

1.

1.1.

1.2.

. 2).

4).

- (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.

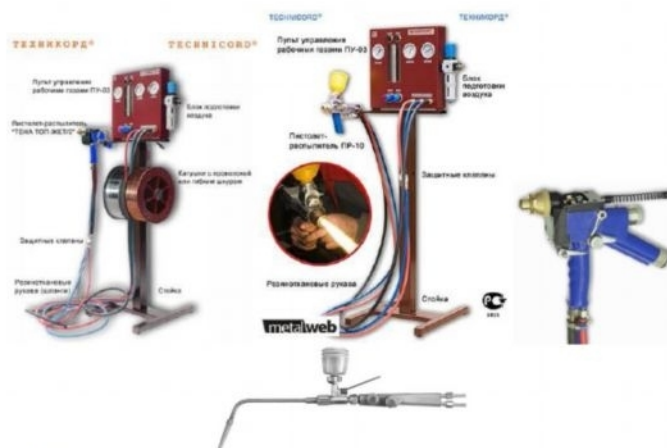


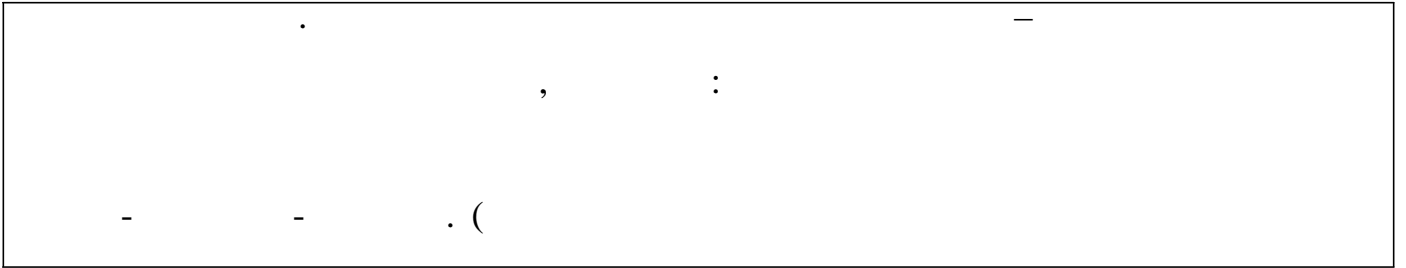
Рис. 5. Оборудование для газопламенного напыления и газопорошковой наплавки защитных покрытий

Основные технические данные и характеристики газопламенной горелки Castodyn-8000

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

«

»



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

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.

).