

-

· ·, · ·, · ·

( ) .

( ) .

· ,

, 1880 .

Saab 1940- . 1960-

, ,

, ,

17%

50%, NO<sub>x</sub> -

20% .

1979 .

- 80%,

- 19,3%,

- 0,7% .

8% [1].

, -

( )

· ,

· · [1]

· · [2],

·

, , ;

,

,

·

[1-4],

5,5

12

2,5%,

1%

[5].

, , ( )

.

42-48%.

– 38%,

- 30% -

17%. , 1

2-2,5 ,

[6].

, .

2030

, .

:

- , ;

- , ;

- ( 3 5% );

- , ;

- ;

- ;

- , ;

.

- ,

, 2,5 . .

28 .

0,3 . , - -

0,6 . . - ,

, , , 4,2  
, 5,65 , 1,76 ,  
- 0,2 , 3 1

[6].

, , .  
.  
.  
( 20%  
)  
, , .  
,  
, ,  
.  
,  
.  
, .  
, .

15%

50%.

20%

( 30-50%)

( , , .)

DRS-10,

- 
- 
- 
- 
- 
- 

( )

1. . . . . - . : , 1962. - 407
2. . . . . ; , 1988. -108 .
3. . . . . - . : , 1968.- 314 .
4. . . . . // . - 2008. - 14. - 4. - . 860-869
5. . . . . . . . . . -314 -96 // . - 6. - 2006. - . 31-35.
6. . . . . -23. // « . . . . » . 3. . : . - 2006. - . 123.