

## საქართველოს სტანდარტი

---

ჰაერის დაყოფის პროდუქტების წარმოება და მოხმარება. მოთხოვნები  
უსაფრთხოებისადმი

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო

თბილისი  
2016

## საინფორმაციო მონაცემები

**1 შემოტანილია:** სსიპ-ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ.

განხილულია სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 5 „მშენებლობა და მომატებული საფრთხის შემცველი ობიექტები“ მიერ.

**2 მიღებულია:** სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 2016 წლის 1 დეკემბრის № 87 განკარგულებით სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 5 „მშენებლობა და მომატებული საფრთხის შემცველი ობიექტები“ გადაწყვეტილების საფუძველზე.

**3 დაშვებულია საქართველოს ტერიტორიაზე გამოქმედოდ:** საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 27 ივნისის №306 დადგენილებით.

## 4 პირველად

**5 რეგისტრირებულია:** სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს საქართველოს სტანდარტების რეესტრში 2017 წლის 1 აგვისტოს №59 განკარგულებით რეგისტრაციის ნომერი: №268-1.1-00331

სარჩევი

1	გამოყენების სფერო-----	1
2	ტერმინები და განმარტებები-----	1
2.1	ჰაერის დაყოფა-----	1
2.2	სკრუბერი-----	1
2.3	დეტანდერი-----	1
2.4	ბაიპასი-----	1
2.5	გაზგოლდერი-----	1
2.6	კრიოგენული ჭურჭელი-----	1
2.7	ჰიდრანტი-----	2
2.8	რეციპიენტი-----	2
2.9	ადსორბერი-----	2
3	პერსონალი-----	2
3.1	ხელმძღვანელები და სპეციალისტები-----	2
3.2	მომსახურე პერსონალი-----	2
4	ჰაერის დაყოფის საწარმოს მეურნეობა-----	2
4.1	მშენებლობა, ექსპულატაცია-----	2
4.2	ჰაერის დაყოფის საწარმოს ტერიტორია შენობა-ნაგებობები-----	3
4.3	ვენტილაცია-----	4
4.4	დანადგარები-----	4
5	ჰაერის დაყოფის საწარმოს ძირითადი მოწყობილობების და ნაგებობების უსაფრთხოების მოთხოვნები-----	5
6	ჰაერის დაყოფის დანადგარები-----	7
6.1	მოთხოვნები გადასამუშავებელი ჰაერის მიმართ-----	7
6.2	ჰაერის დაყოფის დანადგარების გაშვება და ცივი დაპრესვა-----	8
6.3	უსაფრთხოების მოთხოვნები ტექნოლოგიური ოპერაციების ჩატარების დროს-----	9
6.4	უსაფრთხოების მოთხოვნები ჰაერის დაყოფის დანადგარების მოკლვედიანი გაჩერების დროს-----	11

III

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება  
სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## სსტ 82:2016

6.5	ჰაერის დაყოფის ბლოკების გათბობა-----	11
6.6	რეგენერატორები-----	14
6.7	ადსორბერები-----	15
6.8	კონდესატორ-ამაორთქლებლები-----	16
6.9	დგუშიანი დეტანდერები-----	18
6.10	ტურბოდეტანდერული აგრეგატები-----	18
6.11	თხევადი კრიოგენული პროდუქტების დგუშიანი და ცენტრიდანული ტუმბოები-----	19
6.12	ჰაერის გაწმენდა და გაშრობა-----	19
6.13	კომპრესორები-----	21
7	ჰაერის დაყოფის თხევადი კრიოგენული პროდუქტების მოწყობილობა და მილსადენები-----	25
8	ბალონების შევსება, შენახვა და განმუხტვა-----	26
9	ჟანგბადი-გამანაწილებელი (მარეგულირებელი) პუნქტები (ჟგპ)-----	27
10	მუდმივი წნევისა და მოცულობის გაზგოლდერები-რეციპიენტები-----	29
11	იშვიათი აირების დანადგარები-----	30
11.1	კრიპტონის, ქსენონის და კრიპტონ-ქსენონის ნარევის წარმოება-----	30
11.2	არგონის წარმოება-----	31
11.3	ჰაერის დაყოფის აირადი პროდუქტების ტექნოლოგიური მილსადენები-----	32
11.4	საკონტროლო-საზომი ხელსაწყოები, ავტომატიზაციისა და სიგნალიზაციის საშუალებები-----	36
12	ჰაერის დაყოფის პროდუქტების უსაფრთხო მოხმარების დამატებითი მოთხოვნები-----	37
12.1	ჰაერის დაყოფის თხევადი კრიოგენული პროდუქტები-----	37
12.2	ჰაერის დაყოფის აირადი პროდუქტები-----	39
12.3	ელექტროუსაფრთხოება-----	40
12.4	სახანძრო უსაფრთხოება-----	40
13	მოწყობილობებისა და მილსადენების შეკეთება-----	42
13.1	ძირითადი მოთხოვნები-----	42