



17623—87

Concrete. Radioisotope method of average
densiti determination

17623—87

58 0900

01.01.88

, (, —)
) 27005—86.

8.326—78.

1.
1.2,
600—2500 / ³
2% —

1 , , ;
2,5%—

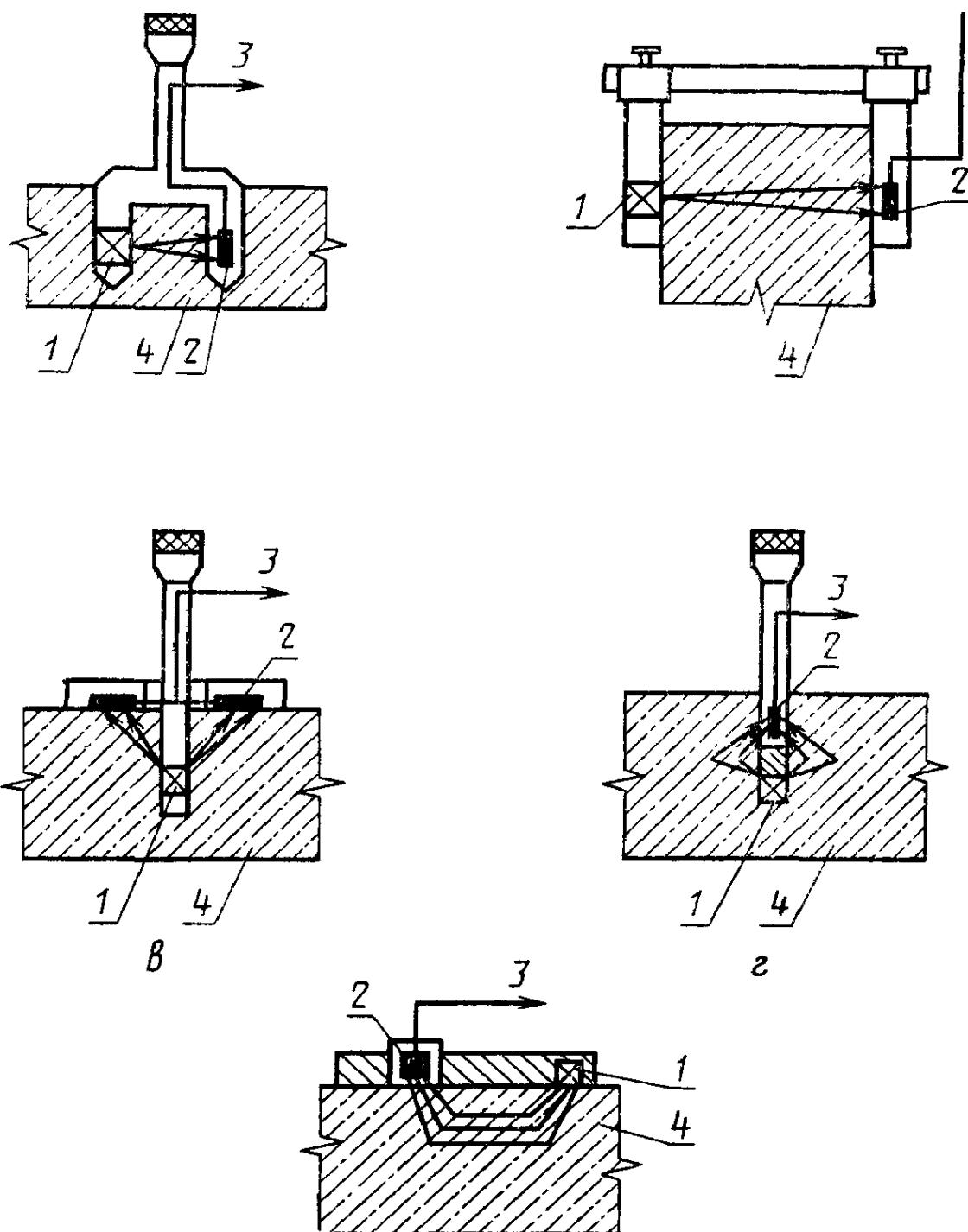
1 , .

©

, 1987

.2

17623—87



1—

; 2—

; 3—

,

(@7

, 1

1.3.

,
,

2.

,

3.

1.4.

,

2.

2.1.

,

27005—86.

. 1 , .

. 1 <3

. 1 .

2.2.

13015.0—83.

,

2.3.

,

2.4.

1— 4

7473—85

. 1 , ,

2.5.

2

«

—

»

. 1,

1

, / ³			
1800 . 1800	60 50	90 60	150 100

2.6.

h

350
250
150—
—
—1000 / ³;
1000 1800 / ³;
1800 / ³.

(40),

2.7.

(. 2),

2,

8

2

, / ³				h
1800 . 1800	50 40	80 70	120 80	200 100

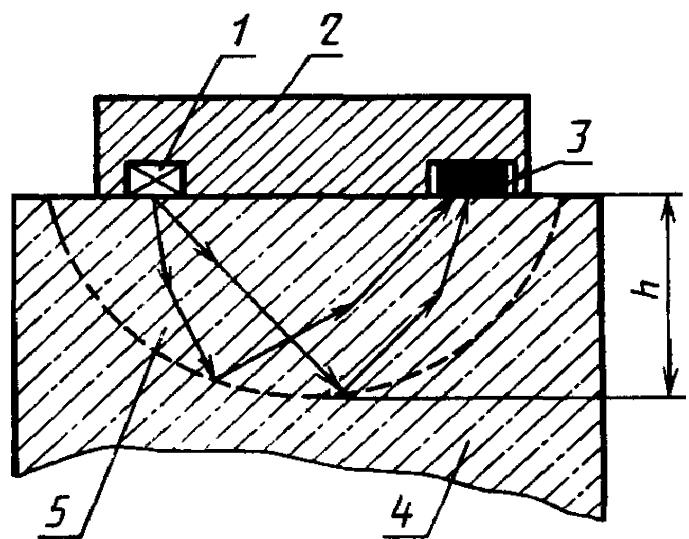
2.8.

1—2

3.

3.1.

10 / ³.



1—
; 2—
; 3—
; 4—
; 5—

. 2

3.2.

33.

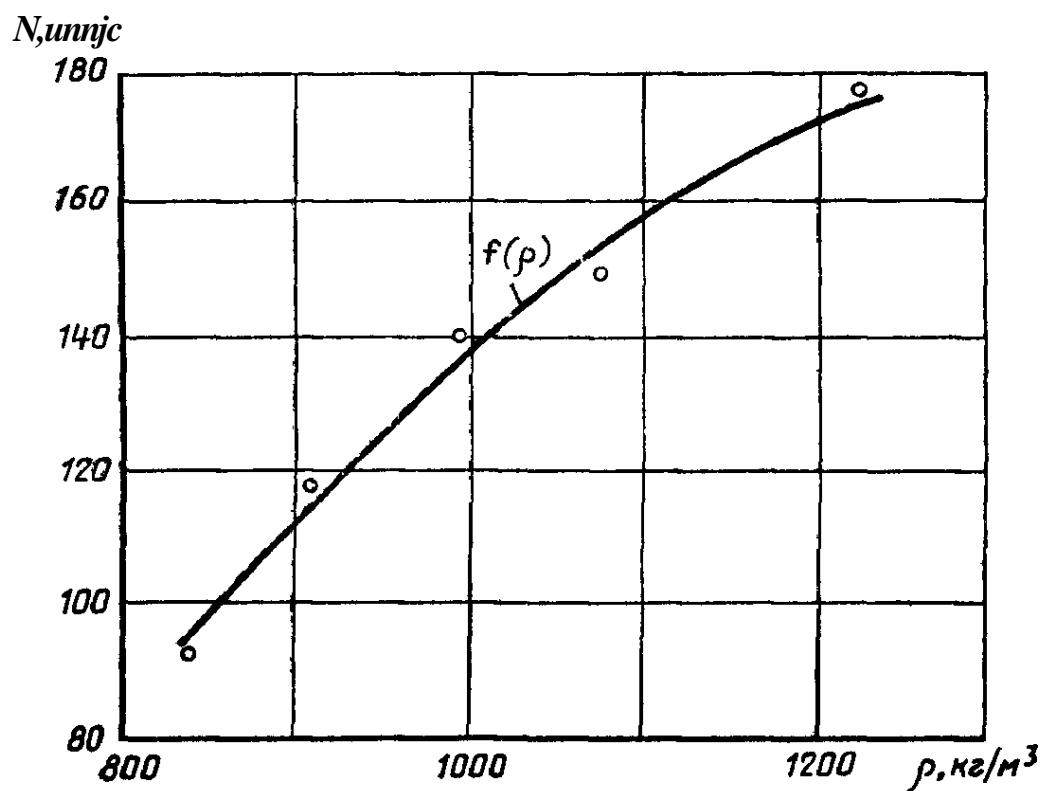
4.

1. , 1.
2. (, 1)
- 500 (. 16). (. 1)
3. 400
4. « » (. 1)
5. (. 16)

1. ,
 2. , 2,6 2,7
 3. ,
 4. ,
 5.
 6. 5%. 12730.2—78.
 7. (\quad)
 8. $\frac{Aq}{\sqrt{200}} \quad / \quad ^3;$
 9. $\frac{Aq}{200} \quad \frac{400}{400} \quad / \quad ^3;$
 10. $\frac{Aq}{400} \quad \frac{600}{600} \quad / \quad ^3.$
 11. 12730.1—78 0,5%.
 12. 1,0% / 0,95.
 13. 5

$$S_p = \sqrt{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2} / \sqrt{\sum_{i=1}^n x_i^2} \quad (1)$$

pi — t-ro , . 7;
 Qio ;
 11. — , S_p ;
 12. 1,0% — () ;
 1,5% — ;
 13. 3.

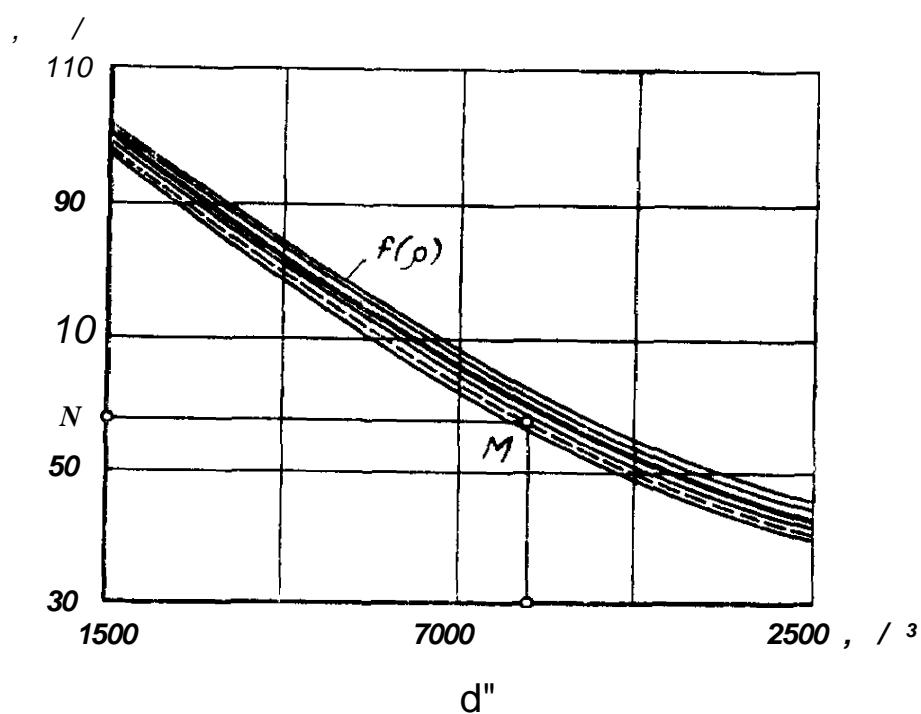
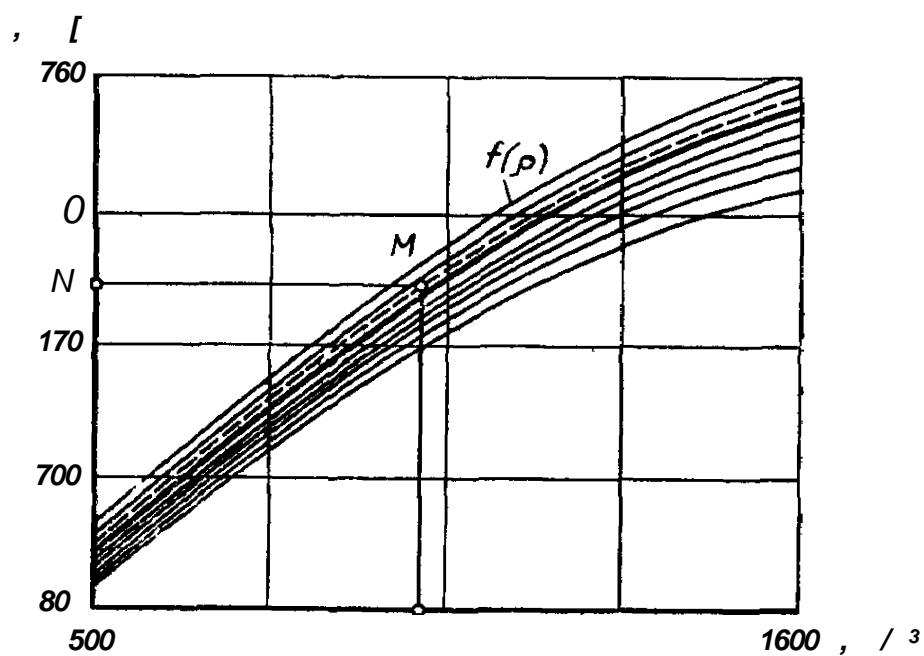


Черт. 3

1. , . 4 , (,
),
 ,
 2. . 2.6 2.7
 3.
 ±5 . %, 12730.2—78.
 4. q_k 12730.1—78.
 5. 10-
 6. —
 7. — N. ,

$$S = \frac{100}{\bar{N}} \sqrt{\frac{\sum (\bar{N} - N_i)^2}{9}},$$

Ni — i- . 5, :
 0,5%— ;
 0,25%— .
 8. . 4 (),
 £ — / ;
 N — . 5.



. 4

	-	,	-	-
1	2	3	4	5

1.

2.

01.07.87

126

3.

17623—78

4.

8.326—78
7473—85
12730.1—78

12730.2—78

13015.0—83
22319—77
27005—86

1.1	
2.4	
	1, . 7;
	3, . 4
	2, . 5;
	3, . 3
2.2	
1.1	
	, 2.1

14 000	12.10.87	,	27.11.87	1,0	.	1,0	.	0,62	3
«	»	«	»	,	123840,	,	6.	1367	, 3