

TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET STANDARTY

ÇILIMLER

Umumy tehniki şertler

Resmi neşir

“Türkmenstandartlary” baş döwlet gullugy

TÜRKMENISTANYŇ
MÜVSLAR AKADEMIYASYNYŇ
«LYM» NEŞİRYATY
BARLANDY
17 08 2008
[Signature]

Aşgabat

	“TÜRKMENSTANDARTLARY” Baş döwlet gullugy
Hasaba alış depderinde № <u>3991</u> bilen hasaba alyndy “ <u>08</u> ” <u>08</u> 2008.	<i>[Signature]</i>
Hasaba alanyň goli	

Sözbaşy

1 Türkmenistanyň Söwda we daşary ykdysady aragatnaşyklar ministrligi tarapyndan **IŞLENIP DÜZÜLDI WE HÖDÜRENDI**, TK TM 06 “Saglygy goraýyş we derman senagatynda standartlaşdymak” boýunça Tehniki komitetiniň 2020-nji ýylyň 23-nji martyndaky mejlisinde **SEREDILDI WE GOLLANYLDY**

2 “Türkmenstandartlary” baş döwlet gullugynyň 2020-nji ýylyň August aýynyň “19” № Л 43 - 13 Buýrugy bilen **TASSYKLANYLDY WE GÜÝJE GIRIZILDI**

3 TDS 596-2014 DEREGINE

Ministrligideki
Müşavirinin imzası
Müşavir
KALAYANOV

Ministrligideki
Müşavirinin imzası
Müşavir
KALAYANOV



Şu standarty “Türkmenstandartlary” baş döwlet gullugyndan rugsatsyz doly ýa-da bölekleýin görnüşde täzeden ýazmak, köpełtmek we ýaýratmak gadagandyr.

Mazmuny

1	Ulanylýan ugurlary	1
2	Kadalaşdyryjy salgylanmalar.....	1
3	Adalgalar we kesgitlemeler	2
4	Umumy tehniki talaplar.....	3
5	Kabul ediş düzgünleri.....	9
6	Synag usullary.....	9
7	Daşamak we saklamak.....	11
	A goşundy Çilimleriň we gabynyň daşky görnüşine baha bermek ..	12

III

17 28 20
J.

TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET STANDARTY**ÇILIMLER**

Umumy tehniki şertler

СИГАРЕТЫ

Общие технические условия

CIGARETTES

General specifications

Girizilen senesi 2020-08-25Hereket edýän möhleti 2025-08-25**1 Ulanylýan ugurlary**

Şu standart, fermentasiýadan geçen we dikeldilen temmäkisi, ýasy zolajyklary, giňeldilen zolajyklary, giňeldilen temmäkisi we beýleki goşundylary başga tehnologiki usullarda işlenilen temmäki çig malynyň garyndysyndan taýýarlanan süzgüçli cilimlere degişli edilýär.

2 Kadalaşdyryjy salgylanmalar

Şu standartda aşakdaky kadalaşdyryjy resminamalara salgylanmalar ulanyldy:

TDS 775-2015 Sarp ediji gap üçin karton. Umumy tehniki şertler.

TDS 1323-2019 Etiketka kagyzy. Tehniki şertler/

TDS 1344-2019 Aýnaly suwukly termometrlar. Umumy tehniki talaplar. Synag usullary.

TDS 1396-2019 Barlaghana tereziler. Umumy tehniki talaplar.

TDS 1395-2019 Ýukleriň belginelişi.

TDS 166-89 (ИСО 3599-76) Штангенциркули. Технические условия

TDS-5709-86 Бумага для сигарет. Технические условия

TDS-6290-74 Бумага пачечная двухслойная для упаковывания папирос сигарет. Технические условия

TDS-6613-86 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками.

Технические условия

TDS-8072-77 Табак-сырье ферментированное. Технические условия

TDS-8273-75 Бумага оберточная. Технические условия

TDS-13511-2006 Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табака и моющих средств. Технические условия

TDS-18510-87 Бумага писчая. Технические условия

TDS-30570-2015 (ИСО 10315-2000) Сигареты. Определение содержания никотина в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии

Resmi neşir

17 08 25


TDS-30571-2003 (ИСО 4387-2000) Сигареты. Определение содержания влажного и не содержащего никотин сухого конденсата (смолы) в дыме сигарет с помощью лабораторной курительной машины

TDS-31630-2012 (ISO 8454:2007) Сигареты. Определение содержанияmonoоксида углерода в газовой фазе сигаретного дыма с помощью недисперсного инфракрасного (NDIR) анализатора

TDS-30622.1-2003 (ИСО 10362-1:1999) Сигареты. Определение содержания воды в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии

TDS-30622.2-98 (ИСО 10362-2-95) Сигареты. Определение содержания воды в конденсате дыма. Метод Карла Фишера

TDS-31632-2016 (ISO 8243:2013) Сигареты. Отбор проб

3 Adalgalar we kesgitlemeler

3.1 Şu standartda degişli kesgitlemeleri bolan indiki adalgalar ulanylýar:

çilim – çekiliýän temmäki önüminiň bir görnüşi bolup, ol temmäki önümlerini öndürmek üçin niyetlenen we çilim kagyzyna dolanan çig malynyň kesilen bölejiklerinden durýar;

süzgüçli çilim – çekiliýän temmäki önüminiň bir görnüşi bolup, ol temmäki önümlerini öndürmek üçin niyetlenen we çilim kagyzyna dolanan (çekiliýän bölegi) çig malynyň kesilen bölejiklerinden we süzgütçeden durýar;

süzgütç – önümciliğiň prosesinde çekiliýän önümiň ujuna birleşdirilen gurluş bolup, ol temmäkiniň tüssesini saklamak üçin niyetlenilýär;

gap – gap kartonyndan, etiketkalyk kagyzyndan, polimer ýa-da beýleki materialyndan taýýarlanylan, temmäki önüminiň degişli mukdaryny saklaýan alyjylar gabynyň birligi;

boks – kartondan ýasalan guta ýerleşdirilen, çilimleriň gaplarynyň degişli mukdaryny saklaýan toparlaýyn alyjylyk gaby bolup, ol polimer plýonkasyna dolanyp bilner;

blok – polimer plýonkasyna, kagyza ýa-da kagyz lentasyна dolanan, çilimleriň gaplarynyň degişli mukdaryny saklaýan toparlaýyn alyjylyk gaby;

çilimleriň tapgyry – bir atly, bir ölçegli, bir gaplanyş görnüşli, barlag geçirmek üçin niyetlenen çilimleriň mukdary;

çilimleriň ady – kadaňdyryjy we/ýa-da beýleki resminamada alyjylyk häsiýetleri bellenilen çilimleriň öndüriji tarapyndan berlen belgilenmesi;

haryt nyşany – bellenilen tertipde hasaba alınan we bir atly, bir edara görnüşli ýa-da şahsy taraplar tarapyndan öndürilen çilimleri beýleki edara görnüşli ýa-da şahsy taraplar tarapyndan öndürilen çilimlerden tapawutlandyrmagá mümkünçilik berýän belgilenme;

temmäki önümleri üçin etiketka – kartondan, gap, etiketkalyk kagyzyndan ýa-da alyjylyk we toparlaýyn gaplary taýýarlamak üçin ulanylýan beýleki materiallardan taýýarlanan, çeper taýdan bezelen önüüm;

goşundy – temmäki önümi öndürlende ulanylan (temmäkiniň ýapragyndan we temmäkiniň beýleki böleklerinden başgasy) we taýýar temmäki önüminin düzümünde bolan (şol sanda üýtgedilen görnüşde) madda;

şepbik – düzümünde nikotini saklamaýan temmäki tüssesiniň suwsuzlandyrylan kondensaty;

nikotin – temmäkiniň ýapragynda we temmäkiniň tüssesinde saklanylýan alkaloid;

uglerodyň monoooksidi (tutujy gaz) – temmäki önümi çekilende emele gelýän uglerod düzümlü maddalaryň doly däl ýanmagyndan döreyän önümi.

4 Umumy tehniki talaplar

4.1 Çilimler şu standartyň talaplaryna laýyk gelmeligidir.

Çilimiň tüssesinde zyýanly maddalaryň düzümi boýunça: şepbik-6,0mg, nikotin – 0,6mg, uglerodyň monoookssidi -8,0mg köp bolmaly däldir.

4.2 Çilimler dürlı görnüşlerde taýýarlanylýar. Çilimleriň her görnüşi beýlekilerden bir ýa-da birnäçe alamatlar boýunça tapawutlanmalydyr: taýýarlamagyň usuly, ölçegleri, ulanýan süzgüçiniň görnüşi, şeýle hem önümi öndüriji ýa-da lisenziar tarapyndan bellenilen beýleki alyjylyk häsiyetleri boýunça.

4.3 Çilimleri adaty standart görnüşinde we ölçeginde gaba gaplanylýar, ak-gara, çal ýa-da goňur reňkli ygtyýarly edaranyň talaplaryna laýyklykda; şularы görkezmek bilen; tabşyrylan görnüşdäki çilimleriň ady we şriftiniň bellenen ölçegindäki; öndürijiniň ady; haýsydyr bir söwda belgilerini ýa-da beýleki tawutlandyryjy söwda nyşanlary bolmadyk; fotoşekilleri we saglyga zyýany baradaky duýduryşlary we beýleki bellenilen maglumaty ýa-da belgilenmelerib 4.8 laýyklykda.

Çilimleriň sarp edijilik gaplary aksız markalary bilen belliklenilmelidir.

4.4 Çig malyna we materiallaryna bildirilýän talaplar

4.4.1 Çilimleri öndürmek üçin şular ulanylýar:

- TDS-8072 boýunça fermentirlenen temmäki-çig maly;

- kadalaşdyryjy resminama boýunça esasy zolajygy bölünip aýrylan ýa-da aýrylmadyk temmäki çig maly;

- kadalaşdyryjy resminama boýunça dikeldilen temmäki;

- kadalaşdyryjy resminama boýunça temmäkiniň giňeldilen ýa-da ýasylandyrylan zolajygy;

- TDS-5709 ýa-da kadalaşdyryjy resminama boýunça çilimler üçin kagyz;

- hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça - gasňak kagyzy, süzgüçli dolamak üçin kagyz we perforirlenen kagyz;

- hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça asetat süzgüçleri;

- kadalaşdyryjy resminamalar boýunça asetatly perforirlenen goýma bölegi bolan süzgüçler;

- hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça kagyz süzgüçleri;

- hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça polipropilen süzgüçler;

- hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça wiskoza süzgüçleri;

- hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça ~~kombinirlenen~~ ^{KLYM NEŞİRYATY} süzgüçler (kömürlü, bio süzgüçleri).

HARLANDY

20.6.2018
3

4.4.2 Beýleki çig mal we materiallar, şeýle hem hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalara laýyk gelýän we Türkmenistanyň kanunçylygy tarapyndan bellenilen tertipde ulanmaga rugsat berlen temmäki önümlerini öndürmek üçin gerek bolan we olaryň özüne çekijiligi bilen bagly bolmadyk goşundylar (souslar, ýumşadyjylar, temmäki bolmadyk çig mallar) ulanylyp bilner.

4.4.3 Çilimleriň goşundylary hökmünde ulanmaga rugsat berilmeýär:

- çilimleriň tagam taýdan özüne çekijiliginı ýokarlandyrmak üçin ulanylýan ys berijiler (iýmit önümleriniň, narpyzyň, waniliniň we beýl. tagamy bolan);

- höwes dörediji goşundylar (kofein, taurin we beýl.), şeýle hem witaminler we kanserogenleri we mutagenleri saklaýan beýleki goşundylar;

- ahyrky önümiň özüne çekijiliginı ýokarlandyrmak maksady bilen temmäki önümleriniň dürli goşundylaryna goşulýan boýáyan maddalar;

- Türkmenistanyň kanunçylygy tarapyndan we Türkmenistanyň halkara şertnamalaryna laýyklykda dolanyşygy gadagan edilen maddalar.

4.5 Çilimleriň organoleptiki görkezijileri

4.5.1 Çilimler daşky görnüşi boýunça bitin we arassa bolmaly, süzgüçi berk birleşdirilen bolmaly. Çilimleriň we gabynyň daşky görnüşindäki ähtimal kemçiliklere baha bermegiň usulyyetini önumi öndüriji belleýär.

Çilimleriň we gabynyň daşky görnüşine baha bermegiň ähtimal usulyyetleriniň biri A goşundyda getirilýär.

Çilimleriň daşky görnüşinde ýuze çykarylan kemçiliklere berlen ballaryň umumy jemi 120-den ýokary geçmeli däl.

4.5.2 Çilimleri ak reňkde çilimler üçin kagyz we galňak kagyzly, süzgüçli tegelek görnüşde taýýarlayarlar. Çilimleri süzgüsiz öndürmäge we getirmäge rugsat berilmeýär.

4.5.3 Her görnüşli çilimleriň tüssesiniň ysynyň we tagamynyň alamatlaryny önumi öndüriji ýa-da lisenziar belleýär we dadyp görmek usuly arkaly barlayár. Anyk görnüşli çilimlere mahsus bolmadyk yslaryň we tagamlaryň bolmagyna rugsat berilmeýär.

4.6 Çilimleriň fiziki görkezijileri

4.6.1 Çilimleriň fiziki görkezijileri aşakdaky çäklerde bellenilýär:

- çilimleriň uzynlygy – 84 mm, saýlanan ululykdan çäkli gysarmasy \pm 1,0 mm;

- çilimleriň diametri 7,5 mm az däl;

- süzýän müşdugiň uzynlygy – 25 mm saýlanan ululykdan çäkli gysarmasy \pm 0,5 mm;

- çilimlerde temmäkiniň çyglylygy – 13(\pm 2) %;

- çilimleriň temmäkisinde tozanyň agramlaýyn paýy – 3,5 % köp däl.

- bir gapda çilimleriň mukdary – 20 sany.

4.7 Gaplamak

4.7.1 Çilimleri gaplara gaplaýarlar, gaplary bolsa – arassa we bitin bokslara, bloklara.

4.7.2 Gabyň, boksuň bezelişi önumi öndüriji ýa-da lisenziar tarapyndan bellenilen nusga laýyk gelmeli.

4.7.3 Çilimleri gaplamak üçin ulanylýar:

- TDS 775 boýunça guty kartonyndan edilen etiketkalar;

- TDS 1323 boýunça etiketkalyk kagyzyndan edilen etiketkalar;
- TDS-6290 boýunça iki gatlý gap kagyzyndan edilen etiketkalar;
- hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça bir gatlý gap kagyzyndan edilen etiketkalar;
- TDS-18510 boýunça ýazuw kagyzy;
- TDS-8273 boýunça dolag kagyzy;
- hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça mahorka kagyzy;
- hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça kaşirlenen ýa-da metallaşdyrylan folga;
- hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça polimer plýonkasy;
- hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça üzmek üçin lenta.

4.7.4 Kadalaşdyryjy resminamalara laýyk gelyän, ýa-da Türkmenistanyň kanunçylygy tarapyndan bellenilen tertipde ulanylmaǵa rugsat berlen beýleki dolag materiallary ulanylyp bilner.

4.7.5 Bloklar, bokslar ulag gabyna TDS-13511 boýunça gasynlanan katrondan edilen ýa-da hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalar boýunça gapyrjaklara ýerleşdirilýär.

Buýrujy (sarp ediji) bilen ylalaşyk boýunça çilimleriň gaplary bloklaryň görnüşine getirilmän ulag gabyna ýerleşdirilip bilner.

4.7.6 Gapyrjaklary çilimler daşalanda we saklananda abatlygyny üpjün edýän usulda berk gaplaýarlar.

4.8 Sarp ediş gabyny belliklemek

4.8.1 Sarp ediş gabynadaky maglumat indikileri görkezmeli:

4.8.1.1 Temmäki önuminiň görnüşiniň ady – “çilimler”. Görnüşiniň adyny çilimler baradaky beýleki maglumat bilen utgaşdyryp goýmaga rugsat berilýär, meselem: “20 sany süzgzçli çilimler”.

4.8.1.2 Çilimleriň ady we şol görnüşli çilimleriň eýesi bolan öndürijiniň ýa-da lisenziaryň ýerleşýän döwletinde bellenilen tertipde kabul edilen. “Arial” şriftinde bolmaly.

4.8.1.3 Önumi öndürijiniň, şeýle hem lisenziaryň (eger çilimler ygtyýarnama boýunça taýýarlanylan bolsa) ady we ýerleşýän ýeri (edarasynyň salgysy, şol sanda döwleti),

4.8.1.4 Eger önumçilik prosesine, çilimleriň hiline, öndürlende ulanylýan çig malyna we materiallaryna bir gurama (gözegçilik edarasynyň) gözegçilik edýän bolsa we çilimler şonuň ýaly kärhanada öndürilen bolsa, onda şol görnüşli çilimleri öndürýän guramanyň ady we ýerleşýän ýeri (salgysy) bilen bilelikde gaba, boksa öndüriji hökmünde indiki maglumaty goýmaga rugsat berilýär: “(ady we ýerleşýän ýeri/salgysy) gözegçiliği astynda öndürildi”. Şonuň ýaly ýazgydan soňra çilimleriň öndürilen döwleti görkezilýär: “(döwletiň ady) öndürildi”.

4.8.1.5 Gabyň, boksuň hersine bellinilýär:

- Türkmenistanyň çäginde bellige alnan we alyjylaryň arza-şikaýatlaryny kabul etmeklige ygtyýar berlen guramanyň adyna we ýerleşýän ýeri (salgysy) goýup görkezilýär. Şonuň ýaly guramanyň bolmadyk ýagdaýynda, alyjylaryň arza-şikaýatlaryny çilimleriň öndürijisi tarapyndan kabul edilýändigi görkezilýär.

Ygtyýarly guramanyň adyna we salgysy gabyň içinde, okamak üçin elýeter ýerde goýmaga rugsat berilýär;

- öndürilen senesi (aý,ýyl);
- ştrih kod;
- «QR» kody (bar bolanda).

4.8.1.6 Çilimleriň mukdary (sany).

4.8.1.7 Çilimleriň her gabyna we ownuk söwdada ulanylýan islendik daşky gabyna çilimiň zyýany baradaky duýduryjy ýazgy goýulmalydyr, onuň teksti ygtyýarly gurama tarapyndan tassyklanylýar.

Çilimleriň sarp ediş gabynada çilimleriň zyýany, temmäki önümlerini ulanmagyň we temmäkiniň tüssesinden dem almagyň adam organizmi üçin weýrançylykly zyýany baradaky duýduryjy ýazgy ygtyýarly edara tarapyndan tassyklanylan surat (foto-şekil ýa-da piktogramma) bilelikde goýulmaly. Alyjylar gabyndaky duýduryjy ýazgylar we suratlar (piktogrammalar), foto-şekiller ygtyýarly guramanyň çözgüdi boýunça üç ýylda bir gezek üýtgedilip bilner.

4.8.1.8 Surat (piktogramma), foto-şekil ýokary rugsatda (CMYK azyndan 300 dpi) çap edilýär we çilimler gabynyň iki sany uly meýdanly taraplarynyň ikisinde hem ýokarky böleginde ýerleşýär.

Çilimleriň gabynada suratyň (piktogrammanyň), foto-şekiliň meýdanynyň ölçegini ygtyýarly edara belleýär.

4.8.1.9 Duýduryjy ýazgynyň teksti suratyň üstünden ýogyn, anyk, aňsat okalýan baş harplar bilen goýulýar, setirleriň aralyklary şriftiň beýikliginden uly bolmaly däl. Şriftiň görnüşi “Arial”, ýazgynyň reňki suratyň esasy fonuna garşıdaş. Tekst çilimler gabynyň we/ýa-da gaplamasynyň (bloguň, boksuň) aşaky ýa-da ýokarky gyrasyna paralel ýerleşdirilip, foto-şekiliň has gowy görünmegini üpjün edýär. Duýduryjy ýazgynyň takyklayán böleginiň teksti galan tekstiň ölçeginden uly bolmaly.

Çilimler gabynyň ölçegine baglylykda şriftiň ölçegi 14-16 we 10-11 degişlilikde. Blokda ýa-da boksda şriftiň ölçegi foto-şekiliň görrümininiň ulalmagy bilen ulalýar.

Duýduryjy ýazgynyň ýerleşmesi sarp ediş gaby açylanda bütewiligi üpjün etmelidir.

4.8.1.10 Şu standartyň belgilenişi, eger çilimler şu standarta laýyklykda taýýarlanylan bolsa, kadalaşdyryjy resminamanyň belgilenmesini tassyklanan ýylyny görkezmän goýmaga rugsat berilýär.

Döwlete getirilýän temmäki önümlerine kadalaşdyryjy resminamanyň belgilenmesi goýulmaýar.

4.8.1.11 Çilimleriň sertifikasiýasy baradaky maglumat Türkmenistanda kabul edilen kadalaşdyryjy resminamalara laýyk gelmelidir.

4.8.1.12 Çilimleriň sarp ediş gabynyň gapdal tarapdaky üstleriniň birine 10 % az bolmadyk meýdany eýeleýän goşmaça “Kämillik ýaşyna ýetmedik adamlara satmak gadagan” ýazgysy goýulýär.

4.8.1.13 Ynamdar gullugynyň telefon belgisi (çilim çekmegeni taşlamak isleyän adamlar üçin). Ýazgy çilimler gabynyň ýokarysyndaky kiçi gapdal üstüne goýulýar,

şrifti Arial, ölçegi 11, ýazgy sözlerini degişli ygtýýarly edara tarapyndan tassyklamalydyr.

4.8.2 Sarp ediş gabyna aşakdakylary goýmak gadagandyr:

- smolanyň, nikotiniň we uglerod monoooksidiniň düzümi baradaky maglumat;

Bellik – Temmäki önumlerini tabşyryjy ol maglumaty ygtýýarly edara öndüriji döwletde geçirilen barlaglaryň teswirnamalaryny bermek ýoly bilen tabşyrýar.

- sarp edijileri ýalňyşdyryán maglumaty, ýagny temmäki önuminiň beýleki temmäki önumlerinden tapawutlylykda az zyýanlylygy baradaky ýalňş pikiri gönü ýa-da gytaklaýyn berýän maglumat;

- temmäki önuminiň iýmit önumi ýa-da derman serişdesi, derman otlary bilen baglanyşygyny, şol sanda temmäki önuminde azyk önuminiň tagamynyň bardygyny görkezýän maglumaty, meselem “ülje”, “ýer tudana”, “alma”, “şokolad”, “narpyz”, “ženşen”, “mentol” we beýl. ýaly sözleri we söz utgaşmalaryň, daşary ýurt dillerinden türkmen ýa-da rus dillerinde görkezilýän, şol sözleriň daşary ýurt dillerindäki meňzeş sözlerini ulanmagyň ýoly bilen berlen maglumaty.

4.8.3 Şular rugsat berilmeýär:

- temmäki önumleriň gaby we çilimler bilen baglanyşykly dizaýn, şekilleri, reňkleri ýa-da reňkleriň utgaşmasyny, şol sanda söwda nyşanlaryny, söwda belgilerini, temmäkini öndürýän firmalaryň adyny ýa-da beýleki tapawutlandyryjy söwda nyşanlaryny ulanmak;

- “smolanyň düzümi pes”, “yeňil”, “ultra-yeňil”, “ýumşak” sözlerini we söz utgaşmalaryny ýa-da beýleki şoňa meňzeş sözleri we söz utgaşmalaryny ulanmak.

4.8.4 Sarp ediş gabyna aşakdakylar baradaky tassyklamalary saklayán maglumaty goýmaga rugsat berilmeýär:

- çilimleriň şu görünüşiniň ulanylomagy temmäki önumlerini ulanmak bilen baglanyşykly keselleriň döremek howpuny peseldýär;

- şu temmäki önumi (çilimler) beýleki temmäki önumlerinden (temmäki önumleriniň beýleki görünüşlerinden) saglyk üçin az howpludyr;

- şu temmäki önumlerini (çilimler) ulanmak bilen baglanyşykly keselleriň döremek howpy temmäki önumi ulanylda nikotinden, smoladan, uglerod monoooksidinden başga bölünip çykýan maddanyň bolmagy, bolmazlygy ýa-da pes düzümde bolmagy sebäpli peselyär.

4.8.5 Maglumaty döwlet dilinde ýazylýar. Teksti we ýazgylary daşary ýurt dillerinde gaýtalap ýazmak bolar. Öndürijiniň, lisenziaryň ady we çilimleriň ady latyn elipbiýiniň harplary bilen goýlup bilner.

4.8.6 Maglumat gönüden-gönü sarp ediş gabynyň birliginde (gapda, boksda) anyk görnüşli çilimleriň şol bir ýerinde ýerleşdirilýär.

4.8.7 Maglumat islendik usulda goýlup bilner we ol anyk we aňsatlyk bilen okalýan bolmalydyr.

Maglumaty goýmagyň serişdeleri we usullary çilimler saklananda, daşalanda we sarp edijilere ýerlenende onuň durnuklylygyny üpjün etmelidir.

4.8.8 Sarp ediş gabydaky çilimiň her birine çilimiň ady goýulmaly.

4.9 Ulag belgilenmesi

4.9.1 Çilimli gapyrjak ýerleşdirilen ulag gabyna aşakdaky maglumatlary saklayán bellikleme goýulmaly:

- öndürijiniň ady we hukuk salgysy;
- çilimiň ady;
- gapyrjakda çilimleriň mukdary;
- öndürilen senesi;
- şu standartyň belgilenişi;
- “Çygdan goramaly”, “Gyzgyndan goramaly” duýduryjy belgileri TDS 1395 boýunça.

- ştrih-kody;
- “QR” kod bar (bolanda).

4.9.2 Gapyrjaga önümi häsiyetlendirýän goşmaça maglumat goýlup bilner.

4.9.3 Çilimleriň sarp ediş we/ýa-da ulag gabyna reklama häsiyetli maglumaty goýmaga rugsat berilmeýär.

5 Kabul ediş düzgünleri

5.1 Çilimleri tapgyrlaýyn kabul edilýär. Her tapgyryň ýany bilen hil baradaky resminama ugradylýär.

5.2 Çilimleriň hiline gözegçilik etmek üçin saýlap alınan TDS-31632 boýunça geçirilýär.

5.3 Synaglaryň netijeleri kanagatlanarsyz bolanda, gaýtadan saýlap alınan geçirilýär, onuň netijeleri gutarnykly bolýär.

6 Synag usullary

6.1 Nusgalyklary saýlap almak we barlaghana nusgalygyny düzmek TDS-31632 boýunça geçirilýär.

6.2 Çilimleriň we süzýän müşdugiň uzynlygy, diametri kesitlemek

6.2.1 Enjamlar

Ştangensirkul TDS-166 boýunça ýa-da 0,1 mm köp bolmadyk ýalňyşlykda ölçemeleri ýerine ýetirmäge ýardam berýän beýleki ölçeg serişdeleri.

6.2.2 Synaglary geçirmek

Barlaghana nusgalygыndan 6.1 boýunça iki gaby öz erkine saýlanýar, olardan çilimi çykarylýar, 10 sanysyny saýlanýar we uzynlyklary, diametri ölçelyär. Soñundan süzýän müşdükleri bölüp aýyrylýar we olaryň uzynlygy ölçelyär.

6.2.3 Netijeleri işläp taýýarlamak

Synagyň netisi hökmünde 10 sany ölçemeleriň ortaça arifmetiki derejesini kabul edilýär. Hasaplamlary birinji onlup nyşanyna čenli takyklykda geçirilýär.

6.3 Çilimleriň temmäkisiniň çyglylygyny kesitlemek

6.3.1 Enjamlar

Guratmagyň talap edilýän şertlerini boýunça üpjün edýän guradyjy şkaf.

TDS 1396 boýunça ýokary topardaky takyklygy bolan barlaghana terezisi, bir gezeklik agram çekilende absolýut ýalňyşlygynyň çägi $\pm 0,001$ g.

Ak demirden edilen lotok, meýdany (120 ± 2) sm^2 , gyralarynyň beýikligi (10 ± 2) mm.

TDS 1344 boýunça termometr, ölçeg diapazony 200°C čenli we bölme bahasy 0,5-den $2,0^\circ\text{C}$ čenli.

Stolda goýulýan, el sagat ýa-da ýalňyşlygy 2 % köп bolmadyk beýleki wagt ölçeýän serişdeler.

Alnan netijeleriň doğrulygyny saklamak şerti bilen, beýleki ölçeg serişdeleri, synag abzallary we synaglary geçirmegiň usullary ulanylyp bilner.

6.3.2 Synagy geçirmek

Barlaghana nusgalygynda 6.1 boýunça 10 sany gaplar öz erkine saýlanýar, olardan çilimleri çykarylýar, daşlygyny uzynlygyna seresaplyk bilen kesilýär. Çykarylan temmäki garylýar.

Cyglylygy kesgitlemek üçin temmäkiniň 4-5 g massaly iki sany nusgalygyna saýlanýar, olary gury lotogyň içine ýerleşdirilýär we agramyny ölçelýär. (30 ± 1) min dowamynnda $108(\pm 2)^\circ\text{C}$ temperaturada guradylýar. Wagty şkafyň temperatursasy bellenilen derejä ýeten pursatyndan hasaplap başlanýar. Şkafyň şemalladýan ýşlary doly açylmalydyr. Guratmak prosesi tamamlanandan soň, temmäkili lotoklaryň agramyny şol bada ölçelýär. Ähli ölçemeler 0,01 g köp bolmadyk ýalňyşlykda geçirilýär. Ölçemeleriň netijelerini ikinji onluk nyşanyna çenli takyklykda belleýärler.

6.3.3 Netijelerini İslüp Taýýarlamak

Temmäkiniň çyglylygy, W , %, her nusgalyk boýunça aýratynlykda formula boýunça hasaplanylýar:

$$W = \frac{m_1 - m_2}{m_1 - m} \cdot 100, \quad (1)$$

bu ýerde: m_1 – temmäkili lotogyň massasy guradylmazdan öň, g;

m_2 – temmäkili lotogyň massasy guradylandan soň, g;

m – бос лотогүң мәсасы, г.

Synagyň netijesi hökmünde iki paralel kesgitlemeleriň ortaça arifmetiki derejesini kabul edilýär, olaryň sanly belgileriniň arasyndaky tapawut 0,5-den ýokary geçmeli däldir. Hasaplamalary birinji onluk nysanyna çenli takyklık bilen geçirilýär.

6.4 Temmäkide tozanyň agramlaýyn paýyny kesgitlemek

6.4.1 Enjamlar

TDS 1396 boýunça ýokary topardaky takyklagy bolan barlaghana terezisi, bir gezeklik agram çekilende absolút ýalňşlygynyň çägi $\pm 0,01$ g.

Dürli gurluşly we dürli metrologiki häsiýetli eleýän maşynlar. Maşynyň ulanylýan gurluşy üçin doly elemegiň wagty tozanyň ($5 \pm 0,5$) % düzümi saklayán kesilen temmäkiniň emeli taýdan düzülen garyndylary elemegiň ýoly bilen bellenilýär.

Diametri (200 ± 5) mm bolan elekleriň toplumy:

- tekniki resminama boyunça ýokarky elek, öýyükli polotnosy 1-29-1x0,8 ýa-da 1-30-1x0,8;

- TDS-6613 boyunça aşaky dokalan elek, 028 ýa-da 0315 ýarymtompak
gözenekden tayýarlanan;

- tozany ýgynamak için poddon.

Sekundomer, ölçemeleriniň ýalňyşlygy 1 min dowamynda 0,2-den köp däl. Meňzeş metrologiki häsiyetleri bolan beýleki ölçeg abzallar ulanylyp bilner.

6.4.2 Synagy geçirirmek

Temmäkiden 6.3.2 boýunça (50 ± 1) g massaly iki sany nusgalygy saýlanyp alynýar. Olaryň hersini ýokarky elege ýerleşdirilýär we bellenilen wagtyň dowamynda elenýär. Poddonda ýygnalan temmäkiniň tozany 0,01 g köp bolmadyk ýalňyşlykda agramy ölçelýär. Netijelerini ikinji onluk nyşanyna çenli takyklykda bellenilýär.

Başga görnüşli eleýän maşynlar ulanylanda, synaglary geçirimegiň degişli usulyyetlerinden peýdalanylýar.

6.4.3 Netijelerini işläp taýýarlamak

Temmäkide tozanyň agramlaýyn paýyny, X , her nusgalyk boýunça aýratynlykda formula boýunça hasaplanýar:

$$X = \frac{m_3}{m_4} \cdot 100, \quad (2)$$

bu ýerde: m_3 – tozanyň massasy, g;

m_4 – temmäkiniň nusgalygynyň massasy, g.

Synagyň netisi hökmünde iki paralel kesitlemeleriň ortaça arifmetiki derejesini kabul edilýär, olaryň sanly belgileriniň arasyndaky tapawut 0,5-den ýokary geçmeli däldir.

Hasaplamlalar birinji onluk nyşanyna çenli takyklyk bilen geçirilýär.

6.5 Çilimleriň tüssesinde nikotiniň düzümi TDS-30570 boýunça kesgitlenýär.

6.6 Çilimleriň tüssesinde smolanyň düzümi TDS-30571 boýunça kesgitlenýär.

6.7 Çilimleriň tüssesinde uglerod monooksidiniň düzümi TDS-31630 boýunça kesgitlenýär.

6.8 Tüssäniň kondensatynda suwuň düzümi TDS-30622.1 – TDS-30622.2 boýunça kesgitlenýär.

6.9 Tüssäniň kondensatynda suwuň düzümine, çilimleriň tüssesinde smolanyň, nikotiniň we uglerod monooksidiniň düzümine gözegçiligi öndüriji tarapyndan bellenilen tertibe laýyklykda geçirilýär.

7 Daşamak we saklamak

7.1 Çilimler ulagyň ähli görnüşlerinde ulag şol görnüşinde hereket edýän yükleri daşamagyň düzgünlerine laýyklykda daşalýar.

7.2 Ulag serişdeleri ýapyk, arassa, gury we del yssyz bolmalydyr.

7.3 Çilimli gapyrjaklar ulag serişdelerinde aşaky gatlarda ýerleşen gapyrjaklaryň zayalanmagyna ýol berilmeyän usulda ýerleşdirilen bolmalydyr.

7.4 Çilimleriň saklanylýan otagy gury, arassa, ondaky howanyň otnositel çyglylygy (60 ± 10) % bolmalydyr.

7.5 Otagyň poly ýeriň derejesinden azyndan 50 sm beýiklikde bolmalydyr. Çilimli gapyrjaklary poddonlaryň, pürsleriň ýa-da beýleki gurluşlaryň üstüne poluň

derejesinden azyndan 10 sm beýiklikde, howanyň aýlanmagy üçin aralyklary berjaý edip goýýulýar.

7.6 Çilimli gapyrjaklary aşaky gapyrjaklaryň zaýalanmagyna ýol bermeyän beýiklikde üýşmek görnüşinde goýýarlar. Üýşmekden ýylylyk çeşmesine we diwarlara çenli aralyk bir metrden az bolmaly däldir.

7.7 Çilimler bilen bir otagda tiz zaýalanýan önümleri we ysly harytlary saklamaga rugsat berilmeyär.

**A goşundы
(hödürlenilýän)**

Çilimleriň we gabynyň daşky görnüşine baha bermek

Çilimiň daşky görnüşine aşakda getirilen usulyýet boýunça baha berilýär. Ol usulyýet boýunça ýüze çykarylan kemçilikleriň ballarynyň jemi 120-den ýokary geçmeli däldir.

A.1 Barlaghana nusgalygyndan 6.1 boýunça 10 sany gaplar erkin saylanýar we tejribe nusgalygy düzülýär.

A.2 Çilimleriň, gaplaryň, bloklaryň, bokslaryň daşky görnüşine ähtimal kemçilikleri ýüze çykarmagyň ýoly bilen baha berilýär, ol kemçilikleri üç tapgyra bölünýär: uly ähmiýetli, ortaça ähmiýetli we az ähmiýetli.

A.3 Uly ähmiýetli kemçiliklere degişli:

- gaplaryň, bloklaryň, bokslaryň daşky görnüşi boýunça – polimer daşlygynyň bütewiliginiň bozulmagy; gabyň, bloguň, boksuň we sowgatlyk gabynyň taraplarynyň biriniň ýeliminiň doly aýrylmagy; gapda başga görnüşli çilimleriň bolmagy; çilimleriň gaba ýelmeşip galmagy sebäpli çilimler çykarylanda bütewiliginiň bozulmagy; çilimleriň doly mukdarda salynmazlygy;

- çilimleriň daşky görnüşi boýunça – süzgüçli çilimlerde süzgijüniň bolmazlygy; daşynyň deşilmegi; çilimiň uzynlygy boýunça seplenен ýeriniň açylmagy; 3 mm köp meýdanda dökülmegi; maşynyň ýagyndan dörän 3 mm uly tegmil; temmäkide del goşundylar (çilim kagyzynyň bölejiklerinden başgasy).

A.4 Ortaça ähmiýetli kemçiliklere degişli:

- gaplaryň, bloklaryň, bokslaryň daşky görnüşi boýunça – gabyň, bloguň, boksuň we sowgatlyk gabynyň birnäçe taraplarynyň ýeliminiň bölekleyin aýrylmagy;

- boýag bilen hapalanmagy, etiketkasynda çapyň bulaşyklylygy ýa-da süýşmesi; arany üzýän lentanyň bolmazlygy;

- çilimleriň daşky görnüşi boýunça – gaňsak kagyzynyň gyrasyndaky ýeliminiň açylmagy; çilimlerde belliklemäniň bolmazlygy; çilimiň gyraň tarapynyň 3 mm köp üzülmegi; maşynyň ýagyndan dörän 3 mm uly tegmil; temmäkide çilim kagyzynyň bölejikleriniň bolmagy.

A.5 Az ähmiýetli kemçiliklere degişli:

- gabynyň daşky görnüşi boýunça – gabynyň az-kem gyşarmasy; arany üzýän lentanyň uçlarynyň öz ininden uly meýdana süýşmesi; arany üzýän lentanyň diljagazynyň ýelimlenmegi; içki folga ýa-da kagyz paketiniň ýygırtlanmagy ýa-da zaýalanmagy;

- çilimleriň daşky görnüşi boýunça – gyrasynyň ýyrtylmagy; bellgilemesiniň bulaşyklylygy; boýagyndan galan tegmil; gaňsak kagyzynthaky epinler; çilimiň ýelim bilen hapalanmagy; 3 mm çenli meýdanda temmäkisiň dökülmegi; çilimiň gyraňynyň seplenen ýeriniň 3 mm çenli meýdanda açylmagy we gyrasynyň üzülmegi.

A.6 Çilimleriň A.1 boýunça saýlanan gaplary daşyndan görmek arkaly barlagy geçirilýär we ýüze çykarylan kemçilikleri ähmiýetlilikiniň derejesi boýunça bölünýär. Soñundan çilimleri bir nusgalyga birleşdirilýär we olary hem ähmiýetlilikiniň derejesi boýunça bölüp, kemçiliklerini ýüze çykarylýar. Eger gapda

ýa-da çilimde dürli ähmiyetlilik derejesi bolan birnäçe kemçilikleri yüze çykarylsa, onda has ähmiyetli kemçılıgi boýunça baha berilýär. Eger gapda ýa-da çilimde dürli ähmiyetlilik derejesi bir bolan birnäçe kemçilikleri yüze çykarylsa, onda bir kemçılıgi boýunça baha berilýär.

A.7 Uly ähmiyetli kemçilige 10 ball derejesinde baha berilýär, ortaça ähmiyet – 3 ball, az ähmiyet – 0,3 ball.

Her tapgyrda kemçilikli gaplaryň we çilimleriň mukdaryny hasaplanýar. Çilimiň we gaplaryň daşky görnüşine umumy baha bermekligi formula boýunça hasaplanlyýar:

$$O = 10A + 3B + 0,3B \quad (A.1)$$

bu ýerde: A – uly ähmiyetli kemçilikleri bolan çilimleriň we gaplaryň birlikleriniň mukdary;

B – ortaça ähmiyetli kemçilikleri bolan çilimleriň we gaplaryň birlikleriniň mukdary;

B – az ähmiyetli kemçilikleri bolan çilimleriň we gaplaryň birlikleriniň mukdary.

Esasy sözler: çilimler, temmäki çig maly, süzýän müşdük, çilim kagyzy, gaňsak kagyzy, tüssäniň hoşboý ysy, tüssäniň tagamy, daşky görnüşine baha bermek, nusgalyklary saýlap almak

IŞLENIP DÜZÜLDİ:

Türkmenistanyň Söwda we daşary
ykdysady aragatnaşyklar ministrliginiň
Döwlet söwda gözegçiligi gullugynyň
Harytlaryň hiline gözegçilik we sarp
edijileriň hukuklaryny goramak
bölüminiň başlygy

Ý.Meredow

Türkmenistanyň Söwda we daşary
ykdysady aragatnaşyklar ministrliginiň
Döwlet söwda gözegçiligi gullugynyň
Harytlaryň hiline gözegçilik we sarp
edijileriň hukuklaryny goramak
bölüminiň esasy hünärmeni

I.Borodina

YLALAŞYLDY:

Türkmenistanyň Saglygy goraýyş we derman senagaty ministrligi
Hat № 02/1055-46
« 17 » iýun 2020 ý.

Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasy
Hat № 03/1343
« 29 » iýun 2020 ý.

15

ÜYTGETME №1

DSK 65.160

TDS 596–2020“Çilimler.
Umumy tehniki şartlар”

“Türkmenstandartlary” baş döwlet gullugynyň 2020-njy ýylyň 10 aýynyn 02
№ 284-и Buýrugy bilen tassyklanyldy we güýje girizildi.

Girizilen senesi: 2020-10-05

1-nji sahypada, standartyň “25.08.2020”-da girizilen senesini “01.12.2020” bilen we “25.08.2025” hereket edýän möhletini “01.12.2025” bilen çalyşmaly.

“TDS 596–2020-niň Çilimler. Umumy tehniki şartlар” girizilen senesiniň üýtgedelenligi sebäpli, “TDS 596–2014 Çilimler. Umumy tehniki şartlар” standartynyň hereket edýän möhletini “01.12.2020” çenli dowam etdirmeli.

İŞLENIP DÜZÜLDİ:

Türkmenistanyň Söwda we daşary ykdysadyaragatnaşyklar ministrliginiň Döwlet söwda gözegçiligi gullugynyň Harytlaryň hiline gözegçilik we sarp edijileriň hukuklaryny goramak bölümünüň başlygy

Y.Meredow

Türkmenistanyň Söwda we daşary ykdysady aragatnaşyklar ministrliginiň Döwlet söwda gözegçiligi gullugynyň Harytlaryň hiline gözegçilik we sarp edijileriň hukuklaryny goramak bölümünüň esasy hünärmeni

I.Borodina

	<p>“TÜRKMENSTANDARTLARY” Baş döwlet gullugu</p>
<p>Hasaba alyş depdeinde № <u>4011</u> bilen hasaba alyndy “<u>02</u>” <u>10</u> <u>2020</u> ý.</p>	
<p> Hasaba alanyň goly</p>	

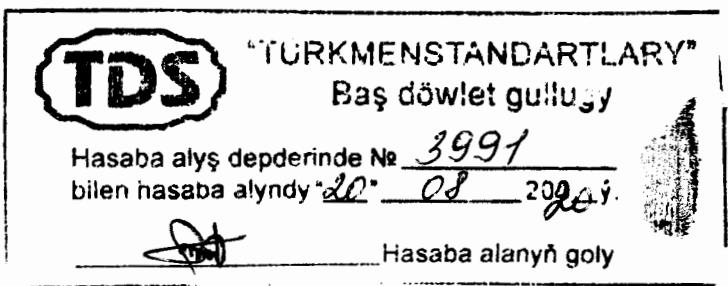
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ТУРКМЕНИСТАНА

СИГАРЕТЫ

Общие технические условия

Издание официальное

Главная государственная служба «Туркменстандартлары»
Ашхабад



Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством торговли и внешнеэкономических связей Туркменистана, **РАССМОТРЕНО И ПРОГОЛАСОВАНО** на заседании ТК ТМ 06 «Стандартизация в области здравоохранения и медицинской промышленности» от 23-го марта 2020 года

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Главной государственной службы «Turkmenstandartlary» №243-iz от 19 08 2020г.

3 ВЗАМЕН TDS 596-2014

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован или распространен без разрешения Главной государственной службы «Turkmenstandartlary».

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Общие технические требования	3
5	Правила приемки	9
6	Методы контроля	9
7	Транспортирование и хранение	12
	Приложение А Оценка внешнего вида сигарет и пачек.....	13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ТУРКМЕНИСТАНА

ÇILIMLER
Umumy tehniki şertler

СИГАРЕТЫ
Общие технические условия

CIGARETTES
General specifications

Дата введения 2020-08-25
Срок действия 2025-08-25

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на сигареты с фильтром, изготовленные из смеси табачного сырья, прошедшего ферментацию и другую технологическую обработку восстановленного табака, плющеной жилки, расширенной жилки, расширенного табака и иных ингредиентов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

TDS 775-2015 Картон для потребительской тары. Общие технические условия.

TDS 1323-2019 Бумага этикеточная. Технические условия.

TDS 1344-2019 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний.

TDS 1396-2019 Весы лабораторные. Общие технические требования

TDS 1395-2019 Маркировка грузов.

TDS-166-89 (ИСО 3599-76) Штангенциркули. Технические условия.

TDS-5709-86 Бумага для сигарет. Технические условия.

TDS-6290-74 Бумага пачечная двухслойная для упаковывания папирос и сигарет. Технические условия.

TDS-6613-86 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия.

TDS-8072-77 Табак-сырье ферментированное. Технические условия.

TDS-8273-75 Бумага оберточная. Технические условия.

TDS-13511-2006 Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табака и моющих средств. Технические условия.

TDS 596-2020

TDS-18510-87 Бумага писчая. Технические условия.

TDS-30570-2015 (ИСО 10315-2000) Сигареты. Определение содержания никотина в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии

TDS-30571-2003 (ИСО 4387-2000) Сигареты. Определение содержания влажного и не содержащего никотин сухого конденсата (смолы) в дыме сигарет с помощью лабораторной курительной машины

TDS-31630-2012 (ISO 8454:2007) Сигареты. Определение содержанияmonoоксида углерода в газовой фазе сигаретного дыма с помощью недисперсного инфракрасного (NDIR) анализатора

TDS-30622.1-2003 (ИСО 10362-1:1999) Сигареты. Определение содержания воды в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии..

TDS-30622.2-98 (ИСО 10362-2-95) Сигареты. Определение содержания воды в конденсате дыма. Метод Карла Фишера

TDS-31632-2016 (ISO 8243:2013) Сигареты. Отбор проб.

3 Термины и определения

3.1 В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

сигарета- вид курительного табачного изделия, состоящего из резанного сырья для производства табачных изделий, обернутого сигаретной бумагой;

сигарета с фильтром- вид курительного табачного изделия, состоящего из резаного сырья для производства табачных изделий, обернутого сигаретной бумагой (курительная часть) и фильтра;

фильтр - приспособление, присоединенное в процессе производства к концу курительного изделия, предназначенное для задержания части табачного дыма;

пачка- Единица потребительской упаковки, изготовленная из пачечной картона, этикеточной бумаги, полимерного или иного материала, содержащая определённое количество табачного изделия;

бокс: групповая потребительская упаковка, с определённым количеством пачек сигарет, уложенных в коробку из картона, которая может быть обернута полимерной плёнкой;

блок: групповая потребительская упаковка, с определённым количеством пачек сигарет, обёрнутых полимерной плёнкой, бумагой или бумажной лентой;

партия сигарет: Количество сигарет одного наименования, одного размера, вида упаковки, предназначенное для проведения контроля;

наименование сигарет: Обозначение сигарет с заданными потребительскими свойствами, присвоенное изготовителем.

товарный знак: Обозначение, зарегистрированное в установленном порядке и позволяющее отличать сигареты одного наименования, изготовленные одними юридическими или физическими лицами от сигарет, изготовленных другими юридическими или физическими лицами;

этикетка для табачных изделий: Художественно оформленная заготовка из картона, пачечной, этикеточной бумаги или других материалов, применяемых для изготовления потребительской и групповой упаковки.

ингредиент: Вещество (за исключением табачного листа и иных частей табака), использованное при производстве табачного изделия, и присутствующее в готовом табачном изделии, в том числе и измененной форме;

смола: Обезвоженный конденсат табачного дыма, не содержащий никотина;

никотин: Алкалоид, содержащийся в табачных листьях и табачном дыме;

монооксид углерода (угарный газ): Продукт неполного сгорания углеродосодержащих веществ, образующийся в процессе курения табачного изделия;

4 Общие технические требования

4.1 Сигареты должны соответствовать требованиям настоящего стандарта.

Содержание вредных веществ в дыме одной сигареты не должно превышать: смолы-6мг, никотина-0,6мг, монооксида углерода-8мг.

4.2 Сигареты изготавливают различных наименований. Каждое наименование сигарет должна отличаться от других одним или несколькими признаками: рецептурой, видом используемого фильтра, а также другими потребительскими свойствами, установленными изготовителем продукции или лицензиаром.

4.3 Сигареты упаковывают в простую упаковку стандартизованной формы и размера, черно-белого, серого или коричневого цвета в соответствии с требованиями уполномоченного органа; с указанием: наименования сигарет предписанного стиля и размера шрифта; наименования изготовителя; без каких-либо логотипов или других торговых опознавательных знаков; фотоизображений и предупреждений о вреде для здоровья и другой установленной информации или маркировки в соответствии с п. 4.8.

Потребительская упаковка сигарет должна быть промаркованы акцизными марками.

4.4 Требования к сырью и материалам

4.4.1 Для изготовления сигарет применяют:

- табак-сырье ферментированное по ТДС-8072;
- табачное сырьё с отделенной или неотделенной главной жилкой по нормативному документу;
- табак, восстановленный по нормативному документу;

- жилку табачную расширенную или плющенную по нормативному документу;
- бумагу для сигарет по TDS-5709 или по действующему нормативному документу;
- бумага ободковая, бумага для обертки фильтров и бумага перфорированная- по действующим нормативным документам;
- фильтры ацетатные по действующему нормативному документу;
- фильтры с ацетатной перфорированной вставкой по нормативному документу;
- фильтры бумажные по действующему нормативному документу;
- фильтры полипропиленовые по действующему нормативному документу;
- фильтры вискозные по действующему нормативному документу;
- фильтры комбинированные (угольные, биофильтры) по действующему нормативному документу.

4.4.2 Могут применяться другие сырье и материалы, а также ингредиенты, необходимые для производства табачных изделий и не связанные с их привлекательностью (соуса, умягчители, нетабачное сырье) соответствующие действующим нормативным документам и разрешенные к применению в порядке, установленном законодательством Туркменистана.

4.4.3 Не допускается использование в качестве ингредиентов для сигарет:

- ароматизаторы, которые могут использоваться для повышения вкусовой привлекательности сигарет (со вкусом пищевых продуктов, ментола, ванилина и др.);
- стимулирующие добавки (кофеин, таурин и др.), а также витамины и другие добавки, содержащих канцерогены и мутагены;
- красящие вещества добавляемые в различные компоненты табачных изделий, с целью повысить привлекательность конечного продукта;
- вещества, оборот которых запрещен в соответствии с законодательством Туркменистана и международными договорами Туркменистана.

4.5 Органолептические показатели сигарет.

4.5.1 По внешнему виду сигареты должны быть целыми и чистыми с прочно приклеенным фильтром. Методику оценки возможных дефектов внешнего вида сигарет и пачек устанавливает изготовитель продукции.

Одна из возможных методик оценки внешнего вида сигарет и пачек приведена в приложении А.

Общая сумма баллов выявленных дефектов внешнего вида сигарет не должна превышать 120.

4.5.2 Сигареты изготавливают круглыми с фильтром, цвет сигаретной и ободковой бумаги- белый. Не допускается производство и ввоз сигарет без фильтра.

4.5.3 Признаки аромата и вкуса дыма каждого наименования сигарет устанавливает изготовитель или лицензиар и контролирует путем дегустации. Не допускаются запахи и привкусы, не свойственные конкретному наименованию сигарет.

4.6 Физические показатели сигарет.

4.6.1 Физические показатели сигарет устанавливаются в следующих пределах:

- длина сигарет - 84 мм с предельным отклонением от выбранной величины $\pm 1,0$ мм;
- диаметр сигарет не менее 7,5 мм;
- длина фильтрующего мундштука - 25 мм с предельным отклонением от выбранной величины $\pm 0,5$ мм;
- влажность табака в сигаретах - 13(± 2) %;
- массовая доля пыли в табаке сигарет - не более 3,5 %.
- количество сигарет в одной пачке – 20 шт.

4.7 Упаковка

4.7.1 Сигареты упаковывают в пачки, а пачки - в боксы, блоки, которые должны быть чистыми и целыми.

4.7.2 Оформление пачки, бокса должно соответствовать образцу, утвержденному изготовителем или лицензиаром.

4.7.3 Для упаковывания сигарет применяют:

- этикетки из коробочного картона по TDS 775;
- этикетки из этикеточной бумаги по TDS 1323;
- этикетки из пачечной двухслойной бумаги по TDS-6290;
- этикетки из пачечной однослоиной бумаги по действующему нормативному документу;
- бумагу писчую по TDS-18510;
- бумагу оберточную по TDS- 8273;
- бумагу махорочную по действующему нормативному документу;
- фольгу кашированную или металлизированную по действующему нормативному документу;
- пленку полимерную по действующему нормативному документу;
- ленту разрывную по действующему нормативному документу.

4.7.4 Могут применяться другие упаковочные материалы, соответствующие нормативным документам, или допущенные к применению в порядке, установленном законодательством Туркменистана.

4.7.5 Блоки, боксы упаковывают в транспортную тару - ящики из гофрированного картона по TDS-13511, или в ящики по другим нормативным документам.

По согласованию с заказчиком (получателем) пачки сигарет могут быть уложены в транспортную тару без формирования блоков.

Предупредительные надписи и рисунки (пиктограммы), фотоизображения на потребительских упаковках могут изменяться по решению уполномоченного органа один раз в три года.

4.8.1.8 Рисунок (пиктограмма), фотоизображение печатается в высоком разрешении (CMYK не менее 300 dpi) и располагается в верхней части обеих больших по площади сторон сигаретной пачки.

Размер площади рисунка (пиктограммы), фотоизображения на пачке сигарет устанавливает уполномоченный орган.

4.8.1.9 Текст предупредительной надписи наносится поверх рисунка прописными буквами жирным, четким, легко читаемым шрифтом, межстрочный интервал не должен превышать высоту шрифта. Наименование шрифта «Arial», цвет надписи контрастный к основному фону рисунка. Текст располагается параллельно нижнему или верхнему краю пачки и/или упаковки (блока, бокса) сигарет, обеспечивая максимальное обозрение фотоизображения. Текст констатирующей части предупредительной надписи должен быть больше размера остального текста.

В зависимости от размера сигаретной пачки размер шрифта 14-16 и 10-11 соответственно. Размер шрифта на блоке или боксе увеличивается соответственно увеличению масштаба фотоизображения.

Расположение предупредительной надписи должно обеспечивать целостность при открывании потребительской упаковки.

4.8.1.10 Обозначение настоящего стандарта, если сигареты изготовлены в соответствии с этим стандартом. Обозначение нормативного документа, допускается наносить без указания года утверждения. На табачные изделия, поставляемые по импорту, обозначение нормативного документа не наносится.

4.8.1.11 Информацию о сертификации сигарет в соответствии с нормативными документами, принятыми в Туркменистане.

4.8.1.12 На одну из больших боковых поверхностей потребительской упаковки сигарет наносят дополнительную надпись, занимающую не менее 10 % «Запрещено продавать несовершеннолетним лицам».

4.8.1.13 Номер телефона службы доверия (для лиц желающих бросить курить). Надпись наносится на верхнюю меньшую боковую поверхность пачки сигарет, шрифт Arial, размер 11, текст надписи утверждает уполномоченный орган.

4.8.2 На потребительскую упаковку запрещается наносить:

- информацию о содержании смолы, никотина иmonoоксида углерода;

Примечание- Поставщик табачных изделий предоставляет уполномоченному органу данную информацию путем предъявления протоколов испытаний, проведенных в стране производителе.

- информацию, вводящую в заблуждение потребителей, которые прямо или косвенно создают ложное впечатление о том, что табачное изделие является менее вредным, чем другие табачные изделия;

TDS 596-2020

-информацию, вызывающую ассоциацию табачного изделия с пищевым продуктом или лекарственным средством, включая лекарственные травы, в том числе того, что табачное изделие имеет вкус пищевого продукта, путем использования таких слов и словосочетаний, как, например, «вишня», «клубника», «яблоко», «шоколад», «мята», «женьшень», «ментол» и другие, аналогов таких слов на иностранных языках, транслируемых с иностранных языков на туркменский или русский языки.

4.8.3 Не допускается:

- использование дизайна, изображений, цвета или цветных композиций, связанных с упаковкой табачных изделий и сигаретами, в том числе торговых марок, логотипов, наименований табачных фирм или других торговых опознавательных знаков;

- употребление слов и словосочетаний «с низким содержанием смол», «легкие», «ультра-легкие», «мягкие» или других аналогичных слов и словосочетаний.

4.8.4 Не допускается нанесение на потребительскую упаковку информации, содержащей утверждения о том, что:

- потребление данного вида сигарет снижает риск возникновения заболеваний, связанных с потреблением табачных изделий;

- данное табачное изделие (сигареты) менее опасно для здоровья, чем другие табачные изделия (другой вид табачных изделий);

- снижен риск возникновения заболеваний, связанных с потреблением данного табачного изделия (сигарет), вследствие наличия, отсутствия или пониженного содержания выделяемого при потреблении табачного изделия вещества, иного, чем никотин, смола,monoоксид углерода.

4.8.5 Информацию наносят на государственном языке. Текст и надписи могут быть продублированы на иностранных языках. Наименование изготовителя, лицензиара и наименование сигарет может быть нанесено буквами латинского алфавита.

4.8.6 Информацию располагают непосредственно на единице потребительской упаковки, (пачке, боксе) на одном и том же месте конкретного наименования сигарет.

4.8.7 Информация может быть нанесена любым способом и должна быть четкой и легко читаемой.

Средства и способы нанесения информации должны обеспечивать ее стойкость при хранении, транспортировании и реализации сигарет потребителям.

4.8.8. На каждую сигарету в потребительской упаковке должно быть нанесено наименование сигарет .

4.9 Транспортная маркировка

4.9.1 На транспортную тару ящик с сигаретами должна быть нанесена маркировка, содержащая следующие данные:

- наименование и юридический адрес изготовителя;
- наименование сигарет;
- количество сигарет в ящике;
- дата изготовления;
- обозначение настоящего стандарта;
- манипуляционные знаки «Беречь от влаги», «Беречь от нагрева» по TDS 1395;
- штрих код;
- код «QR» (при наличии).

4.9.2 На ящик может быть нанесена дополнительная информация, характеризующая продукцию.

4.9.3 Не допускается нанесение на потребительскую упаковку и/или транспортную тару сигарет информации рекламного характера.

5 Правила приемки

5.1 Сигареты принимают партиями. Каждую партию сопровождают документом о качестве.

5.2 Для контроля качества сигарет выборку проводят по TDS-31632.

5.3 При получении отрицательного результата испытаний проводят повторную выборку, результаты испытаний которой являются окончательными.

6 Методы контроля

6.1 Отбор проб и составление лабораторной пробы по TDS-31632.

6.2 Определение длины, диаметра сигарет и фильтрующих мундштуков

6.2.1 Аппаратура

Штангенциркуль по TDS-166 или другие средства измерений, позволяющие выполнять измерения с погрешностью не более 0,1 мм.

6.2.2 Проведение испытания

Из лабораторной пробы по 6.1 произвольно отбирают две пачки, извлекают из них сигареты, отбирают 10 шт. и измеряют их длину, диаметр. Затем отделяют фильтрующие мундштуки и измеряют их длину.

6.2.3 Обработка результатов

За результат испытания принимают среднеарифметическое значение 10 измерений. Вычисления проводят с точностью до первого десятичного знака.

6.3 Определение влажности табака в сигаретах

6.3.1 Аппаратура

Шкаф сушильный, обеспечивающий требуемые условия сушки по действующей нормативной документации.

Весы лабораторные по TDS 1396 высокого класса точности с пределом

абсолютной погрешности одноразового взвешивания $\pm 0,001\text{г}$.

Лотки из белой жести площадью $(120\pm 2)\text{ см}^2$, высотой бортика $(10\pm 2)\text{ мм}$.

Термометр по TDS 1344 с диапазоном измерения до $200\text{ }^\circ\text{C}$ и ценой деления от $0,5$ до $2,0\text{ }^\circ\text{C}$.

Часы наручные, настольные или другие средства измерения времени с погрешностью не более 2% .

Могут применяться другие средства измерений, испытательное оборудование и методики проведения испытаний при условии сохранения точности полученных результатов.

6.3.2 Проведение испытания

Из лабораторной пробы по 6.1 произвольно отбирают 10 пачек, извлекают из них сигареты, осторожно разрезают рубашку вдоль. Извлеченный табак перемешивают.

Для определения влажности отбирают две пробы табака массой $4—5\text{ г}$, помещают их в сухие лотки и взвешивают. Лотки с табаком помещают в сушильный шкаф. Высушивание ведут в течение (30 ± 1) мин при температуре $(108\pm 2)^\circ\text{C}$. Отсчет времени начинают с момента установления в шкафу заданной температуры. Вентиляционные отверстия шкафа должны быть полностью открыты. По окончании сушки лотки с табаком немедленно взвешивают. Все взвешивания проводят с погрешностью не более $0,01\text{ г}$. Результаты взвешивания записывают с точностью до второго десятичного знака.

6.3.3 Обработка результатов

Влажность табака $W, \%$, вычисляют по каждой пробе отдельно по формуле:

$$W = \frac{m_1 - m_2}{m_1 - m} \cdot 100, \quad (1)$$

где m_1 — масса лотка с табаком до высушивания, г;

m_2 — масса лотка с табаком после высушивания, г;

m — масса пустого лотка, г.

За результат испытания принимают среднеарифметическое значение двух параллельных определений, расхождение между числовыми значениями которых не должно превышать $0,5$. Вычисления проводят с точностью до первого десятичного знака.

6.4 Определение массовой доли пыли в табаке

6.4.1 Аппаратура

Весы лабораторные по TDS 1396 высокого класса точности с пределом абсолютной погрешности одноразового взвешивания $\pm 0,01\text{г}$.

Просеивающие машины различных конструкций и метрологических характеристик. Время полного отсеивания пыли для используемой конструкции машины устанавливают путем просеивания искусственно составленных смесей резаного табака с содержанием пыли ($5 \pm 0,5$) %.

Набор сит диаметром (200 ± 5) мм, состоящий из:

- верхнего сита, имеющего решетное полотно 1-29-1 x 0,8 или 1-30-1 x 0,8 по техническому документу;
- нижнего плетеного сита, изготовленного из полуторапаковой сетки 028 или 0315 по TDS- 6613;
- поддона для сбора пыли.

Секундомер с погрешностью измерения не более 0,2 с за 1 мин.

Допускается использовать другую аппаратуру с аналогичными метрологическими характеристиками.

6.4.2 Проведение испытания

Из табака по 6.3.2 отбирают две пробы массой по (50 ± 1) г. Каждую пробу помещают на верхнее сито и просеивают в течение установленного времени. Табачную пыль, собранную в поддоне, взвешивают с погрешностью не более 0,01 г. Результаты взвешивания записывают с точностью до второго десятичного знака.

При использовании просеивающих машин других конструкций применяют соответствующие методики проведения испытаний.

6.4.3 Обработка результатов

Массовую долю пыли X , в табаке вычисляют по каждой пробе отдельно по формуле:

$$X = \frac{m_3}{m_4} \cdot 100, \quad (2)$$

где m_3 — масса пыли, г;

m_4 — масса пробы табака, г.

За результат испытаний принимают среднеарифметическое значение двух параллельных определений, допустимое расхождение между числовыми значениями которых не должно превышать 0,5.

Вычисления проводят с точностью до первого десятичного знака.

6.5 Определение содержания никотина в дыме сигарет по TDS-30570.

6.6 Определение содержания смолы в дыме сигарет по TDS- 30571.

6.7 Определениеmonoоксида углерода в дыме сигарет по TDS- 31630.

6.8 Определение содержания воды в конденсате дыма по TDS-30622.1, TDS-30622.2

6.9 Контроль за содержанием воды в конденсате дыма, смолы, никотина и monoоксида углерода в дыме сигарет проводят в соответствии с порядком, установленным изготовителем.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Сигареты транспортируют всеми видами транспорта по правилам перевозки грузов, действующим на соответствующем виде транспорта.

7.2 Транспортные средства должны быть крытыми, сухими, чистыми и без постороннего запаха.

7.3 Ящики с сигаретами в транспортных средствах должны быть уложены способом, не допускающим деформации ящиков нижних ярусов.

7.4 Помещение для хранения сигарет должно быть сухим, чистым с относительной влажностью воздуха (60 ± 10) %.

7.5 Пол в помещении должен быть на высоте не менее 50 см от уровня земли. Ящики с сигаретами укладывают на поддоны, брусья или другие конструкции (устройства) на высоте не менее 10 см от пола с промежутками для циркуляции воздуха.

7.6 Ящики с сигаретами укладываются в штабеля высотой, не допускающей деформации нижнего ящика. Расстояние от штабеля до источника тепла и до стен должно быть не менее одного метра.

7.7 Не допускается хранить в одном помещении с сигаретами скоропортящиеся продукты и товары, имеющие запах.

Приложение А
(рекомендуемое)

Оценка внешнего вида сигарет и пачек

Оценку внешнего вида сигарет проводят по изложенной ниже методике. По этой методике общая сумма баллов выявленных дефектов не должна превышать 120.

A.1 Из лабораторной пробы по 6.1 произвольно отбирают 10 пачек и составляют опытный образец.

A.2 Оценку внешнего вида сигарет, пачек, блоков, боксов проводят путем выявления возможных дефектов, которые по степени значимости разделяют на три категории: значительные, средние и малозначительные.

A.3 К значительным дефектам относят:

- по внешнему виду пачки, блока, бокса - нарушение целостности полимерной оболочки, полную расклейку одной из сторон пачки, блока, бокса, наличие в пачке сигарет другого наименования; приклейку сигареты к пачке с нарушением целостности сигареты при изъятии; недокладку сигарет;

- по внешнему виду сигарет - отсутствие фильтра у сигареты с фильтром; прокол рубашки; расклейку шва по длине сигареты; осыпку более 3 мм; пятно от машинного масла более 3 мм; посторонние примеси в табаке, кроме обрывков сигаретной бумаги.

A.4 К средним дефектам относят:

- по внешнему виду пачки, блока, бокса - частичную расклейку нескольких сторон пачки, блока, бокса, сувенирной коробки;
- загрязнение краской; нечеткость или смещение печати на этикетке; отсутствие разрывной ленты;

- по внешнему виду сигарет - отклейку края ободковой бумаги; отсутствие маркировки на сигарете; надрыв торца сигареты более 3 мм; пятно от машинного масла до 3 мм; наличие в табаке обрывков сигаретной бумаги.

A.5 К малозначительным дефектам относят:

- по внешнему виду пачки - незначительный перекос пачки; смещение концов разрывной ленты более чем на ее ширину; приклейку язычка разрывной ленты; замятие или повреждение внутреннего пакета из фольги или бумаги;

- по внешнему виду сигарет - рваный обрез; нечеткость маркировки; пятно от краски; складки на ободковой бумаге; загрязнение сигарет kleem; осыпку табака до 3 мм; надрыв торца или расклейку шва у торца сигареты до 3 мм.

А.6 Отобранные по А.1 пачки подвергают осмотру и обнаруженные дефекты разделяют по степени значимости. Затем объединяют сигареты в одну пробу и выявляют дефекты сигарет, также разделяя их по степени значимости. Если пачка или сигарета имеет несколько дефектов разной значимости, то оценку проводят по более значимому дефекту. Если пачка или сигарета имеет несколько дефектов одной значимости, то оценку проводят как за один дефект.

А.7 Значительный дефект оценивают в 10 баллов, средний - в 3 балла, малозначительный - в 0,3 балла.

Подсчитывают количество дефектных пачек и сигарет каждой категории. Общую оценку внешнего вида сигарет и пачек рассчитывают по формуле:

$$O = 10A + 3B + 0,3V, \quad (A.1)$$

где А - количество единиц сигарет и пачек со значительными дефектами;

Б - количество единиц сигарет и пачек со средними дефектами;

В - количество единиц сигарет и пачек с малозначительными дефектами.

УДК 663.974:006.354

МКС 65.160

Ключевые слова: сигарета, табачное сырье, фильтрующий мундштук, сигаретная бумага, ободковая бумага, аромат дыма, вкус дыма, внешняя оценка, отбор проб.

РАЗРАБОТАНО:

Начальник отдела контроля качества товаров народного потребления и защиты прав потребителей Государственной службы контроля торговли Министерства торговли и внешнеэкономических связей Туркменистана

.....Я.Мередов

Ведущий специалист отдела контроля качества товаров народного потребления и защиты прав потребителей Государственной службы контроля торговли Туркменистана

.....И.Бородина

СОГЛАСОВАНО:

Министерство здравоохранения и медицинской промышленности
Туркменистана

письмо № 02/1055-46
от « 17 » июня 2020 г.

Академия наук Туркменистана

письмо № 03/1343
от « 29 » июня 2020 г.

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

**МКС 65.160
TDS 596–2020 «Сигареты.
Общие технические условия»**

Утверждено и введено в действие Приказом Главной государственной службы «Туркменстанартлары» №284-ыз, от «02» 10 2020г

Дата введения 2020-10-05

Страница 1, дату введения в действие стандарта «25.08.2020» заменить на «01.12.2020» и срок действия «25.08.2025» заменить на «01.12.2025».

В связи с изменением даты введения «TDS 596– 2020 Сигареты. Общие технические условия» возобновить действие стандарта : «TDS 596–2014 Сигареты. Общие технические условия» на срок действия до «01.12.2020»

РАЗРАБОТАНО:

Начальник отдела контроля качества товаров народного потребления и защиты прав потребителей Государственной службы контроля торговли Министерства торговли и внешнеэкономических связей Туркменистана

Я.Мередов

Ведущий специалист отдела контроля качества товаров народного потребления и защиты прав потребителей Государственной службы контроля торговли Туркменистана

И.Бородина

