
**Gimnastika avadanlığı. Turniklər. Təhlükəsizlik
tələbləri və sınaq üsulları**

**Gymnastic equipment. Horizontal bars.
Safety requirements and test methods**

LAYIHƏ



Bu standart Azərbaycan Standartlaşdırma İnstitutunun icazəsi olmadan tam və ya hissə-hissə yenidən çap oluna, çoxaldıla və yayıla bilməz

Elçin İsaqzadə küç., 7-ci köndələn

Telefon: +994125149308

Email: office@azstand.gov.az

MÜQƏDDİMƏ

1. Bu standart “Azərbaycan Standartlaşdırma İnstitutu” PHŞ tərəfindən işlənib hazırlanıb.
2. “Azərbaycan Standartlaşdırma İnstitutu” PHŞ-nin “ _____ ” _____ 2023-cü il tarixli _____ sayılı Qərarı ilə təsdiq edilmişdir.
3. Qüvvəyə minmə tarixi “ _____ ” _____ 2023-cü il.
4. Bu standart beynəlxalq standart EN 12197:1997 ilə eynidir (İDT).
This standart is identical (İDT) to the international standard EN 12197:1997.
5. İlk dəfə tətbiq edilir.
6. Dövlət standartında müəyyən edilən tələblərin beynəlxalq standartlara, norma, qayda və tövsiyələrə və digər dövlətlərin müvafiq mütərəqqi milli standartlarına, elm, texnika və texnologiyanın müasir nailiyyətlərinə əsaslanmasını müəyyən etmək üçün standartın ilkin yoxlama müddəti 2024-cü il, dövrü yoxlama müddəti 1 ildir.

MÜNDƏRİCAT

Ön söz	4
1 Tətbiq sahəsi	5
2 Normativ istinadlar	5
3 Tələblər	5
4 Təhlükəsizlik tələbləri	6
4.1 Ümumi	6
4.2 Ölçülər	6
4.3 Sabitlik.....	6
4.4 Sərtlik.....	7
4.5 Qalıq əyilmə.....	7
4.6 Struktur bütövlüyü.....	7
5 İstehsalçı/təchizatçı tərəfindən təqdim ediləcək məlumat	7
6 Markalanma	7
Əlavə A (məlumat üçün) Turnik üçün dayaq növlərinin nümunələri	8
Əlavə B (məlumat üçün) 3-cü növ üçün bərkidilmə nöqtələrinin nümunəsi	9

Ön söz

Bu sənəd katibliyi DIN tərəfindən idarə olunan CEN/TC 136 "İdman, uşaq meydançası və digər istirahət avadanlığı" Texniki Komitəsi tərəfindən hazırlanmışdır.

Bu sənədə ən gec 2003-cü ilin sentyabrına qədər eyni mətnin dərc edilməsi və ya təsdiq yolu ilə milli standart statusu veriləcək və ziddiyyətli milli standartlar isə ən gec sentyabr 2003-cü ilədək ləğv ediləcək.

Bu sənədə ən gec 1997-ci ilin dekabrına qədər eyni mətnin dərc edilməsi və ya təsdiq yolu ilə milli standart statusu veriləcək və ziddiyyətli milli standartlar isə ən gec dekabr 1997-ci ilədək ləğv ediləcək.

Bu sənəd hər biri müəyyən növ və ya gimnastika avadanlığı qrupuna aid olan bir neçə paketdən biridir.

Bu sənəd EN 913 ilə birlikdə oxunmalıdır.

Bu sənəddə Əlavə A məlumat xarakteri daşıyır.

CEN/CENELEC daxili qaydalarına əsasən, aşağıdakı ölkələrin milli standart təşkilatları bu sənədi tətbiq etməyə borcludurlar: Avstriya, Belçika, Çexiya, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almaniya, Yunanıstan, Macarıstan, İspaniya, İrlandiya, İtaliya, Lüksemburq, Malta, Hollandiya, Norveç, Portuqaliya, Slovakiya, İsveç, İsveçrə və Böyük Britaniya.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT STANDARTI

Gimnastika avadanlığı. Turniklər. Təhlükəsizlik tələbləri və sınaq üsulları

AZS EN 12197:2023

Gymnastic equipment. Horizontal bars. Safety requirements and test methods

Qüvvəyə minmə tarixi “___” _____ 2023-cü il

1 Tətbiq sahəsi

Bu sənəd EN 913-ün ümumi təhlükəsizlik tələblərinə əlavə olaraq turniklər üçün xüsusi təhlükəsizlik tələblərini (Maddə 4 bax.) müəyyən edir.

Bu sənəd üç növ turnikə tətbiq edilir (Cədvəl 1-ə bax).

2 Normativ istinadlar

Bu sənəd tarixli və ya tarixsiz istinadla digər nəşrlərin müddəalarını özündə birləşdirir. Bu normativ istinadlar mətnin müvafiq yerlərində verilmiş, nəşrlər isə aşağıda siyahıda göstərilmişdir. Tarixli istinadlar üçün bu nəşrlərdən hər hansı birinin sonrakı düzəlişləri və ya təftişləri bu sənədə yalnız düzəliş və ya yenidən baxılma yolu ilə daxil edildikdə tətbiq edilir. Tarixsiz istinadlar üçün istinad edilən nəşrin son nəşri (düzəlişlər daxil olmaqla) tətbiq edilir.

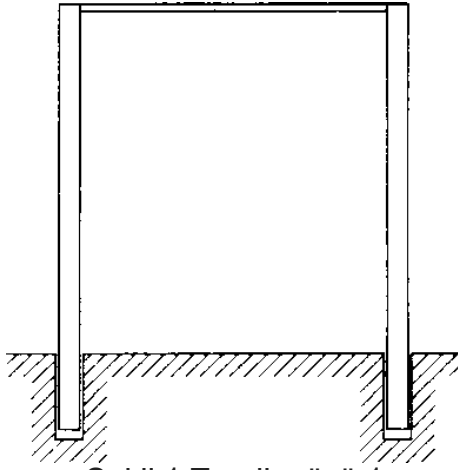
EN 913:1996, Gimnastika avadanlığı — Ümumi təhlükəsizlik tələbləri və sınaq üsulları.

3 Tələblər

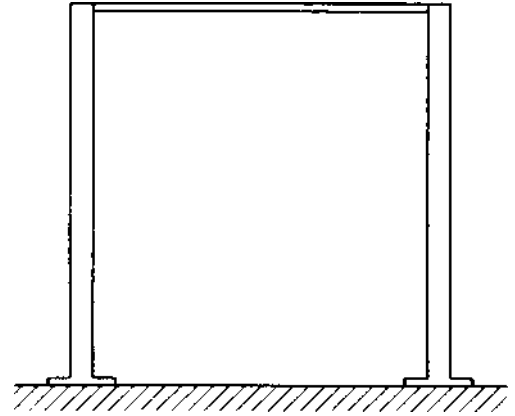
Turniklər Cədvəl 1-ə uyğun olaraq dizayna (növlərə) görə təsnif edilməlidir.

Cədvəl 1 — Növlər

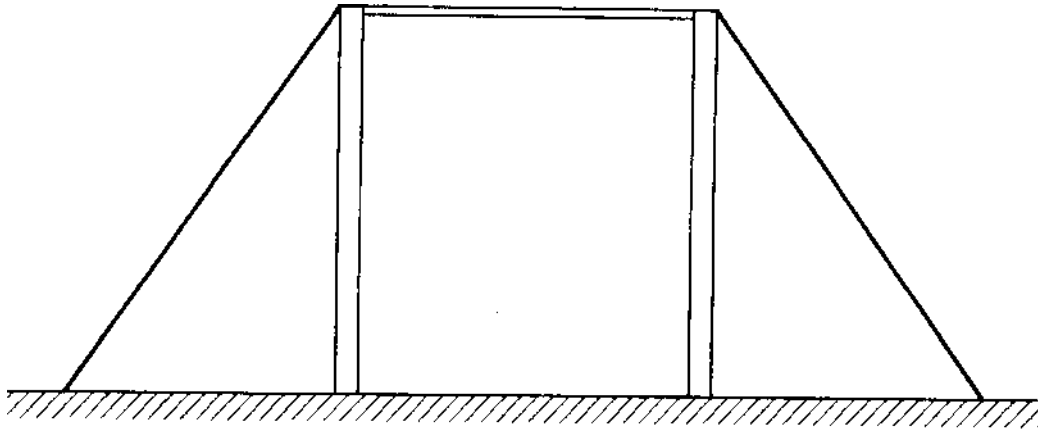
Növü	Təsvir	Nümunə
1	Endirici bağlayıcılar ilə quraşdırılmış turnik	Şəkil 1
2	Döşəmə lövhəsi və bolt ilə quraşdırılmış turnik	Şəkil 2
3	Burazlarla quraşdırılmış turnik	Şəkil 3



Şəkil 1. Turnik növü 1



Şəkil 2. Turnik növü 2



Şəkil 3. Turnik növü 3

4 Təhlükəsizlik tələbləri

4.1 Ümumi

Turniklər, bu Sənəd ilə dəyişdirilmədiyi halda, EN 913 tələblərinə uyğun olmalıdır.

4.2 Ölçülər

Turniklər Cədvəl 2-də göstərilən ölçülərə uyğun olmalıdır.

Növləri	Turnikin diametri	Dönmə nöqtələri arasındakı uzunluq (mm)
1,2 və 3	Minimum 28, maksimum 41	2220-dən 2600-a qədər

Qeyd: əlavə A tipik turnik dayaqlarının fırlanan hissələrini göstərir.

4.3 Sabitlik

EN 913:1996 standartının Əlavə B-yə uyğun olaraq sınaqdan keçirildiyi zaman, avadanlıq öz dönmə nöqtələri arasında turnikin orta nöqtəsində 3800 N üfüqi qüvvə altında heç bir istiqamətə əyilməməlidir.

Qeyd. Əlavə B 3-cü tip turnikər üçün bağlayıcıların tipik yerini göstərir

4.4 Sərtlik

EN 913:1996 standartının Əlavə B-yə uyğun olaraq sınaqdan keçirildiyi zaman, turnik maksimum hündürlükdə quraşdırıldığı zaman, turnikin mərkəz hissəsində 2000 N şaquli qüvvəyə məruz qaldıqda turnikin əyilməsi (100 ± 10) mm olmalıdır.

4.5 Qalıq əyilmə

EN 913:1996 standartının Əlavə B-yə uyğun olaraq sınaqdan keçirildiyi zaman, 2000 N-lik sınaq qüvvəsi çıxarıldığı zaman turnik daimi əyilmə göstərməməlidir.

4.6 Struktur bütövlüyü

EN 913:1996 standartının Əlavə B-yə uyğun olaraq sınaqdan keçirildiyi zaman, fırlanma nöqtələri arasında turnikin orta nöqtəsində 4750 N şaquli qüvvəyə məruz qaldıqda, avadanlıq heç bir qırılma, qopma və ya qüsurlu əlamətləri göstərməməlidir.

5 İstehsalçı/təchizatçı tərəfindən təqdim ediləcək məlumat

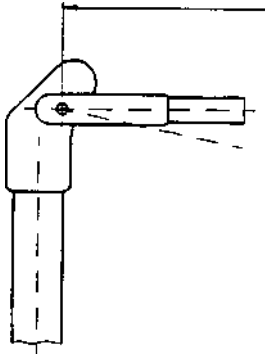
Aşağıdakıları ehtiva edən məlumat kitabçası istehsalçı/təchizatçı tərəfindən təqdim edilməlidir:

- a) Cədvəl 1-ə uyğun növü;
- b) tənzimləmə üsulunu əhatə edən montaj detalları;
- c) texniki xidmət təfərrüatları;
- d) quraşdırma təfərrüatları;

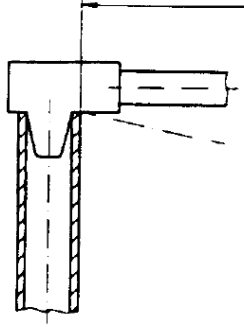
6 Markalanma

Markalanma EN 913 standartının tələblərinə uyğun olmalıdır və əlavə olaraq istehsal ilini özündə ehtiva etməlidir.

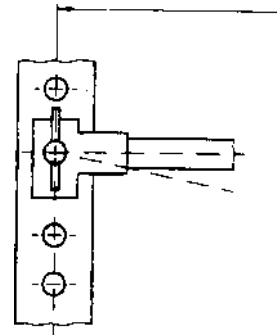
Əlavə A (Məlumat üçün) Turnik üçün dayaq növlərinin nümunələri



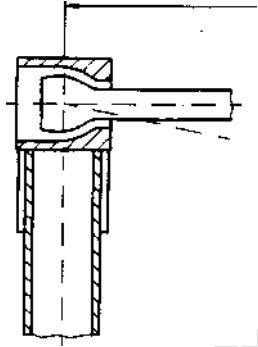
Şəkil A.1



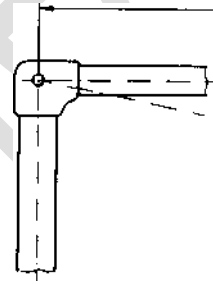
Şəkil A.2



Şəkil A.3

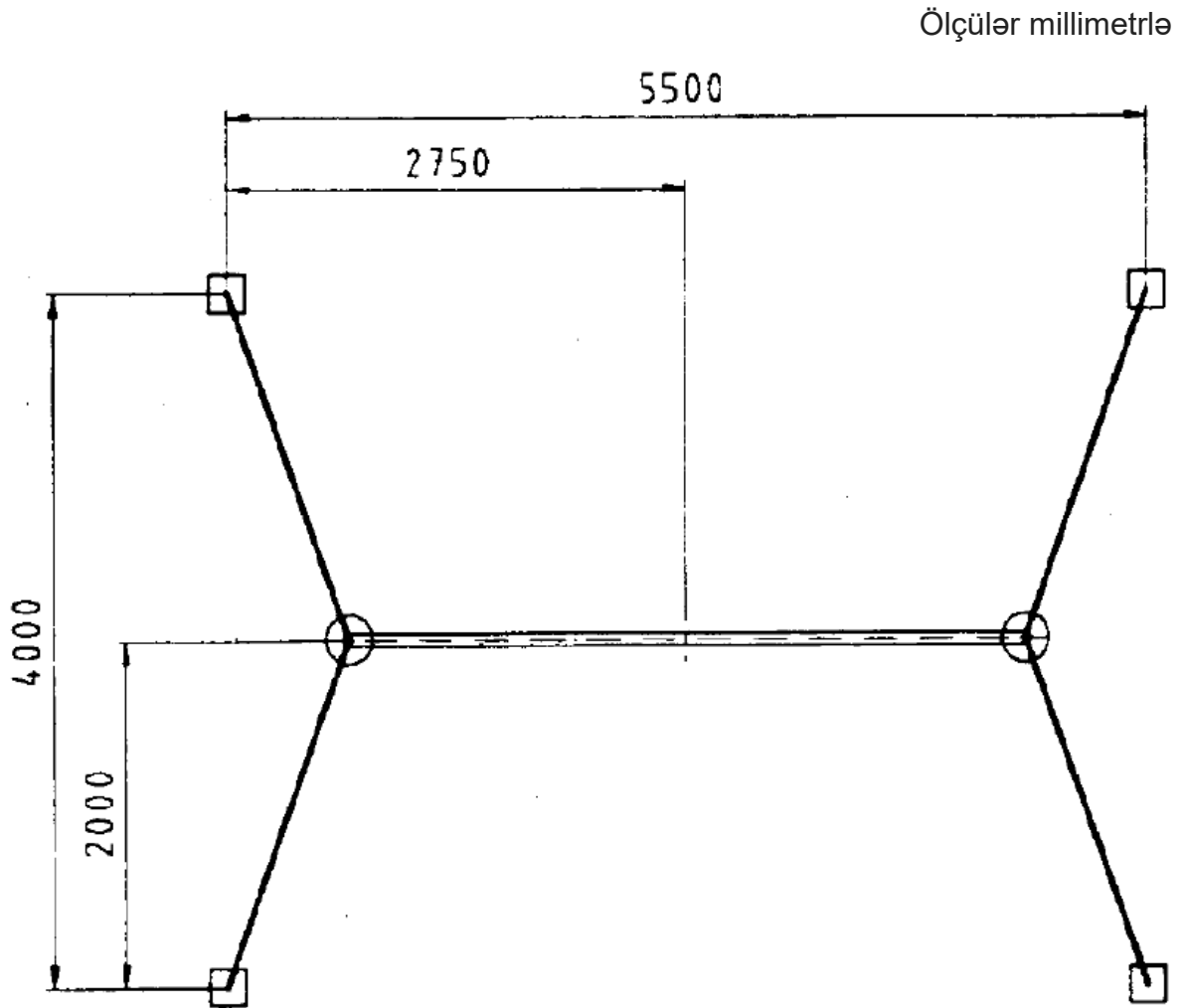


Şəkil A.4



Şəkil A.5

Əlavə B (Məlumat üçün) 3-cü növ üçün bərkidilmə nöqtələrinin nümunəsi



ICS 97.220.30;

Əsas sözlər: gimnastika avadanlığı, turniklər

LAYIHƏ



Rəsmi nəşr
"Azərbaycan Standartlaşdırma İnstitutu"
publik hüquqi şəxs

AZS EN 12197:2023
Gimnastika avadanlığı. Turniklər. Təhlükəsizlik
tələbləri və sınaq üsulları