

5.

5.1.

—

(

.)

5.2.

(

).

---

( 5) «

» (

. 2).

5

( . 9).

- ( 5) «

- ,

»

:

1. , . . . »

;

2. , . . . - . . . ,

.

,

.

( )

,

,

.

/

.

/

-

,

,

.

.

.

:

4

.

:

( 3.10)

специально подобранных сплавов.

С помощью газопламенного напыления наносят износостойкие и коррозионно-стойкие покрытия из железных, никелевых, медных, алюминиевых, цинковых сплавов, баббитовые покрытия подшипников скольжения, электропроводные покрытия, электроизоляционные покрытия (рилсан), декоративные покрытия. Газопламенное напыление широко применяется для восстановления геометрии деталей насосно-компрессорного оборудования, крышек и валов электродвигателей, нестандартного оборудования.

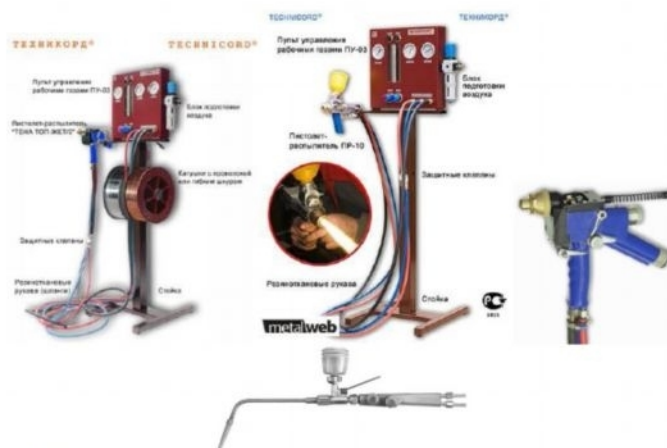


Рис. 5. Оборудование для газопламенного напыления и газопорошковой наплавки защитных покрытий

**Основные технические данные и характеристики газопламенной горелки Castodyn-8000**

Производительность напыления, кг/час:  
 пластмассы 1 (1м/мин)  
 металлов 6  
 керамики 2



2.

2.1.

100

(  $10^{10} / ^2$  ).

( ) .

( )

(10-20 <sup>3</sup>)

2.2.

( ) .

( 150 ° ),

( :  
.)

2.3.

(

).

3.

4.

4.1.

4.2.



5.

5.1.

.)

5.2.

)