



17623—87

Concrete. Radioisotope method of average
densiti determination

17623—87

58 0900

01.01.88

' (' —)
) 27005—86.

(—

1.

1 .
-

22319—77.

8.326—78.

-

1.

1.2,

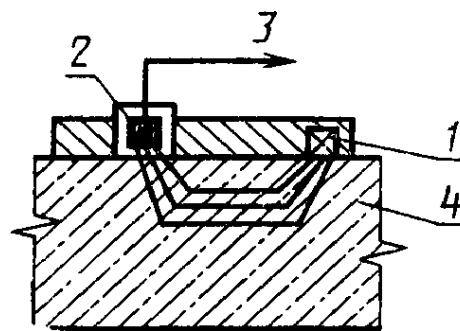
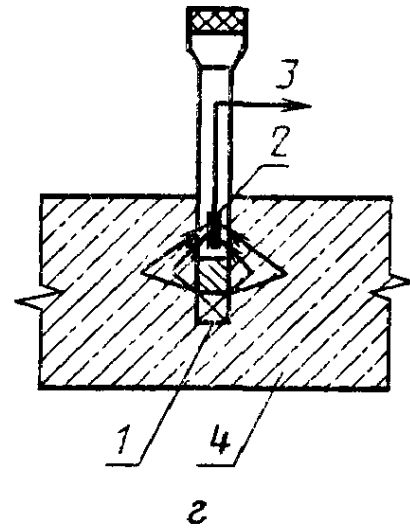
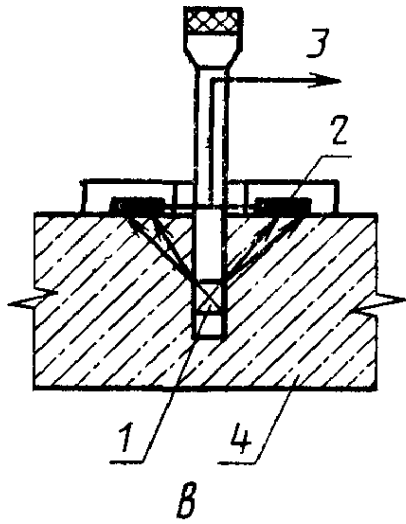
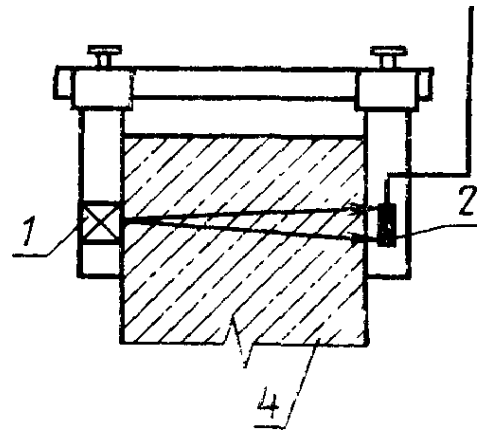
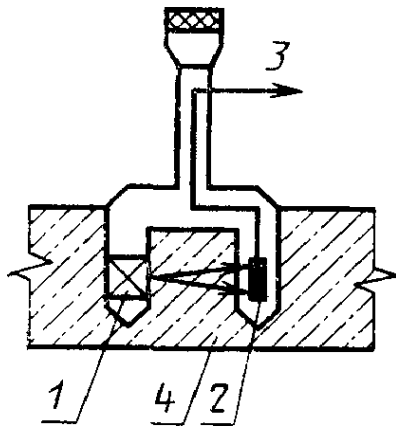
600—2500 / ³

:

2% —

1 , , ;
2,5%—

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				
				<i>h</i>
1800 . 1800	50 40	80 70	120 80	200 100

2.8.

-

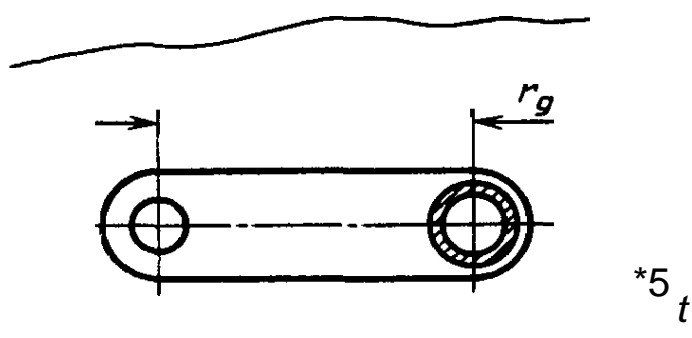
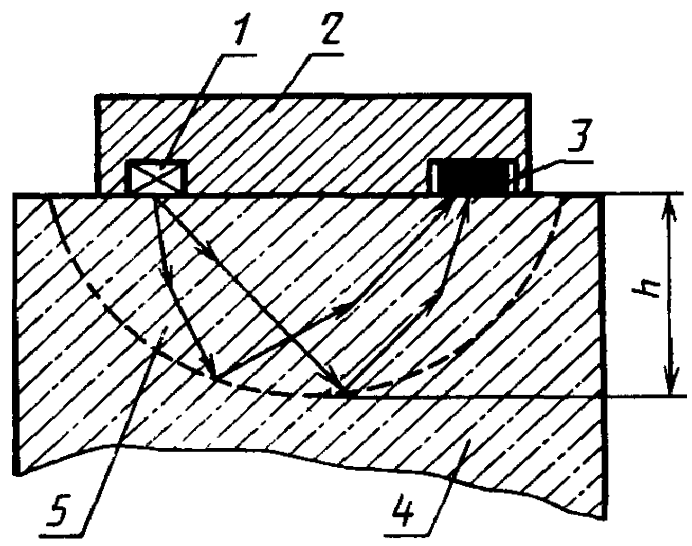
1—2 .

3.

3.1.

-

10 / 3.



1— , ; 2— ; 3— ; 4— ; 5— . 2

3.2.

33.

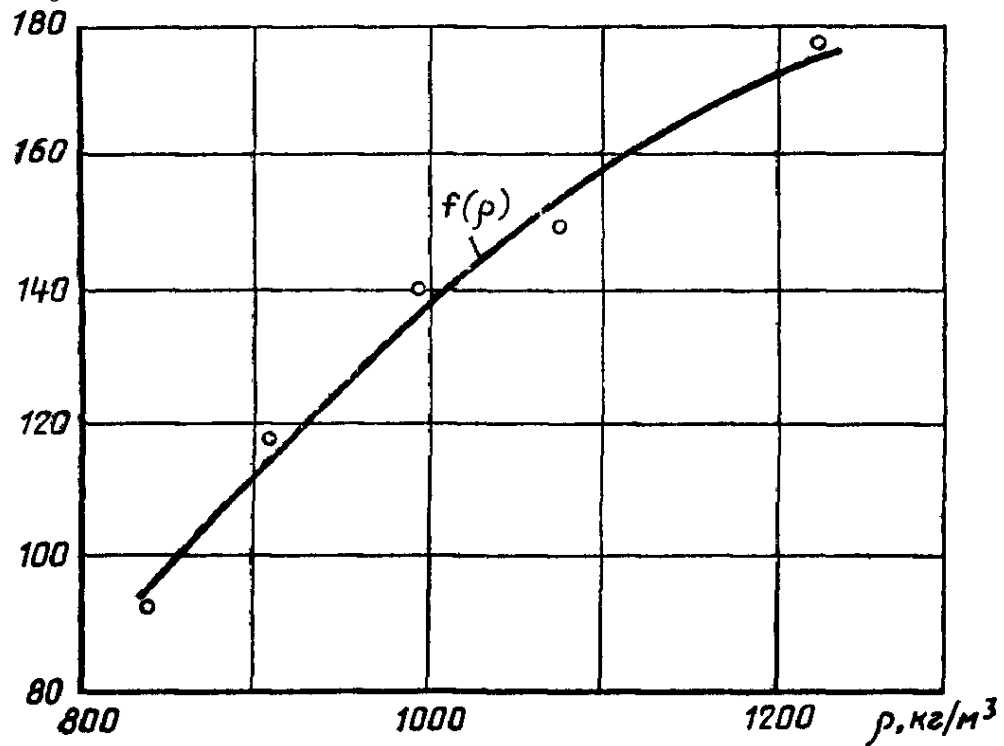
4.

1. $\frac{1}{2}$, 1. -
2. $\frac{1}{2}$ -
3. $\frac{1}{2}$ (16). -
4. $\frac{1}{2}$ « » (1). -
5. $\frac{1}{2}$ (16) -

1. , -
2. , -
3. , 2,6 2.7 -
4. , -
5. -
6. 5%. 12730.2—78. -
7. () : -
8. $A_q \frac{200}{400} \frac{400}{600} \frac{1}{3}$ -
9. $12730.1—78$ 0,5%. -
10. 1,0% 0,95. -
11. 5

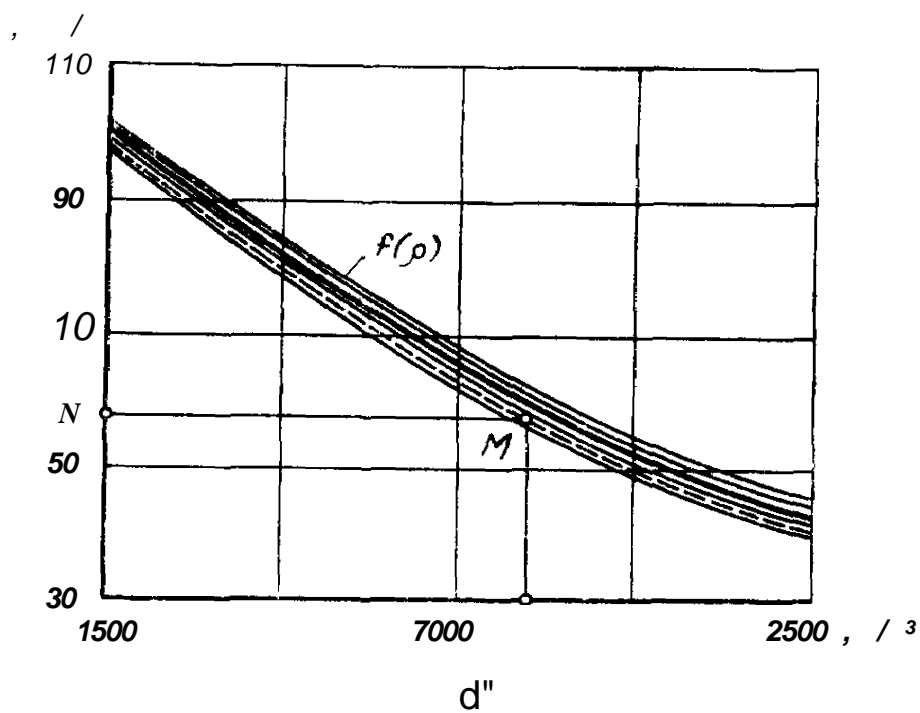
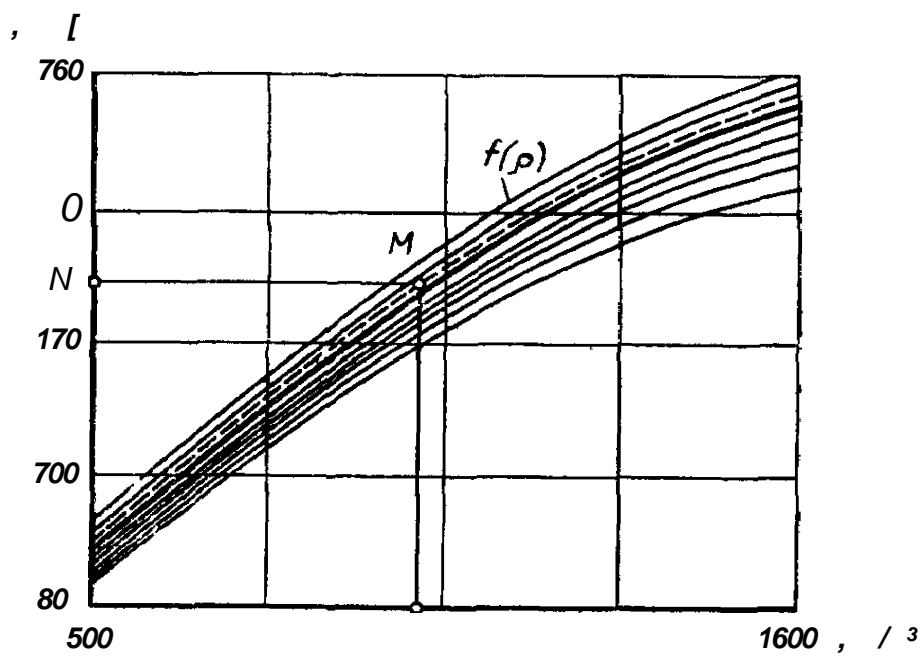
$$S_p = \sqrt{\sum_{i=1}^n (\bar{x} - x_i)^2} \quad (1)$$

11. S_p -
12. 1,0% — (-) ; -
13. 1,5% — -

$N, \text{мм/с}$ 

Черт. 3

1. , , 4 , (, ,) , . -
 2. . 2.6 2.7 . -
 3. -
 - ±5 . %, 12730.2—78. 12730.1—78. -
 4. q_k 10- . -
 5. -
 6. — N . -
 7. ,
- $$S = \frac{100}{\bar{N}} \sqrt{\frac{\sum (\bar{N} - N_i)^2}{9}},$$
8. N_i — i - . 5, :
0,5%— ;
0,25%— .
. 4 (,) ,
£ — / ;
 N — . 5.



	-	, - - -	- , -	-
1	2	3	4	5

1.

3. $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \left(1 \right) = \frac{1}{2}$

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

2.2

$$\begin{array}{rcl} 1, & .7; \\ 3, & .4 \\ & 2, & .5; \\ 3, & .3 \end{array}$$

, 2.1

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