



54867

2011

(17456:2006)

I S O 17456:2006

Plastics piping systems — Multilayer pipes — Determination of long-term strength
(MOD)



2012

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	2
5	.....	3
6	.....	3
7	.....	5
(	)	i.....6
8(	)	.....7

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

54867—2011
(17456:2006)

Multilayer ptaetica pipes. Determination of tne long-term strength

— 2013—01—01

1

),
).

2

8

15088—83 (9080:2003)

(9080:2003 «

MOD)

24157—80

3

3.1
3.2

/ — / (PEX/Al/PEX) 60 % (PEX/RT/AL/PEX)).

3.3 [, : , , / (PVC-C/PEX)].

- SDR_m
- $\pm 10\%$.

12 20 , SOR_m SDR_m 0.2). (,

$$3.6 \quad (DN \quad OD) \quad SDR_m:$$

3.7 , 97.5 %* (

3.9 |: , **t.**

3.10 II:

$$3.11 \quad P_{LTHS}, \quad \vdots \quad t \text{ (50)}$$

3.12 $\text{cr}_{t\text{THS}}$, :

$$\mathbf{a}) \quad (\quad) \cdot \quad (\quad .1) \\ \mathbf{a}_{LTHS}$$

(.1)
 (. 6.1.3).

5

24157.

6

11

6.1 I.
 6.1.1

24157

6.1.2

(.1),

“ $LPL < < 0.97$ ”

6.1.1.

54666.

6.1.3

(.1)

(.1)

54866

- 80 * $t - 3000$
 = 95 $t - 1000$

(, 60 * 3000)

6.1.4

 $a_{LPL} \wedge 7-, \quad @75)^*$ **54866.**

54867—2011

6.2 II.

6.2.1

— 24157.

6.2.2

6.2.3.2.

54866.

SDR_m .

54866.

6.2.3

6.2.3.1 8

6.2.3.2

6.2.3.2 8

54866

6.2.3.3

54866

6.2.2.

6.2.4

6.2.4.1

p_{LTHS}

6.2.3,

6.2.3.

90 % p_{trMS}

6.1.2 6.2.2.

6.2.4.2

80 *

10 10000

18

4000

54366

6.2.4.1.

6.2.4.3

$Piths-$

90 %

$Pjhs-$

6.2.3.

6.2.5

95 %-

p_{LPL}

22; 165; 1000 (

).

7

- a), , ;
b), , , , , , , ;
c) :
d) :
e) , , , , , , , , ;
(,), , , , , , , , ;
0 , , , , ;
) , , , , ;
h) .

()

I

.1 8

,

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

;

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

$$0 \dots *2 \quad \varepsilon_1 \frac{\sigma_n - \theta_n}{d_n - \theta_n}, \quad (1)$$

7. * . . . t ; ;

7. * . . . ;

; ;

; ;

; ;

; ;

<1 —

.2

;

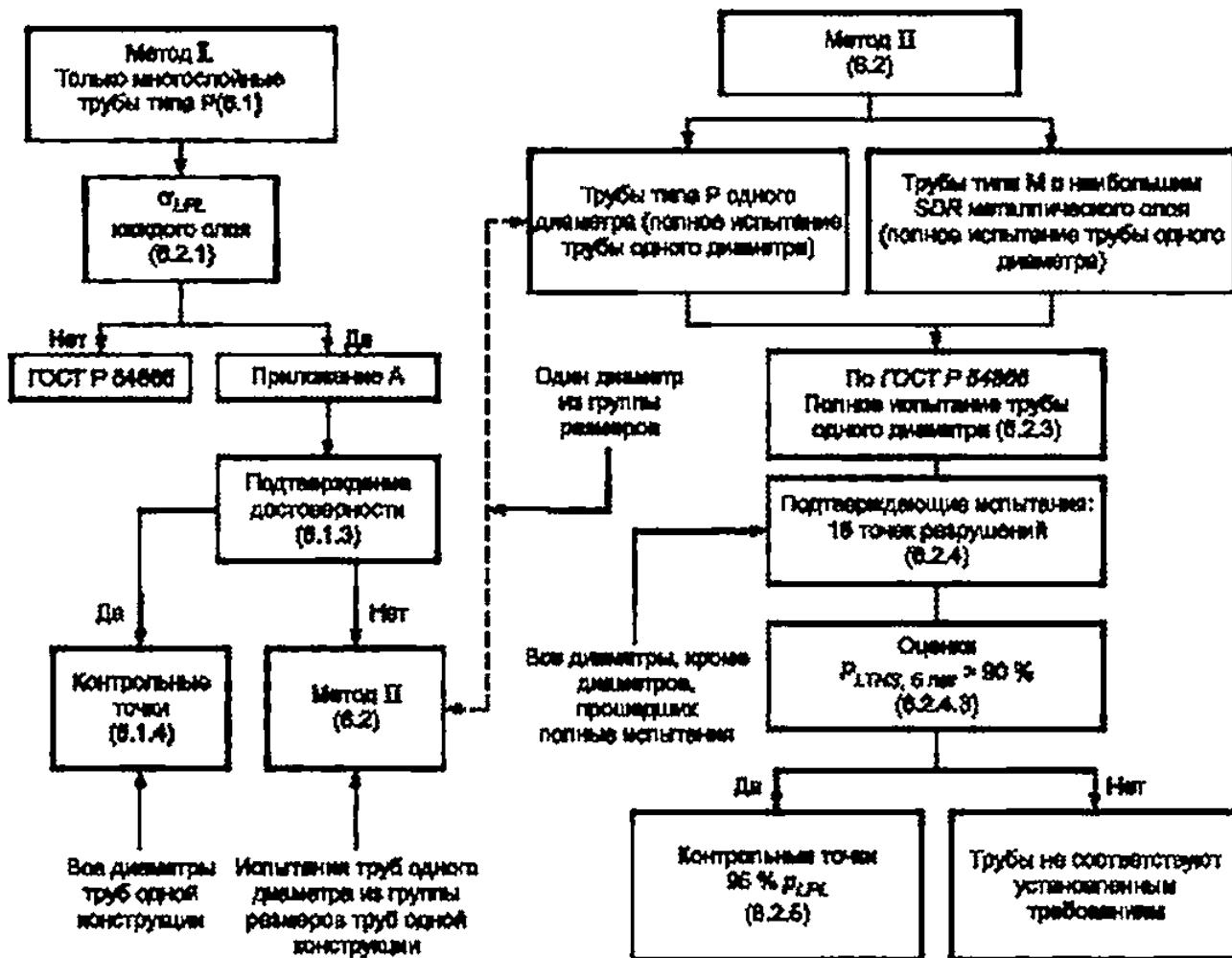
7 * 80 * 3000

7 * 95 * » 1000 .

()

.1

I II.



.1 —

I II.

54867—2011

628.144-036.54:006.354

23.040.20

26

29.10-2012. 07.<2.2012. 60 84 £
1.40. .- . 0.6S. 165 « . >063.
« »>23995 .. 4
www.90slmlo.ru in!o@90sbn!o
« »
« »— « » , 105062 .. 6.