



58404—
2019



2019

1 « « ») « « » (

2 023 « -

3 25 2019 . 167- -

4

29 2015 . N9 162- « 26 -

) (« »), 1 -

— « ».

() « ».

», -

—

(www.gost.ru)

| | | |
|------|-----------------|----|
| 1 | ..... | 1 |
| 2 | ..... | 1 |
| 3 | , | 2 |
| 4 | ..... | 3 |
| 5 | ..... | 4 |
| 6 | ..... | 5 |
| 7 | , | 7 |
| 7.1 | ..... | 7 |
| 7.2 | - | 8 |
| 7.3 | ..... | 10 |
| 7.4 | ..... | 11 |
| 7.5 | ..... | 12 |
| 7.6 | ..... | 14 |
| 7.7 | , , | 14 |
| 7.8 | ..... | 14 |
| 7.9 | ..... | 15 |
| 7.10 | ..... | 17 |
| 7.11 | () | 18 |
| 7.12 | - | 18 |
| 8 | ..... | 19 |
| 8.1 | ..... | 19 |
| 8.2 | ..... | 23 |
| 8.3 | ..... | 24 |
| 9 | ..... | 25 |
| 10 | ..... | 26 |
| 11 | ..... | 27 |
| 12 | ..... | 28 |
| 13 | , , | 29 |
| 14 | ..... | 31 |
| 15 | ..... | 32 |
| 16 | ..... | 33 |
| 17 | ..... | 33 |
| 18 | ..... | 34 |
| | () | 35 |
| | () | 40 |
| 8 | () , | 41 |
| | () | 42 |
| | () | 45 |
| | () , | 46 |
| | () | 47 |
|  | ..... | 48 |

Petrol filling stations and complexes. Rules of technical operations

— 2019—06—01

1

.
 () () , , -
 , , , , -
 , , , , -
 .
 () () . -
 () () () -
 () , () -
 , , () . -
 . -

2

9.602 . :
 1510 . , ,
 2517 .
 19433 .
 30244 .
 30852.0 (60079-0) . 0. -
 30852.9 (60079-10) . 10. -
 31438.1 (EN 1127-1) .
 1.
 31984 .

58404—2019

8.595

50597

28.13330.2012

2.03.11—85.

52.13330.2016

23-05—95*

59.13330.2016

35-01—2001

156.13130.2014

()

“ ”,

“ ”

1

().

8

3

3.1

3.1.1

3.1.2

3.1.3

3.1.4

3.1.5

3.1.6

3.1.7

3.1.8

3.1.9

()

3.1.10 ; ; ,

3.1.11 ; *

3.1.12 ; -

3.1.13 ; -

), (

3.2

8 ;

-
-
-
-
-
-
-
-
-

4

4.1 -

4.2 ;

(),

4.3 ;

4.4 -

4.5

4.6 -

()

4.7 ;

4.8 -

4.9 ;

), (

4.10

4.11

4.12

5

5.1

5.2

5.3

5.4

5.5

5.6
，
，
-

5.7 ()，
，
-

： () ；
-)
； ()
，
-

5.8
，
，
-

5.9
：
，
；
-
，
-
- ()
；
-

6

6.1
6.2 ()
)-

156.13130.2014.

6.3
，
-
-
- ()

6.4 ()
-
-

6.5
，
-
-
-

6.6 1

| | | |
|--------|----------------|-----|
| () | . | - |
| , | , | - |
| . | . | - |
| 6.7 | | - |
| 6.8 | | - |
| 6.9 | 52.13330.2016. | - |
| 6.10 | | () |
| 50597. | | - |
| 6.11 | | - |
| 6.12 | | - |
| 6.13 | () | - |
| 6.14 | / | - |
| 6.15 | | - |
| 6.16 | | - |
| 6.17 | (20 %) | - |
| 6.18 | | - |
| 6.19 | 59.13330.2016. | - |

7

7.1

7.1.1

7.1.2

7.1.3

7.1.4

7.1.5

7.1.6

7.1.7

7.1.8

7.1.9

7.1.10

72

95 %

156.13130.2014.

• : (« »);
- ;
- . (« ») / ,
. .
7.2.2 .
7.2.3 () .
7.2.4 - , . ,
[1]. () .
7.2.5 , ()
7.2.6 (1). () , ,
, () .
7.2.7 .
7.2.8 () () .
7.2.9 () () .
() . () ,
, ()
7.2.10 () () ()
7.2.11 , () () ()
, () ,
7.2.12 () , ()
7.2.13 () :
- , ;
- ;
- , ;
- () ;
.

7.3

7.3.1

() , ()) ()

7.3.2

7.3.3

7.3.4

- * « - » ; * - ; * (*

7.3.5

7.3.6

() , () () .

7.3.7

7.3.8

0.4

7.3.9

7.3.10

7.3.11

9.602. ()
28.13330.2012.

7.3.12 -

:
• ;
• ;
- , - ;
- , - ;
- ;

7.3.13 -

• (—) ,
• ,)
• ;
- ;
- ;
- ;
• , ;
• (.6.16).
• () ,

7.3.14 -

:
• ;
- : ;
- ;
• () :
- ;
« « »

7.3.15 -

, , , .

7.3.16 -

, . .

7.3.17 31438.1. -

• « ».

7.3.18 -

7.3.19 -

(),

7.4 -

7.4.1 .

7.4.2 * -

7.4.3 () -

7.4.4 -

7.4.5 -

7.4.6 -

7.4.7 -

7.4.8 -

7.4.9 -

* - 20 " 24 " ;

- (2 18 ' 22 ') -

10 ' 7.4.10 -

7.4.11 (2). -

7.4.12 () -

7.4.13 -

7.4.14 -

7.4.15 -

7.4.16 52.13330.2016. -

7.4.17 -

59.13330.2016.

7.5

7.5.1 [2] (3).

7.5.2 -

| | |
|--------|---------------------|
| 7.5.3 | (. . - |
| - | , - |
| 7.5.4 |). |
| 7.5.5 | , , , , . 1 - |
| 7.5.6 | , , 0.5 . - |
| 7.5.7 | , , - |
| 7.5.8 | , . - |
| 7.5.9 | (.) - |
| 7.5.10 | , (, - |
| 7.5.11 |), . - |
| 7.5.12 | , . - |
| 7.5.13 | , . - |
| 7.5.14 | , , . - |
| 7.5.15 | , , - |
| 7.5.16 | , , , , , , , , . - |
| 7.5.17 | , . - |
| 7.5.18 | , . - |
| 7.5.19 | , . - |
| 7.5.20 | , . - |
| 7.5.21 | , , . - |

7.5.22

7.6

7.6.1

7.6.2

() ,

-

,

-

() .

7.6.3

7.6.4

7.6.5

(()) .

()

(,)

7.6.6

7.7

7.7.1

7.7.2

()

7.7.3

7.7.4

()

() ()

()

) , () ,

7.8

7.8.1

7.8.2

7.8.3

156.13130.2014.

7.8.4

[2].

7.8.5 ()

4 - *

52.13330.2016.

7.8.6

(, ())

(. 7.11.2—7.11.5).

7.8.7

- ;
- ;
- (. .) () .
-) . ;
• ;
- , , , .

7.8.8

7.8.9

()

7.9

7.9.1

156.13130.2014.

7.9.2

7.9.3

(2).

« (2) » . « »

19433

[4].

7.9.4

7.9.5

*

, 1 .

7.9.6

*

*

*

-

*

7.9.7

-

-

-

-

*

*

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

- , ()

7.9.16 () , .

7.10

7.10.1 . , , -
 , , -
 .

7.10.2 , * * .
(,).

7.10.3 , , -
 , -
 —

!» () .
: « —

7.10.4 , , -

7.10.5 : , ;
• , ;
- ;
• ;

• : , -
• , , -
• ;
50 , ;
- ;

7.10.6 .

7.10.7

31984. (5).

7.10.6 [6].

| | | | |
|---------|-------|-----------|-----------|
| 7.11 | () | | |
| 7.11.1 | — | (. . .) | |
| 7.11.2 | | | * one* |
| 7.11.3 | | | * |
| 7.11.4 | — | | * |
| 7.11.5 | | | * |
| - | : | : | |
| * | ; | | |
| - | | | |
| * | | | |
| * | () | | |
| * | | | |
| 7.11.6 | | | |
| 7.11.7 | | 7.10.8. | |
| 7.11.8 | | | |
| 7.11.9 | | | |
| | , | | (, |
| | .) | | - |
| | (—) | | |
| 7.11.10 | | | |
| | | | |
| 7.12 | | | |
| 7.12.1 | | | |
| - | , | | |
| * | ; | | |
| | | | |
| | | | |

- (5 °C) - *

: « »;

- , -

- () ; :

- ; ,

- () ;

- .

7.12.2 : ,

- ;

• , ()

7.12.3 :

- ;

• . 8

- ,

- ;

- ;

- ;

• - ;

- ;

- () ;

- .

8

8.1

8.1.1 . -

156.13130.2014.

8.1.2 ,

-

19

8.1.3

* (): (-
);

* ; ; *

8.1.4

, :
* ; *
- , *
* , , () *

8.1.5

. , -
- : -
- ; -
- () ;
- 1 -
- 3 .
().

8.1.6

() , -
() () () ,
() ,
() .

8.1.7

. 8 , -

8.1.8

.

10.3.

8.1.9

- : , -
, , -
;

- ,) (;
 » ,) , -
 * ; -
 , -
 ;
 - ;
 - ;
 , -
 ;

8.1.8 8.1.10

- , -
 8.1.10) , 8.595 (:
), ,
 , -
 -
 () -
 ;
) , 8.595 (-
 . 8.595 ()
) 8.1.10 ,)
 8.1.11 () 8.1.8—8.1.10
 , , -
 , -
 8.1.12 :
) , 7.1.8; -
) , -
 ;
) ;
 3 ;
) -
 , ; () , -
 , , -
 ;
) (. 8.1.13).
 8.1.13 :
 - ;

• (;) ;
 • (,) ;
 •);
 • - ;
 - ().
8.1.14

• :
 - :
 - ;
 - [.) 8.1.12]
 - (,) ;
 - ;
 - ;
 - (),
 • .
8.1.16 , **8.1.4. 8.1.5. 8.1.13,** ,
 • :
 • (;) ;
 • , ;
8.1.17 :
 - :
 - ;
 ;
 • / ;
 - ;
 - ; () ;
 - (.10.5);
 • (,) ;
 • , , ()
 • ()

8.1.18

(

8.1.19

10.2.

1510.

8.2

8.2.1

()

156.13130.2014.

8.2.2

(—)

*

*

-

() (« »).

8.2.3

8.2.4

8.2.5

8.2.8

-

«

)];

:

15

()

1 ;

8.2.7) ;
) ;
) ;
) ;
) ;

8.2.8 () ;

8.2.9 () ;
) ;
) ;
) ;

8.2.10 () ;

8.2.11 () () ;

8.2.12 () ;

8.2.13 () () ;

8.2.14 () ;

() ;

8.3

8.3.1

8.3.2

8.3.3

, 25

8.3.4

8.3.5

8.3.6

8.3.7

8.3.8

9

9.1

[7]

9.2

9.3

9.4

9.5

9.6

9.7

()

9.8

-
-

9.9

()

, -

9.10

-

10

10.1

[8] [9]

-
-

10.2

(8) (9).

-

10.3

)

(

2517,

(, ())

()

-
-
-
-

10.4

-

10.5

:

;

-
-

10.6

:

:

;

;

- ;

- ;

- ;

- ;

10.7 -

10.8 {8} [9]

11

11.1 [10]—[13].

) (,

11.2 ;

- ();

();

-);

- ;

- ;

- ;

- ;

11.3 ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ():

- ;

8.3.5.

11.4 [14]. [15].

11.5 -

()

| | | | | |
|-------|--------|-----|------|---|
| 11.6 | () | . | . | * |
| | | - | - | - |
| | | () | . | - |
| | | | | - |
| 11.7 | | , | - | - |
| | | , | | - |
| | | , | | - |
| | | , | | - |
| | | , | | - |
| 11.8 | () | | 10 % | - |
| | (), | | | - |
| 11.9 | () | | | - |
| | (.), | | | - |
| 11.10 | | | | - |
| | | | | - |
| 11.11 | 1—2 | | | - |
| | | | | - |
| 11.12 | | | | - |
| | | | | - |
| 12 | | | | - |
| 12.1 | | | | - |
| 12.2 | | | | - |
| | | | | - |
| 12.3 | | | () | - |
| | | | (10] | - |
| 12.4 | | | | - |
| | | | | - |
| 12.5 | | | | - |
| | | | | - |
| | () | | | - |
| | | | | - |

12.6

, , , *

, -

, : « ».

- *

,

12.7

13

,

13.1

[16]. 156.13130.2014

[17].

13.2

,

[17].

13.3

13.4

13.5

[17].

[14].

13.6

/

[16].

- :

- ;

13.7

- :

- ;

-);

- , ,

- ;

- ;

- ;

- ;

| | | |
|-------|-----------|-----|
| 13.23 | | - |
| 13.24 | 10 | * |
| | « »— | |
| 14 | | |
| 14.1 | | - |
| 14.2 | | - |
| 14.3 | | - |
| 14.4 | / | - |
| 14.5 |) ((15). | (- |
| 14.6 | [15]. | - |
| 14.7 | | - |
| 14.8 | | - |
| 14.9 | | - |
| 14.10 | | - |
| 14.11 | | - |

14.12

[18]

[19].

14.13

14.14

[20].

14.15

14.16

[15].

15

15.1

[21].

15.2

15.3

15.4

16

16.1

—

-

16.2

[22].

-

16.3

-

-

16.4

16.5

-

16.6

(-

-

17

17.1

-

-

*

17.2

(10

50

*

-

*

-

-

-

17.3

-

-

-

-

-

-

-

-

20

17.4

17.5 ()

17.6

18

18.1

18.2 (,)

18.3

18.4 ()

18.5 ()

18.6 () ()

18.7 (.)

- ;

- ;

- ;

- ;

()

()

... ()

“ ” 20 .

(, -)

:

(. . . .)

()

:

“ ” 20 .

:

-

8

-

-

:

:

,

,

,

| | |
|----------|----------|
| | |
| 1 | 2 |
| | |
| | |
| | |

| N» nfn | 2 | 3 | 4 | () 5 |
|-------------------|----------|----------|----------|------------------------|
| 1 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ :

_____ :

| 1 | 2 | 3 |
|-----------|----------|----------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |
| 6. | | |

;

;

;

;

| | | | | | |
|--------|---|---|-------------------|---------------------|-------------|
| » / | , | | (- - } - } | - , ³ | - , / |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |

;

- _____
- _____

;

()

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| . | * | * | , | . |
| 1 | 2 | 3 | 4 | S |
| | | | | |

| | | | |
|------|---|----|---|
| 0004 | , | .% | |
| 6 | 7 | 3 | 6 |
| | | | |

{ }

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| , | * | / | , | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | S |
| | | | | |

| | | | |
|--|---|----|---|
| | , | .% | |
| | 7 | 3 | 6 |
| | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|---|-------|-------|---|---|---|
| Nt | | | | (,) | - | - | - |
| - | | - | (,) | . | 3 | | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 7 | 8 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

()

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| , | - | | | .% | |
| » | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | |
|---|---|
| | |
| t | 2 |
| | |
| | |
| | |

| | | |
|---|---|--|
| | | |
| t | 2 | |
| | | |
| | | |

()

| | | |
|---|-----|---|
| | () | |
| 1 | 2 | 3 |
| | | |
| | | |

| | | |
|-------|---|---|
| (,) | | , |
| 4 | 5 | |
| | | |
| | | |

| | | | |
|-------|---|---|----|
| (.) | | | |
| , | , | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|-----|----|----|----|
| () | | | |
| | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | |
| | | | |

()

,
 :
 ,
 :
 { }, ();
 () :
 () , , , , -
 , , , , :
 ;
 ;
 :
 , -
 () , -
 , -
 ;
 ;
 ;
 () ;
 ;
 , -
 , -
 () -
 , -
 ;
 ;
 ;
 () , ;
 , , , , -
 , , , , :
 ,

()

()

... ()

« _____ 20__ .

N9

() () _____ ()

()

(,)

(, , .)

(, , , -)

(. .)

-

< _____ » 20__ .

| Nt () | (), 1 | | |
|--------|--------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| | | | | |
| 5 | | 7 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Дата зачистки | Исполнитель работ | Результаты зачистки | Подпись проверяющего |
|---------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ РЕЗЕРВУАРА И РЕЗЕРВУАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

| Дата ремонта | Наименование резервуара. резервуарного оборудования | Исполнитель ремонта | Подпись проверяющего |
|--------------|---|---------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

БАЗОВАЯ ВЫСОТА РЕЗЕРВУАРА

| Дата измерения базовой высоты | 20__ г. | 20__ г. | 20__ г. | 20__ г. | 20__ г. | 20__ г. | 20__ г. |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Значение базовой высоты, мм | | | | | | | |

УГОЛ НАКЛОНА И «МЕРТВЫЙ ОСТАТОК» ОБЪЕМА РЕЗЕРВУАРА

| Дата измерения | Расстояние между точкой соприкосновения метроштока с днищем и реперными точками, мм | Разница показаний реперных точек, мм | «Мертвый остаток» объема резервуара, м ³ | Угол наклона резервуара |
|----------------|---|--------------------------------------|---|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

()

,

.

(.)

« _ » _____ 20__ .
 — _____ 20__ .

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | 7 | 3 |
| | | | |
| | | | |

()

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- [1] (, 2 2015 . N9 1815)
- [2] 20 2003 . N9 242) (-
- [3] 13 2003 . 6) (
- [4] 15 2011 . N9 272. . 22 2016 .) -
- [5] 15 1997 . N9 1036. . 4 2012 .) (
- [6] 01-89 « »
- [7] 26 2008 . N9 102- « »
- [8] 013/2011 , -
- 19] 030/2012 ,
- [10] 24 1998 . N9 69- « »
- [11] 30 1999 . N9 52- « - -
- »
- [12] 10 2002 . N9 7- « »
- [13] 4 1999 . N9 96- « »
- [14] 160-97 « . , -
- »
- [15] 30 2001 . N9 197-
- [16] 22 2008 . N9 123- « -
- »
- [17] 25 2012 . N9 390 « -
- »
- [18] , -
- () , , 8
- 9 2014 . N9 997) (
- [19] (1 2009 . N9 290H)
- [20] 153-34.03.603—2003 « , -
- »
- [21] 23 2009 . N9 261- « ^ »
- [22] 21 1994 . 68- « -
- »

656.065.35:006.354

03.220.20

: , , -

4—2019/30

• •
• •
• •
•

26.04.2019 a 21.05.2019 60 * 84 Vg.
• • 6,05. • • 4.84
,

« »

117418 • • .31. .2.
www.gostinfa.ru infa@gostinfa.ru