



71143—  
2023

2024

1 ( « »)  
114 « » —  
« . . . »  
2 114 «  
»  
3 8 2023 . 1541-  
4

29 2015 . 162- «  
)  
—  
( )  
—  
« ,  
»,  
«  
».  
—  
«  
(*www.rst.gov.ru*)  
26  
».  
1

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	
	.....	
,	.....	3
	.....	5
	.....	6

53521

71142.

21957,

,  
; «                   » —  
; «                   » —  
,

71142.

«           ».  
«           »

,  
,

Cryogenic equipment. Apparatuses. Terms and definitions

**— 2024—02—01**

**1**

( )

21957      53521.

**2**

21957  
53521  
71142

«

»,

«

1

»

( ).

3

1

2

3

1 %

[ 71142—2023, 23]

4

[ 71142—2023, 1]

5

( . . . . . ):  
[ 71142—2023, 24]

6

[ 71142—2023, 114]

7

: , , , , , , ,  
[ 71142—2023, 22]

8

[ 71142—2023, 37]

9

65 %

[ 71142—2023, 19]

10

[ 71142—2023, 21]

11

[ 53521—2009, 2]

12

[ 53521—2009, 5]

13

14

15

16

17

18  
19

20

21

22

23

24

25  
26                          :                          ;  
27                          4 %                          ,                          96 % — 99 %  
28                          :                          ,  
29                          ) .                          [ :                          ( )  
30                          [ ] :                          ( ) ,  
31                          :  
32                          :  
33                          : ,  
34                          ( )  
35                          ( ) : ,  
36                          : ,  
37                          : ,  
38                          [ ] : , ( )  
39                          : ,  
40                          : ,  
41                          : ; ; ;  
42                          : ,  
43                          ( ) : , ( )

44 - : ,  
45 - : ,  
46 - : ,  
47 - : ,  
48 - ; - : ,  
49 ) . ( , [ ] : ,  
, , ,  
- ( , - , ),  
50 [ ] : ,  
-  
-  
51 : ,  
52 : ,  
53 : , 25 °C.  
54 : ,  
55 , ; : ,  
-  
56 - : ,  
57 - : ,

	13
	1
	17
	16
	15
	14
	41
	42
	18
	8
	5
	11
	12
	5
	43
	9
	20
	21
	23
	29
	31
	24
	30
	25
	22
	26
	32
	27
	28
	35
	35
	33
	34
	57
	48
	3
	2
	38
	39
	40
	43
	4
	4

41  
57  
56  
19  
36  
37  
49  
50  
38  
6  
44  
46  
45  
7  
47  
12  
6  
48  
14  
41  
55  
15  
17  
16  
8  
8  
51  
52  
10  
53  
19  
49  
50  
29  
30

71143—2023

621.565:006.354 23.020  
71.120.30

21.12.2023. 09.01.2024. 60°847 .  
              . . 1,40. - . . 1,18.

117418 , - , .31, .2.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru