

29040-91

# 29040-91

Gasolines.

Method of determination of benzene and total aromatics

MKC 75.160.20

01.07.92

1,0 % 10,0 %

— 10—20

1.

-80

3

3

- N-AW-HMDS (0,20—0,25 ),

- PAW (0,15—0,18 ).

- 1, 2, 3, 4, 5, 6- ( ) ( );  
(OY-275).

20015;

2603;

, 1 , 18300;

- 6—09—779;

- 6—09—786;

- 9385;

- G- 6—09—915;

- - 6—09—4565;

- - 6—09—4609;

- 6—09—660;

- 6—09—659;

- 6—09—3730;

- 1, 2, 4- 6—09—785;

\*

©  
©

, 1992  
, 2004

- 1,3,5- 6 —45 6—05—06—1228;  
 - ( ) 38.101372 12329.  
 1 <sup>3</sup>(1 ) 0,02 <sup>3</sup>(0,02 ).  
 0,2 .  
 100 <sup>3</sup> 9147.  
 1770.  
 — — 0,01 .  
 — 0,01 .  
 2- 200 .

2.

2.1.

90 % — 100 <sup>3</sup>.  
 (10,0 ± 0,5) , 205° : 10 %  
 N-AW-HMDS. -  
 OY-275 70 % — 100 <sup>3</sup>.  
 (17,0 ± 0,5) , 215° : 30 %  
 PAW. -

2.2.

2.3.

50 ° 160 ° OY-275. 2 ° / 140 ° - -  
 3 .

3.

— 2517.

4.

4.1.

4.2.

.1.

1

	, / :	
-		600; 720
-	OV-275	240; 300
	, <sup>3</sup> ( )	i
	, ° :	
-		90-110
-	OV-275	150
	, °	250

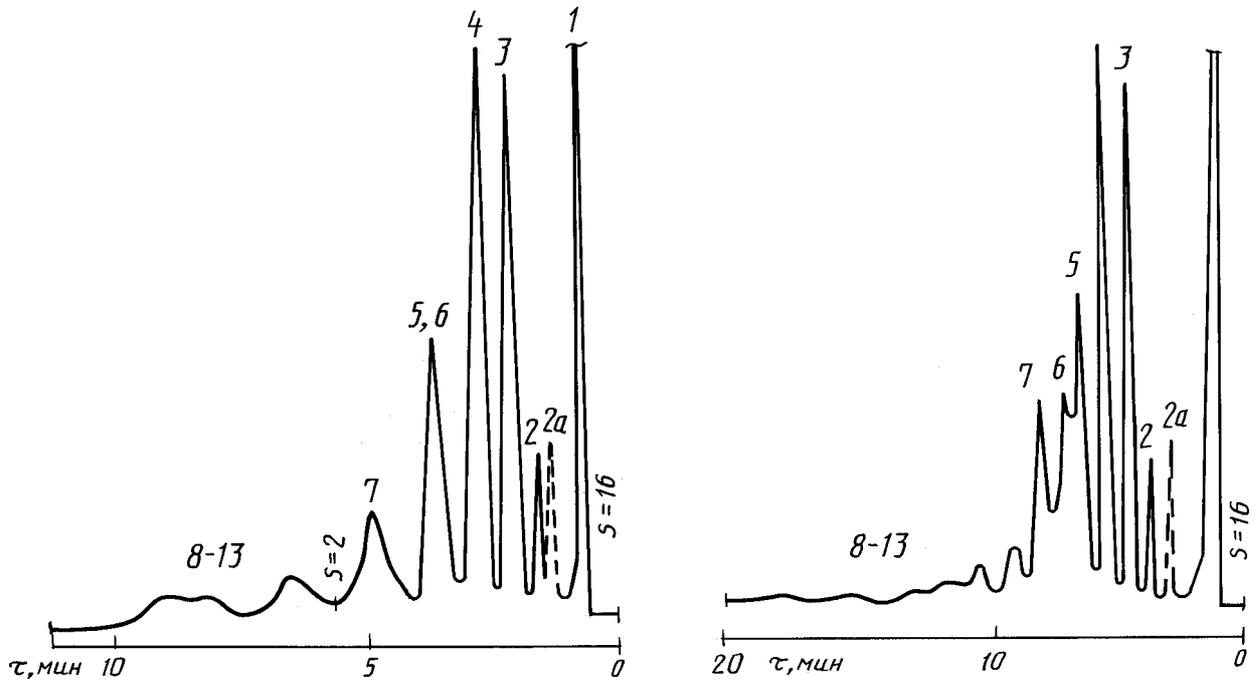
	150
	150
	30-40
	30
	300

(.1).

-92

( )

OV-275



1— ; 2— ; 3— ; 4— ; 5, 6— ; 7—13— ; 9—10

.1

4.3.

5.

5 .  
5.1.1.

1, — ( ),  
( ) ;

- ( ) 50-45  
 - 4-5  
 - 1-2  
 - 5-2  
 - 7-10  
 - 3-4  
 - - 5-4  
 - - 15-20  
 -0- 5-4  
 - 9 100— /,  
 ,— ,%.

( , ) .1. -

$$= \frac{S_j}{S_i} \quad (1)$$

ttij— ;  
 — ;  
 Sj— ;  
 ,5 — ;  
 5.2. ( -  
 ) 100 %  
 ).

(X)

$$x = S_{11} K_{Lm} \quad (2)$$

$$Z S_r K_t$$

$$i=1$$

S<sub>2</sub>— ;  
 2— , 1;  
 Sj —  
 /=1 ( )

$$= \frac{i s_r K_r - S_j}{\sum_{i=1}^n x S_i - K_i} 100, \quad (3)$$

Sj Kj— ;  
 /=1 ;  
 .5|— ;  
 \— -  
 5.3.

3 %—5 %.

(X,)

$$X, = \frac{\sum S_j}{\sum K_j} \quad (4)$$

Sj, 5 — ;

$K_j$  —  $R$  — ( ) ;  
 5.4. (X')

$$X' = \frac{1}{2} \quad (5)$$

$\rho_i$  — 3900 /  $\rho_i^3$  ;  
 $X$  — , % ;  
 $2$  — , 0,879 /  $\rho_i^3$  . ( )

% (6)

$$i_{\rho_i - X_i} \quad (7)$$

$X_j, \rho_i$  —

5.5.

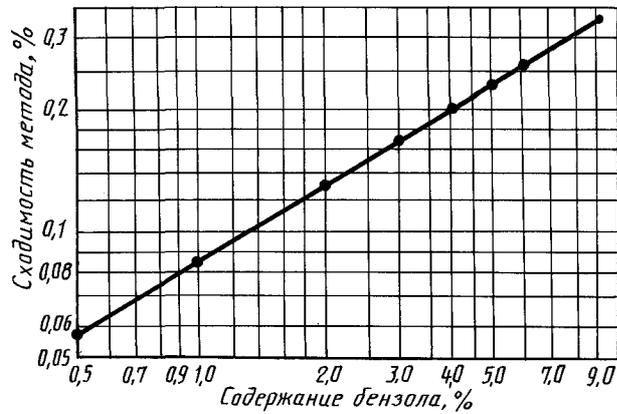
6.

6.1.

95 % —

. 2

1 % —



6.2.

( 95 %- 2%— ), 0,4 %

2

		, / 3
2		0,8790
3		0,8670
4	, - , - -	0,8640
5, 6	- , 9	0,8760
7-13	9—	0,8676

