

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.

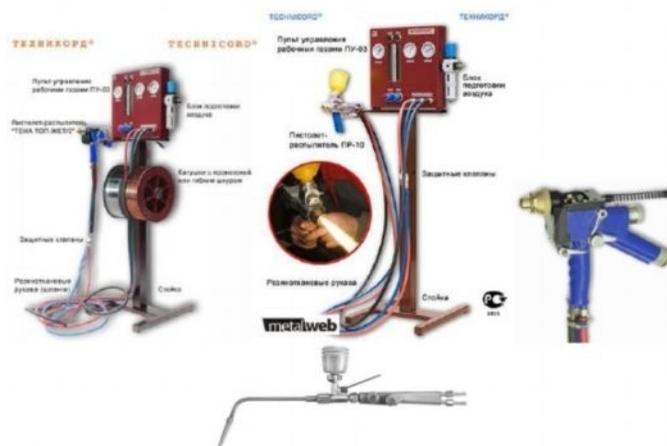


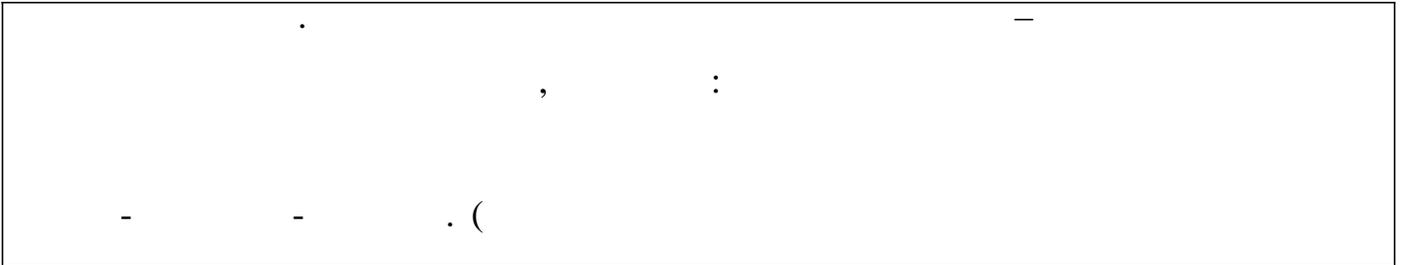
Рис. 5. Оборудование для газопламенного напыления и газопорошковой напылки защитных покрытий

Основные технические данные и характеристики газопламенной горелки Castodyn-8000

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

«

»



. , :
- - . (,) . () .

1. 5 .
- .

1.1. .
.
, - , . , , .

1.2. - .
.
(, ,) .

2.

2.1.

100

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

() .

()

(10-20 ³)

() .

2.2.

(150 °),

(:
.),

2.3.

(

).

3.

4.

4.1.

4.2.

5.

5.1.

.)

5.2.

).