

....., « », ,
....., .. « », ,

PVD –

Ni-SiO, Ni-

Al₂O₃

30 ± 10
Ni

SiO Al₂O₃ .

TIRAtest – 2300
/ 0,

0,1. , 0 – / 0,

1.
0,5

0,3-

(5 – 10)

2.

1,5-2 %

1

3.

/ 0

1 %