

10679-76

Liquefied hydrocarbon gases.
Method for determination of the hydrocarbon compound

10679-63

75.160.30
0209

11 1976 . 1156

01.01.77

(5-6-93) 3-93

(0,01 % 4)

1.

1.1.

-80

;

25706-83

0,1 ;

25-1819.00 21-90, 25-1894.003-90;

-3 25336-82;

9147-80;

25336-82;

« »;

750° —800° ;

150° ;

8136-85;

— (0,25—0,50);

3164-78;

3022-80;

9293-74;

17433-80;

17299-78

18300-87;

83-79, 2 %- ;

1,2,

(10-81,4-86).

1981 .,

1985 .

6709—72;
 « » ;
 14921—78.
 (, . 1,2).
 2.

2.1.

2.2.

2.2.1.

100 700 ° 0,25—0,50
 7 ,

1 ,

3 .

250 ° 2

°	50
°	50
°	100
(), 3/	0,5
	1:2

(l)

17567-81.

$$1 = ' =$$

F_j—

t_R—

)—

V_a—

|—

(X)

$$= 0,49 \cdot V_1 + 7,6.$$

(2)

1:25,

60 ° —70 °

(2.2.2.

0,25—0,50 , 4
 150 °

500

800 °

3 ,

()

40

15 % , 25 %

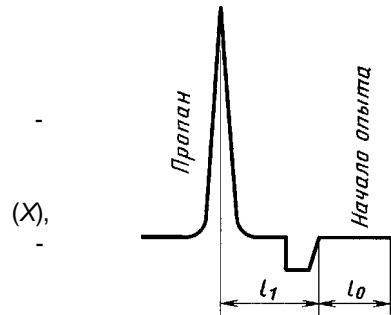
60%

.....	2
.....	40
.....	2
.....	30
.....	80

λL_0

(.1),

1



$= 3,2 + 2,8,$

l_0

l_1

60 40

.1

(/

$\bar{x}_1 = \frac{60}{100}$

(2)

$= \frac{40}{100}$

, %.

X—

1:25,

90 °

2.3.

70 °

5—6 .

90 °

4 .

()

4

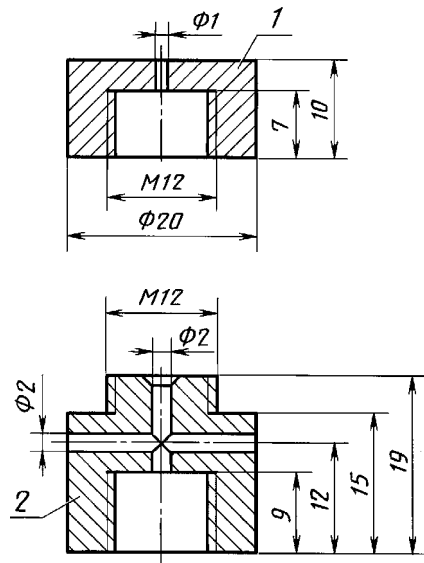
2 — (

2).

2.4.

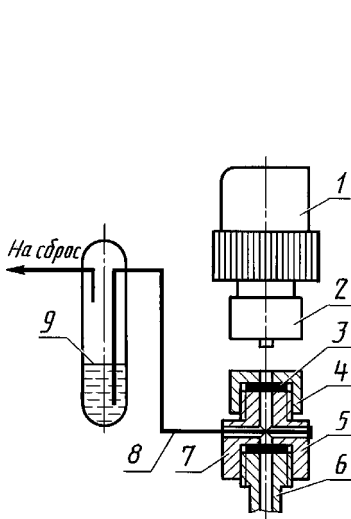
2—3 (. 2), (. 3)

(. 4)



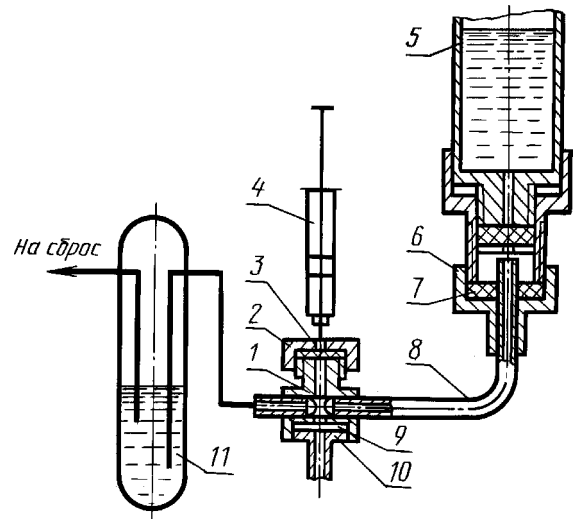
1— ; 2—

. 2



1— ; 2— ; 3—
; 4— ; 5—
; 6— ; 7—
; 8— ; 9—

. 3

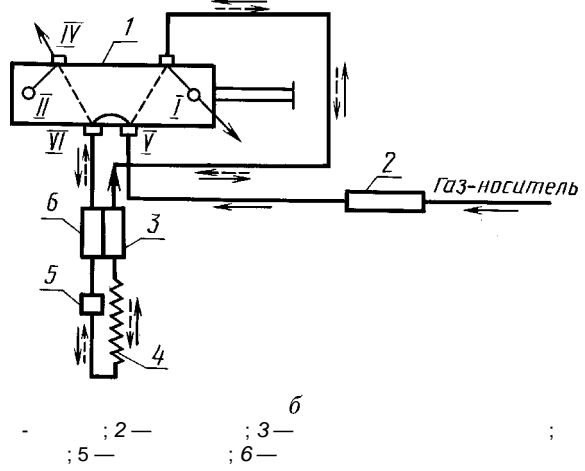
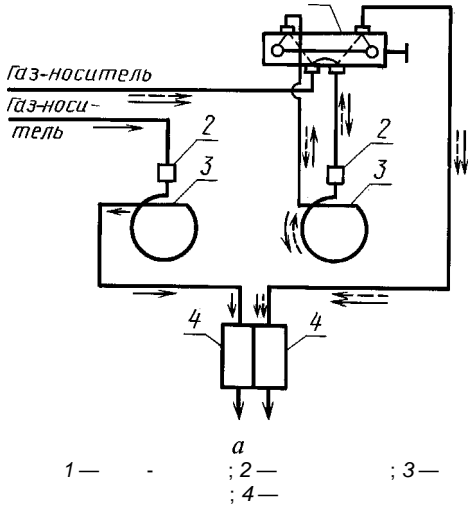


1— ; 2— ; 3—
; 4— ; 5— ; 6—
; 7— ; 8— ; 9—
; 10— ; 11—

. 4

5+

(. 5).



.5

(, . 1).

3.

3.1.

(. 3)

2 .

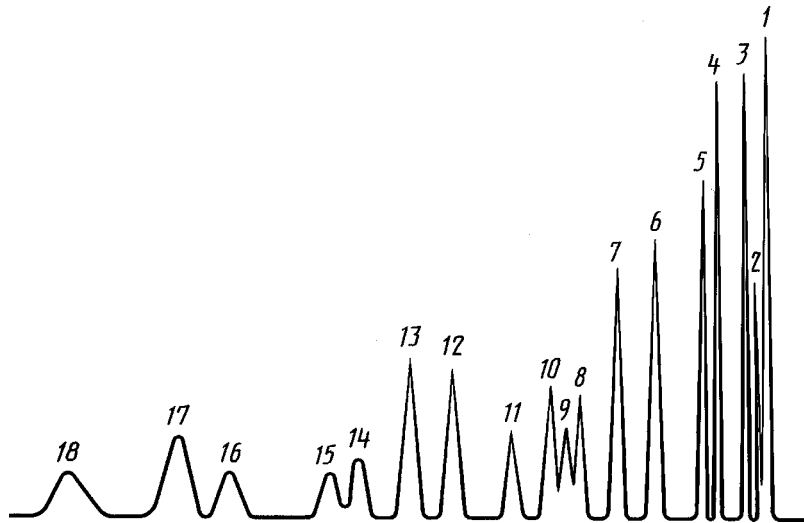
(. 4)

(2—3),

3.2.

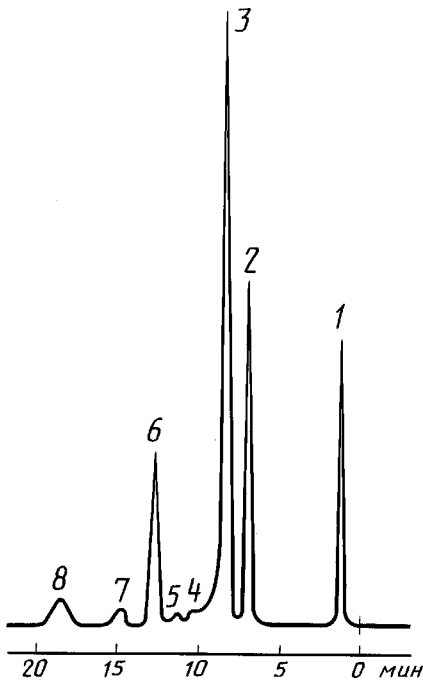
(. 6—7).

7



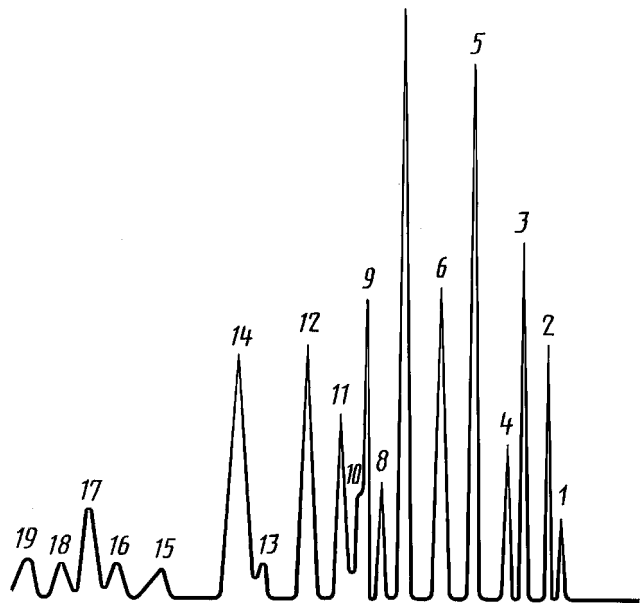
1— ; 2— ; 3— + ; 4— ; 5— ; 6— ; 7— «- ;
 <?- -1; 9— ; 10— -2; 11— - -2; 12— -1,3; 13—
 ; 14— - -1; 15— «- ; 16— -1;
 17—2- -1+ - -2; 18—(< - -2

. 6



1— ; 2— ; 3— - ; 4—
 -1; 5— ; 6— - -2+2,2-
 ; 7— «« - -2; 8-

. 7



1— + ; 2— + ; 3— ; 4— ; 5— -
 ; «- ; 7— -1; <?- ; 9— - -2; 10—
 -1,3; « - -2; 12— ; 13— - -1;
 14— « ; 15— -1; / -2- -1; 17— - -2;
 18— ^ - -2; 19-2- -2

. 7

3.3.

| | | |
|---|----------------|---|
| | 6 | |
| | 3—4 | |
| | , ° 60 | |
| | , ° 100 | |
| - | (| (|
| - | , 3/ 2,4 |) |
| (| , 3) 1(|) |
| | 0,1—0,2 (| - |
| | 30—35 |) |

3.1—3.3. (3.4.

| | | |
|-----|-----------------|--|
| | 6 | |
| | 3—4 | |
| | , 4 | |
| | , 2 | |
| | , ° 50 | |
| | , ° 100 | |
| - |3.3 | |
| - | , / 3—3,5 | |
| , 3 |3.3 | |
| | 20—25 | |

4.

4 .

.1—2.

(V_g)

* \bar{T} .

1 —

—

«- , .

1

AL2O3,

| | | | |
|------|-------|-------------|-------|
| | | | |
| | 0,002 | - -2 | 1,730 |
| + | 0,092 | -1,3 | 2,140 |
| | 0,320 | | 2,490 |
| | 0,400 | - -1 | 2,520 |
| | 0,730 | - | 3,010 |
| - | 1,000 | -1 | 5,750 |
| -1 | 1,260 | 2- -1+ - -2 | 4,100 |
| | 1,350 | « - -2 | 4,830 |
| - -2 | 1,450 | | |

| | | | |
|------|------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| + | | - -2 | 1,82 |
| + | 0,09 | | 2,32 |
| | 0,32 | - -1 | 2,65 |
| | 0,44 | - | 2,94 |
| | 0,76 | -1 | 3,56 |
| - | 1,00 | 2- | 4,41 |
| -1 | 1,29 | - -2 | 4,76 |
| | 1,44 | - -2 | 5,06 |
| - -2 | 1,59 | 2- -2 | 5,38 |
| -1,3 | 1,71 | | |

4.2.

(V)

$$X_i = \frac{\sum_{j=1}^n 100}{2}$$

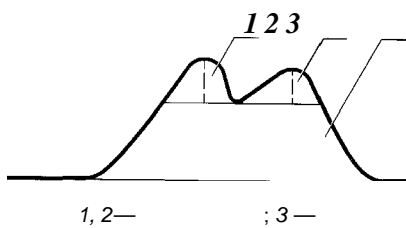
5; —
X.Sj —

$$S_x = h$$

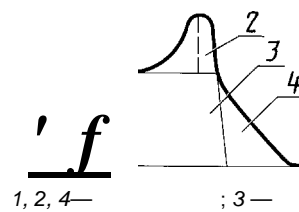
h — ;
a — ;
b — ;
—

5 +

(.8, 9).



.8



.9

.3, 4.

3

(-)

| | | | |
|---|------|----|------|
| | | | |
| | | | |
| + | 0,66 | - | 1,04 |
| | 0,87 | -1 | 1,00 |
| | 1,00 | | 1,02 |
| | 0,96 | | 1,00 |

. 3

| | | | |
|------|------|-------|------|
| | | | |
| - -2 | 0,97 | 2- -1 | 1,04 |
| - -2 | 0,95 | - -2 | 0,99 |
| -1,3 | 0,99 | - -2 | 1,04 |
| | 1,04 | 2- -2 | 1,04 |
| - -1 | 1,04 | 5+ | 1,08 |
| - | 1,01 | 5+ | 1,10 |
| -1 | 1,04 | | |

4

| | | | |
|------|-----------|----------|------|
| | | | |
| | Mi | - -2 | 0,97 |
| | 1,04 | -1,3 | 0,94 |
| | 0,97 | | 1,00 |
| | 1,02 | - -1 | 0,97 |
| | 0,97 | - | 1,00 |
| | 1,00 | -1 | 0,97 |
| - | 1,00 | 2- -1 | 0,97 |
| -1 | 0,97 | « « - -2 | 0,97 |
| | 0,97 | - -2 | 0,97 |
| - -2 | 0,97 | 2- -2 | 0,97 |

.5.

5

| | , % | , % |
|---------------|-----|-------|
| . 0,1 0,3 | | 0,025 |
| » 0,3 » 1,0 | | 0,07 |
| » 1,0 » 3,0 | | 0,15 |
| » 3,0 » 10,0 | | 0,3 |
| » 10,0 » 30,0 | | 0,5 |
| » 30,0 | | 0,7 |

95 %.

(, . 1,2).