www.fubag.ru

**ВНИМАНИЕ!** **ПЕРЕД** **ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ** **СВАРОЧНОГО** **АППАРАТА** **ВНИМАТЕЛЬНООЗНАКОМЬТЕСЬСДАННОЙИНСТРУКЦИЕЙ.**

, .

,

FUBAG.

,, FUBAG.

**1.** **Правила** **безопасности**

- .

, . -

.

- , . - ,

/ .

- .

- , , . , .

-, , .

- , , .

-

, .

, . - , . - ,

. -

.

- , . -

, , ,

, .

**ВНИМАНИЕ.** , , , .

. .

**-** **11** **-**

www.fubag.ru

- , .. -

. -

, .

- ,

.

- -10 C ° +40°C.

- .

, . ,

. -

, ,

, , -.

- .,

, , .. - ,

.

- , .

- ,

50 . -,

. - , . - .

-, .

**Перед** **началом** **работы** **следует** **тщательно** **проверить:** - ;

- .

, . :

- . ,

. ; - . ,

, .

, , .

**-** **12** **-**

www.fubag.ru

**2.Техническиехарактеристики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **IR** **140** | **IR** **160** | **IR** **180** | **IR** **200** | **IR** **220** |
| , 220 2 | 20 2 | 20 2 | 20 2 | 20 |  |
| , 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |  |
| , 26 29 | 34 | 39 | 39 |  |  |
| , 11,6 11,2 | 15,2 | 17,4 | 15,1 |  |  |
| , 5,5 6,6 7,7 | 8,8 | 9,0 |  |  |  |
| , 65 65 | 65 | 65 | 65 |  |  |
| , | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| , 140 160 | 180 | 200 | 220 |  |  |
| min , 20,8 20,8 20,8 | 20,8 | 20,8 |  |  |  |
| max , 25,6 26,4 27,2 | 28 | 28,8 |  |  |  |
| , % 40 40 40 | 40 | 40 |  |  |  |
| =100%, 70 8 | 0 8 | 1 8 | 2 8 | 2 |  |
| , % 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |  |
| 0,92 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 |  |  |
|  | H | | | | |
|  | IP21S | | | | |
|  |  | | | | |
| (), 300120240 | 340120240 | |  | | |
| , | 5 | | | | |

, .

**3.Описание**

150

240 . 220 , , .

()

IGBT.

. :,, .

:

- , -.

- . -

. -

.

- ,, , ..

- . , .

**-** **13** **-**

www.fubag.ru

:

1. Hot Start. , .

2. Arc Force. . ,

.

3. Anti Sticking. .

**4.Расшифровкапиктограммипредупредительныхзнаков**

**-** **14** **-**

www.fubag.ru

**5.Устройствоиусловияработы**

(), () .

. . .

**Необходимые** **условия** **окружающей** **среды:** - : -10 + 40°;

/: -25 +55° - :

40°: 50%;

20°: 90%; - ,

, ( ). -

- 1000

**Требования** **к** **электропитанию:**

- 150-240

**6.Установкаиподключение**

**Размещение** **сварочного** **аппарата** - ,

, ( ) - ,

.

-10 40°. -

50 . , .

**-** **15** **-**

www.fubag.ru

**Подсоединениеисточникапитания** 220 .

380 , .

***Внимание:Дляподключенияаппаратаиспользуйтерозеткусзаземлением.***

220 50 25.

**Вход**

**питания**

**Выключатель**

**кабеля** **зажима**

**кабеля** **электро-**

**Подключениекабелейэлектрододержателяизажимазаземления.**

)

«+» . .

b)

. .

***Внимание:*** , , ,

.

**-** **16** **-**

www.fubag.ru

**7.Сварочныеработы**

***Внимание***: IP21S, 12,5 .

1 -2 -3 -4 -5 -6 -7 -8 -9 -

***Внимание***: - , ,

,

. , .

-. -

.

- . -

. -.

**-** **17** **-**

www.fubag.ru

**Зачисткасвариваемогоматериалапередвыполнениемсварки** 10-20 ,

, ..

**Сварка** ) .

- . b)

- , , .

c)

- 1-2 . .

***Внимание***: - ,

.

**8.Техническоеобслуживание**

, ,

.

. , , ,

, . .

,

.

- , ,

, 2,5 . - ,

.

- ,

-25 +55 90%. -

( ).

. . .

.

- , , .

.

**-** **18** **-**

www.fubag.ru

:

- , , .

!

- . - .

**9.Неисправностииихустранение**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НЕИСПРАВНОСТЬ** | **ПРИЧИНА** | **УСТРАНЕНИЕ** |
|  |  |  |
|  |  |
|  |
|  |  |  |
|  |  | . . |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | ( 2 ) | .  .  . |
|  |  |
|  |  |  |

**-** **19** **-**

www.fubag.ru

**10.Комплектация**

............................................1 .............................................................1

...............................1

................................1 ()…..1

**11.Хранениеитранспортировка**

- . .

. -25 +55 , ° 90%.

- , , . (

, ). -

. ,

. «LIFT» « ».

**12.Гарантийныеобязательства**

. ,

.

,, ,

, , ,.

. ,

, , .

**-** **20** **-**