ГОСТ 26289-84 Іш киімге тағайындалатын трикотаж жаймалар. Сулы өңдеуден кейін сызықтық өлшемдерінің өзгеру нормалары.

Ресми басылым

ГОСТ 26667-85 Сыртқы және биялай бұйымдарына арналған трикотаж жаймалар. Сулы өңдеуден кейін сызықтық өлшемдерінің өзгеру нормалары.

ГОСТ 17037-85 Тігін және трикотаж бұйымдар. Терминдер мен анықтамалар.

ГОСТ 4.45-86 Өнім сапасының көрсеткіштер жүйесі. Тұрмыстық қолданыстағы тігін бұйымдар. Көрсеткіштер номенклатурасы.

ГОСТ 17916-86 Қыз балалардың типтік дене бітімдері. Киімді жобалауға арналған өлшемдік белгілер.

ГОСТ 17917-86 Ер балалардың типтік дене бітімдері. Киімді жобалауға арналған өлшемдік белгілер.

ГОСТ 10399-87 Трикотаж іш киім бұйымдары. Тігуге қойылатын талаптар.

ГОСТ 12566-88 Тұрмыстық тағайындалымдағы тігін бұйымдар. Сорттылығын анықтау.

ГОСТ 2351-88 Трикотаж бұйымдар мен жаймалар. Бояудың орнықтылық нормалары және оны анықтау әдістері.

ГОСТ 10581-91 Тігін бұйымдар. Таңбалау, буып-түю, тасымалдау және сақтау.

ГОСТ 9733.1-91 Тоқыма бұйымдар. Бояудың жарыққа орнықтылығын сынау әдісі.

ГОСТ 9733.2-91 Тоқыма материалдар. Бояудың ауа райы әсеріне орнықтылығын сынау әдісі.

ГОСТ 6309-93 Мақта-мата және синтетикалық тігін жіптер. Техникалық шарттар.

ҚР СТ 4.3-2002 Өнімді әзірлеу және өндіріске қою жүйесі.

ГОСТ ИСО 3635-2002 Киім. Өлшемдері. Анықтау, белгілеу, өлшеуге қойылатын талап.

ГОСТ 12807-2003 Тігін бұйымдар. Ине шаншым, тігім және тігісті жіктеу.

ҚР СТ 988-2007 Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Туы. Жалпы техникалық шарттар.

ҚР СТ 989-2008 Қазақстан Республикасының Мемлекеттік елтаңбасы. Формасы, өлшемдері және техникалық талаптар.

ҚР СТ ИСО 14184.1-2009 Тоқыма. Формальдегид құрамын анықтау. 1-бөлім. Еркін және ыдыратылған формальдегид (сумен шайғындау әдісі).

ҚР СТ ИСО 14184.2-2009 Тоқыма. Формальдегид құрамын анықтау. 2-бөлім. Еркін формальдегид (бумен сіңіру әдісі).

Ескертпе: Осы стандартты пайдаланған кезде ағымдағы жылғы жай-күйі бойынша жыл сайын шығарылатын «Қазақстан Республикасының стандарттау жөніндегі нормативтік құжаттары» және «Стандарттау жөніндегі мемлекетаралық нормативтік құжаттар» атты ақпараттық сілтемелер және ағымдағы жылы жарияланған ай сайын шығарылатын тиісті ақпараттық сілтемелер бойынша сілтемелік стандарттар қолданысын тексерген жөн. Егер сілтемелік құжат ауыстырылған (өзгертілген) болса, онда осы стандартты пайдаланғанда ауыстырылған (өзгертілген) құжатты басшылыққа алу қажет. Егер сілтемелік құжат ауыстырылмай жойылса, оған сілтеме берілетін ереже осы сілтемеге қатыссыз бөлімде қолданылады.

3 Терминдер мен анықтамалар

Осы стандартта терминдер ГОСТ 17037 «Терминдер мен анықтамалар. Тігін және трикотаж бұйымдарға» сәйкес қолданылады, оның ішінде:

Спорттық киім: Спортпен шұғылдануға арналған тұрмыстық киім.

4 Жіктеу

Спорттық киім мыналарға байланысты жіктеледі:

- жынысы және жасына байланысты белгілері – ерлер, әйелдер және балалар;
- маусымдық – жазғы және қысқы спорт түрлері;

- мемлекет дәстүрі – ұлттық спорт түрлеріне арналған;

- функционалдық тағайындалымы және адамның терісімен түйісуі – бірінші, екінші және үшінші қабаттағы киім, оның ішінде:

а) адамның денесіне тікелей киілетін; шомылу костюмдері, дамбалдар, теркөйлектер, гимнастикалық костюмдер, футболкалар; қолғаптар, білекқаптар, алақанқаптар, тізеқаптар, кимоно;

б) бірінші қабаттың үстінен киілетін: жилеттер, шалбарлар, жейделер, белдемшелер, шортылар, әйел жейделері, тоқыма жейделер, свитерлер;

в) екінші қабаттың үстінен киілетін: курткалар, комбинезондар, жартылай комбинезондар;

- бұйымдағы заттар саны: бір заттан (бұйым) немесе басқа заттармен (бұйымдармен) жиынтықта.

5 Жалпы техникалық талаптар

5.1 Спорттық киім осы стандарттың талаптарына сәйкес болуға, белгіленген тәртіппен бекітілген спорттық киім моделінің техникалық сипаттаулары және (немесе) нормативтік құжаттар, конструкторлық және технологиялық құжаттама және ҚР СТ 4.3 сәйкес бекітілген үлгілік-эталондар бойынша дайындалуға тиіс.

5.2 Спорттық киім ағзаның қалыпты жұмыс істеуін қамтамасыз етуге, адам ағзасына қауіпті және зиянды факторлар әсерінің алдын алу немесе азайтуды қамтамасыз етуге және оның қалыпты жұмыс істеуін сақтауға тиіс. Спорттық киім спортшының қозғалысын шектеуге және көру, есту, тыныс алуға теріс әсер көрсетпеуге тиіс.

5.3 Спорттық киім қауіпті және зиянды факторлар көзі болмауы керек. Дайындаушы белгілейтін пайдалану мерзімі ішінде оны қолдану шарттарына және оны күтіп ұстау нұсқаулығына сәйкес, өзінің функционалдық, гигиеналық, пайдаланылу және эстетикалық қасиеттерін сақтауға тиіс.

Спорттық киім спорттық эстетика және эргономика талаптарына сай болуы керек.

5.4 Спорттық киім қауіпсіздік көрсеткіштері бойынша мынадай техникалық регламенттерде белгіленген нормалардан төмен болмауға тиіс: «Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар», «Балаларға арналған өнімдер мен бұйымдардың қауіпсіздігіне қойылатын талаптар».

Техникалық регламенттерде көзделген нақты сапа көрсеткіштерін, сондай-ақ спорттық киімнің әр түріне тән мамандандырылған функционалдық көрсеткіштерді нормативтік құжатта және спорттық киім моделінің техникалық сипаттауында көрсетеді.

1-кесте

Сапа көрсеткіштері тобының атауы	Сапа көрсеткіштерінің атауы
Физикалық-механикалық көрсеткіштері	Бояудың орнықтылығы (жууға, терлеуге, химиялық тазартуға, жарықтағы ауа райына, құрғақ үйкеліске) (балл) Тігістің үзілу жүктемесі (н) Бұйымның массасы, (кг) Матаны өңдеу түрі
Гигиеналық және эргономикалық көрсеткіштері:	Ауа өткізгіштігі (дм³/м.с.) Ылғалданғыштығы % Құрастырылым жайлылығы. Иілімділігі (мм) Меншікті электрлік кедергісі (ом)

Тағайындалу көрсеткіштері	Бұйымның негізгі функционалдық тағайындалымына сәйкестігі Бұйымның адамдардың өлшемдік және толықтау-жас топтарына сәйкестігі Бұйымның маусымға, қолдану аумағына және пайдалану шарттарына сәйкестігі (қысқы, жазғы спорт түрлері) Қолданылатын материалдар, өңдеулер және фурнитураның бұйымның функционалдық тағайындалымына сәйкестігі.
Сапа көрсеткіштері тобының атауы	Сапа көрсеткіштерінің атауы
Сенімділік көрсеткіштері	Пайдалану мерзімі (күні, айы, жылы)
Тасымалдауға жарамдылық көрсеткіштері.	Буып-түю орнының салмағы (кг) Тасымалдау және сақтау кезіндегі температура және ауа ылғалдылығы (t °С және W %)
Физиологиялық көрсеткіштері.	Үздіксіз қолдануға рұқсат етілетін уақыт (сағат)
Көркемдік-эстетикалық көрсеткіштері.	Бұйымның заманауи сән бағытына сәйкестігі. Силуэт, түсі, сыртқы түрі, өңдеу сапасы (балл)

5.5 Қолданылатын материалдардың сыртқы түрі, құрастырылымы, сапасы, дайындау технологиясы, өлшемдерге арналған шақтамалар, шектес ұзындықтар арасындағы айырма, кесілген шеттерін өңдеу тәсілдері, өлшеу шамалары мен орындары нормативтік құжаттарда және(немесе) спорттық киім моделінің техникалық сипаттауларында белгіленеді.

Белгіленген өлшем шамаларынан рұқсат етілетін ауытқулар ГОСТ 23193 сәйкес болуға тиіс. Егер спорттық киім себебінен рұқсат етілетін ауытқулар ГОСТ 23193 нормаларынан ерекшеленетін болса, онда олар спорттық киімнің нақты түріне арналған нормативтік құжатта немесе техникалық сипаттауда, үлгілік-эталонда белгіленуі мүмкін.

5.6 Бөлшектерді пішуді іш киімдік немесе сыртқы бұйымдарды желілік өңдеудің өнеркәсіптік технологиясының негіздері ескеріліп жүргізіледі. Спорттық бұйымдардың сапасын және сыртқы түрін төмендетпей, басқа өңдеу әдістерін қолдануға жол беріледі.

5.7 Спорттық бұйымдарда қолданылатын ине шаншым, тігім және тігісті жіктеу және түрлері ГОСТ 12807 сәйкес болуы қажет.

5.8 Тігіске қойылатын талаптар, қолданылатын ине шаншым, тігім, тігіс түрлері мен параметрлері, ине шаншым жиіліктері, тігін жіптері мен жіптердің сызықтық тығыздығы ГОСТ 10399, ГОСТ 26115, ГОСТ 6309 сәйкес болуға және нормативтік құжатта немесе спорттық киім модулінің техникалық сипаттауында көрсетілуге тиіс.

Тұтынушының келісімі бойынша жалғау тігістерін қосымша тігіммен үдетуге немесе саңылаусыздандырылып қиыстырылған таспамен орындауға болады. Бұйымдардың сыртқы түрін, сапасын, қауіпсіздігін және пайдаланылу қасиеттерін бұлдірмей, полиамид, полиэфир, басқа синтетикалық (оның ішінде полимер үлдір жабыны болатын) материалдар және аралас талшықтан (құрамы 60 %-дан кем болмайтын термоикемді талшықтар) жасалған материалдардан жасалған бұйымдарды дайындаған кезде пісірме жіктерді қолдануға рұқсат етіледі.

5.9 Спорттық бұйымдар бояуының орнықтылығы спорт түріне байланысты, ГОСТ 2351 бойынша «орнықты» және «аса орнықты» тобынан төмен болмауы керек.

5.10 Спорттық бұйымдардың сорттылығы ГОСТ 1115, ГОСТ 1136, ГОСТ 12566 бойынша. Егер бұйымдар сорты бойынша бөлінбейтін жағдайда, жол берілетін және жол берілмейтін ақаулар нормативтік құжатта және (немесе) спорттық киім модулінің техникалық сипаттауында көрсетілуге тиіс.

5.11 Спорттық бұйым өлшемдері арнайы спорттық тағайындалымдағы (спортшылардың типтік дене бітімдерінің өлшемдік белгілер шамалары) тігін және трикотаж бұйымдарды құрастырылымдауға арналған әдістемелік нұсқаулар бойынша типтік дене бітімінің өлшеміне, сондай-ақ ГОСТ 17521, ГОСТ 17522, ГОСТ 17916, ГОСТ 17917, ҚР СТ ИСО 8559 және ГОСТ ИСО 3635 бойынша типтік дене бітімінің өлшемдік белгілеріне сәйкес болуға тиіс.

5.12 Спорттық киімнің электрлік қауіпсіздігі, егер ол электрлік элементтердің болуын қарастыратын болса, ГОСТ 12.1.019 сәйкес болуы қажет.

5.13 Спорттық киімнің тиісті спорт түрінің ерекшелігімен байланысты болатын спорттық сабақтар, іс-шаралар, өнер көрсетулер, жаттығулар немесе жарыстар өткізу уақытында әр түрлі дене мүшелерін және органдарын жарақаттанудан қорғау элементтері адамның өмірі мен денсаулығы үшін қажетті қауіпсіздік деңгейін қамтамасыз етуге және нормативтік құжатта және (немесе) спорттық киім модулінің техникалық сипаттауында көрсетілуге тиіс.

5.14 Бұйымдардың нормативтік құжат және (немесе) спорттық киім модулінің техникалық сипаттау мәтінінде тиісті түрде идентификацияланға тиіс ендірмелері, айырмашылық жолақтары мен эмблемалары және өзге өңдеу бөлшектері болуы ықтимал.

6. Шикізат және материалдарға қойылатын талаптар

6.1.1 Спорттық киімді дайындауға арналған шикізат және материалдар спорт түрі және оны пайдалану көзделген микроклиматтық жағдайлар ескеріліп таңдалады.

6.1.2 Негізгі, өңдеу, астарлау және төсем материалдарының, қорғаныш элементтердің ассортиментін және түрлерін, сондай-ақ фурнитурасын нормативтік құжатта немесе модельдің техникалық сипаттауында көрсетеді.

Қолданылатын шикізат және материалдар қауіпсіздік көрсеткіштері бойынша «Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» атты техникалық регламент, «Балаларға арналған өнімдер мен бұйымдардың қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» атты техникалық регламент талаптарына, сондай-ақ олармен үйлестірілген стандарттарға, өзге актілерді қолдану және сақтау үшін міндетті нормативтік құжаттарға сәйкес болуы қажет.

Спорттық бұйымдарда жайманың сызықтық өлшемдерінің өзгеруі ГОСТ 26667 және ГОСТ 26289 сәйкес болуға тиіс.

6.1.3 Спорттық тігін бұйымдарды табиғи, жасанды немесе химиялық шикізаттан және олардың әр түрлі бірігуінен жасалатын трикотаж немесе тоқыма жаймалар мен купондардан бүтін немесе пішіп дайындайды.

7 Таңбалау және буып-түюге қойылатын талаптар

Спорттық киімді таңбалау және буып-түю «Буып-түю, таңбалау, зат белгілеу және олардың дұрыс салынуына қойылатын талаптар», «Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» атты техникалық регламенттерге және олармен үйлестірілген стандарттарға, оның ішінде ГОСТ 3897, ГОСТ 10581 сәйкес болуға тиіс.

Спорттық киім атауларын көрсеткен кезде тиісті спорт түріне қатыстылығын көрсетеді.

ӘОЖ 687.1:006.354 **МСЖС 61.020** **ЭҚТ ӨЖ 14.19.22**

Түйінді сөздер: спорттық тігін бұйымдар, жіктеу, бояудың орнықтылығы, типтік дене бітімдері, тігіске қойылатын талаптар, қауіпсіздік көрсеткіштері.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ИЗДЕЛИЯ ШВЕЙНЫЕ СПОРТИВНЫЕ

Общие технические условия

СТ РК 1964-2010

Издание официальное

Комитет технического регулирования и метрологии
Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан
(Госстандарт)

Астана

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» (РГП «КазИнСт») Комитета технического регулирования и метрологии и техническим комитетом по стандартизации ТК 73 «Продукция легкой промышленности»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан № 372-од от20.08.2010г.

3 В настоящем стандарте реализованы нормы Законов Республики Казахстан:
О техническом регулировании от 9 ноября 2004 года № 603-II,
О защите прав потребителей от 4 мая 2010 года № 1274-IV
и Технических регламентов:
«Требования к безопасности продукции легкой промышленности», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 ноября 2008 года № 1031,
«Требования к безопасности продукции и изделий, предназначенных для детей» от 27 февраля 2008 года № 201

4 СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ 2016 год
ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ 5 лет

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Нормативные документы по стандартизации Республики Казахстан», а текст изменений - в ежемесячных информационных указателях «Государственные стандарты». В случае пересмотра (отмены) или замены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Государственные стандарты»

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Классификация	3
5	Общие технические требования	3
6	Требования к сырью и материалам	5
7	Требования к маркировке и упаковке	6

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ИЗДЕЛИЯ ШВЕЙНЫЕ СПОРТИВНЫЕ

Общие технические условия

Дата введения 2011-07-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на изделия швейные спортивные, предназначенные для массового и специализированного спорта, в том числе:

- отдыха на природе,
- занятий фитнесом,
- занятий в специализированных секциях и кружках,
- для тренировок и соревнований профессиональных спортсменов

и устанавливает общие технические требования к ним.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные нормативные документы:

Технический регламент «Требования к безопасности продукции легкой промышленности», утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 ноября 2008 года № 1031.

Технический регламент «Требования к безопасности продукции и изделий, предназначенных для детей», утверждены Постановлением Правительства Республики Казахстан от 27 февраля 2008 года № 201.

ГОСТ 17521-72 Типовые фигуры мужчин. Размерные признаки для проектирования одежды.

ГОСТ 17522-72 Типовые фигуры женщин. Размерные признаки для проектирования

ГОСТ 7913-76 Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные. Нормы устойчивости окраски и методы её определения.

ГОСТ 23193-78 Изделия швейные бытового назначения. Допуски.

одежды.

ГОСТ 12.1.019-79 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ 3816-81(ИСО 811-81)Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств.

ГОСТ 1115-81 Изделия трикотажные верхние. Определение сортности.

ГОСТ 1136-81 Изделия трикотажные бельевые. Определение сортности.

ГОСТ 9733.4-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам.

ГОСТ 9733.5-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к дистиллированной воде

ГОСТ 9733.9-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к морской воде.

ГОСТ 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению.

Издание официальное

ГОСТ 26115-84 Изделия трикотажные верхние. Требования к пошиву.

ГОСТ 26289-84 Полотна трикотажные бельевого назначения. Нормы изменения линейных размеров после мокрой обработки.

ГОСТ 26667-85 Полотна трикотажные для верхних и перчаточных изделий. Нормы изменения линейных размеров после мокрой обработки.

ГОСТ 17037-85 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения.

ГОСТ 4.45-86 Система показателей качества продукции. Изделия швейные бытового назначения. Номенклатура показателей.

ГОСТ 17916-86 Фигуры девочек типовые. Размерные признаки для проектирования одежды.

ГОСТ 17917-86 Фигуры мальчиков типовые. Размерные признаки для проектирования одежды.

ГОСТ 10399-87 Изделия трикотажные бельевые. Требования к пошиву.

ГОСТ 12566-88 Изделия швейные бытового назначения. Определение сортности.

ГОСТ 2351-88 Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и

ГОСТ 10581-91 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортировка и хранение.

ГОСТ 9733.1-91 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету.

ГОСТ 9733.2-91 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к воздействиям погоды.

ГОСТ 6309-93 Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия.

методы ее определения.

СТ РК 4.3-2002 Система разработки и постановки продукции на производство.

ГОСТ ИСО 3635-2002 Одежда. Размеры. Определение, обозначение, требование к измерению.

ГОСТ 12807-2003 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов.

СТ РК 988-2007 Государственный Флаг Республики Казахстан. Общие технические условия.

СТ РК 989-2008 Государственный Герб Республики Казахстан. Форма, размеры и технические требования.

СТ РК ИСО 14184.1-2009 Текстиль. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный и гидролизованный формальдегид (метод водной экстракции).

СТ РК ИСО 14184.2-2009 Текстиль. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный формальдегид (метод поглощения паром).

.

ПРИМЕЧАНИЕ: При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по ежегодно издаваемым информационным указателям «Нормативные документы по стандартизации Республики Казахстан» и «Межгосударственные нормативные документы по стандартизации» по состоянию на текущий год и соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяются термины в соответствии с ГОСТ 17037 «Термины и определения. Изделия швейные и трикотажные», в том числе:

Одежда спортивная: Бытовая одежда для занятий спортом.

4 Классификация

Спортивная одежда классифицируется в зависимости от:

- половозрастного признака - на мужскую, женскую и детскую;
- сезонности – для летних и зимних видов спорта;
- традиций государства – для национальных видов спорта;
- функционального назначения и контакта с кожей человека – одежду первого, второго и третьего слоя, в том числе:

а) надеваемую непосредственно на тело человека; купальные костюмы, трусы, майки, гимнастические костюмы, футболки; рукавицы, напульсники, наладонники, наколенники, кимоно;

б) надеваемую поверх первого слоя: жилеты, брюки, сорочки, юбки, шорты блузы, фуфайки, свитеры;

в) надеваемую поверх второго слоя: куртки, комбинезоны, полукомбинезоны

- количества предметов в изделии: из одного предмета (изделия) или в комплекте с другими предметами (изделиями).

5 Общие технические требования

5.1 Одежда спортивная должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, изготавливаться по нормативным документам и(или) техническим описаниям модели спортивной одежды, конструкторской и технологической документации, утвержденным в установленном порядке и образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с СТ РК 4.3.

5.2 Спортивная одежда должна обеспечивать нормальное функционирование организма, обеспечивать предотвращение или уменьшение действия опасных и вредных факторов на организм человека и сохранять его нормальное функционирование. Спортивная одежда не должна ограничивать движений спортсмена и оказывать негативное влияние на зрение, слух, дыхание.

5.3 Спортивная одежда не должна быть источником опасных и вредных факторов. Должна сохранять свои функциональные, защитные, гигиенические, эксплуатационные и эстетические свойства в течение установленного изготовителем срока эксплуатации в соответствии с условиями её применения и инструкцией по уходу за ней.

Спортивная одежда должна отвечать требованиям спортивной эстетики и эргономики.

5.4 По показателям безопасности спортивная одежда должна быть не ниже норм, установленных в технических регламентах: «Требования к безопасности продукции легкой промышленности», «Требования к безопасности продукции и изделий, предназначенных для детей».

Конкретные показатели качества и безопасности, предусмотренные техническими регламентами, а также специализированные функциональные показатели, свойственные различным видам спортивной одежды, указывают в нормативном документе и техническим описаниям модели спортивной одежды.

Таблица 1

Наименование группы показателей качества	Наименование показателей качества
Физико-механические показатели	Устойчивость окраски (к стирке, к поту, к химчистке, к светопогоде, к сухому трению) (баллы) Разрывная нагрузка шва (н)

	Масса изделия, (кг) Вид отделки ткани
Гигиенические и эргономические показатели:	Воздухопроницаемость (дм³/м.с.) Гигроскопичность % Удобство конструкции. Эластичность (мм) Удельное электрическое сопротивление (ом)
Показатели назначения	Соответствие изделия основному функциональному назначению Соответствие изделия размерной и полнотно-возрастной группе человека Соответствие изделия сезону, сфере применения и условиям эксплуатации (зимние, летние виды спорта) Соответствие применяемых материалов, отделок и фурнитуры функциональному назначению изделия.
Наименование группы показателей качества	Наименование показателей качества
Показатели надежности.	Срок эксплуатации. (дни, месяцы,годы)
Показатели транспортабельности.	Масса упаковочного места (кг) Температура и влажность воздуха при транспортировке и хранении (t °C и W %)
Физиологические показатели.	Допустимое время непрерывного пользования (часы)
Художественно-эстетические показатели.	Соответствие изделия современному направлению моды. Силуэт, цвет, внешний вид, качество отделки .(баллы)

5.5 Внешний вид, конструкция, качество применяемых материалов, технология изготовления, припуски на размеры, разность между смежными длинами, способы обработки обрезных краев, величины и места измерений устанавливаются в нормативных документах и(или) технических описаниях модели спортивной одежды.

Допускаемые отклонения от установленных величин измерений должны соответствовать ГОСТ 23193. Если, в силу специфики спортивной одежды, допускаемые отклонения отличаются от норм ГОСТ 23193, то они могут устанавливаться в нормативном документе или техническом описании на конкретный вид спортивной одежды, образце-эталоне.

5.6 Раскрой деталей производят с учетом основ промышленной технологии поузловой обработки бельевых или верхних изделий. Допускается применение других методов обработки без ухудшения качества и внешнего вида спортивных изделий.

5.7 Классификация и виды стежков, строчек и швов, применяемых в спортивных изделиях должны соответствовать ГОСТ 12807.

5.8 Требования к пошиву, виды и параметры применяемых стежков, строчек, швов, частота стежков, линейная плотность швейных нитей и ниток должны соответствовать ГОСТ 10399, ГОСТ 26115, ГОСТ 6309 и указываться в нормативном документе или техническом описании на модель спортивного изделия.

Соединительные швы, по согласованию с потребителем, можно усиливать дополнительными строчками или выполнять комбинированными с герметизацией лентой. Допускается применение сварных швов при изготовлении изделий из полиамидных,

полиэфирных, других синтетических (в том числе с полимерным пленочным покрытием) материалов и материалов из смешанных волокон (с содержанием не менее 60 % термопластических волокон) без ухудшения внешнего вида, качества, безопасности и эксплуатационных свойств изделий.

5.9 Устойчивость окраски спортивных изделий должна быть не ниже группы «прочная» и «особо прочная» по ГОСТ 2351 в зависимости от вида спорта.

5.10 Сортность спортивных изделий по ГОСТ 1115, ГОСТ 1136, ГОСТ 12566. В случае, если изделия по сортам не подразделятся, допускаемые и не допускаемые дефекты указываются в нормативном документе и(или) техническом описании на модель спортивной одежды.

5.11 Размер спортивных изделий должен соответствовать размеру типовой фигуры по методическим указаниям для конструирования швейных и трикотажных изделий специального спортивного назначения (величины размерных признаков типовых фигур спортсменов), а также размерным признакам типовой фигуры по ГОСТ 17521, ГОСТ 17522, ГОСТ 17916, ГОСТ 17917, СТ РК ИСО 8559 и ГОСТ ИСО 3635.

5.12 Электрическая безопасность спортивной одежды, если она предусматривает наличие электрических элементов, должна соответствовать ГОСТ 12.1.019.

5.13 Элементы защиты спортивной одежды от травмирования различных органов и частей тела во время проводимых спортивных занятий, мероприятий, выступлений, тренировок или соревнований, которые обусловлены спецификой соответствующих видов спорта, должны обеспечивать необходимый уровень безопасности для жизни и здоровья человека и должны быть указаны в нормативном документе и (или) техническом описании на модель спортивного изделия.

5.14 Изделия могут иметь вставки, отличительные полосы и эмблемы и другие отделочные детали, которые должны быть соответствующим образом идентифицированы в тексте нормативного документа и (или) технического описания на модель спортивного изделия.

6. Требования к сырью и материалам

6.1.1 Сырье и материалы для изготовления спортивной одежды выбираются с учетом вида спорта и микроклиматических условий, в которых предусмотрено ее использование.

6.1.2 Ассортимент и виды основных, отделочных, подкладочных и прокладочных материалов, защитных элементов, а также фурнитуры указывают в нормативном документе или техническом описании на модель.

Применяемые сырье и материалы по показателям безопасности должны соответствовать требованиям, установленным техническим регламентом «Требования к безопасности продукции легкой промышленности» и техническим регламентом «Требования к безопасности продукции и изделий для детей», а так же гармонизированными с ними стандартами, иными, обязательными для применения и соблюдения актами и нормативными документами.

Изменения линейных размеров полотна в спортивных изделиях должны соответствовать ГОСТ 26667 и ГОСТ 26289.

6.1.3 Спортивные швейные изделия изготавливают цельными или кроеными из трикотажных или текстильных полотен и купонов из натурального, искусственного или химического сырья и различных их сочетаний.

7 Требования к маркировке и упаковке

Маркировка и упаковка спортивной одежды должна соответствовать Техническим регламентам: «Требования к упаковке, маркировке, этикетированию и правильному их нанесению», «Требования к безопасности продукции легкой промышленности» и гармонизированных с ними стандартов, в том числе ГОСТ 3897, ГОСТ 10581.

При указании наименования спортивной одежды указывают ее принадлежность к соответствующему виду спорта.

УДК 687.1:006.354 **МКС 61.020** **КПВЭД 14.19.22**

Ключевые слова: изделия швейные спортивные, классификация, устойчивость окраски, типовые фигуры, требования к пошиву, показатели безопасности

Для заметок

Басуға _____ ж. қол қойылды Пішімі 60х84 1/16
Қағазы офсеттік. Қаріп түрі «KZ Times New Roman»,
«Times New Roman»
Шартты баспа табағы 1,86. Таралымы ____ дана. Тапсырыс ____

«Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты»
республикалық мемлекеттік кәсіпорны
010000, Астана қаласы, Орынбор көшесі, 11 үй,
«Эталон орталығы» ғимараты
Тел.: 8 (7172) 240074

gost.e-ecolog.ru