



« - »

, 140091, . ,
, .30

/ . +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

F5M

()





« - »
 , 140091, .
 , .30
 / . +7 (495) 632 0217
www.keb.ru

COMBIVIS. F5M

F5

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- 1- 2 (/) ,
- 1- 2 -
- () .

dOH -
 5.
 6.

Главный привод

- 1. Fr01 = -4
- 2. dr00 -
 dr01 -
 dr02 -
 dr03 -
 dr04 - cos
- 3. 01 - (-
 2500 /)
 03 - (- 4)





« - »

, 140091, .
, .30

/ . +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

4. Fr10 = 2

5.

10 oP00 = 0 - +/- 0 -
/ S- ()
01 - "7" -
ST,

"0". ST
01=6
(FW REV 14 15
)
(ST, FW/REV)
()
"0" =0,

() ST
(20 16).

10 -
14 - 10 , /
(), /

28 - , /1000 /

30 - , /1000 /

32 - S- / ,





« - »

, 140091, .
, .30

/ . +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

An04 -

0,2% "0"

6.

ST (/ FW)

100-200 /

ru.01 ()

) ru.09 (" 1,)

("—"), :

06 (' 06=1).

(06=16).

06

(+).

-
06=17

ru.09 ru.01

ST.

7.

cS00 = 4 -





« - »
 , 140091, .
 , .30
 / . +7 (495) 632 0217
www.keb.ru

8. :
 • (60-150 / ,)
 30 , - ,
 (,) ,
 • , 0,3 n .
 (. .3).
 • ,
 An04:
 : “-0,2 - -0,5%”.
 “0”

An06/An07.

9. :
 cS06 -
 S09 - i
 cS10 - () i
 - “ ” ,
 ()
 cS11 S12 -
 () Ki (cS10)
 cS19 -
 () ,
)





« - »

, 140091, .
, .30

/ . +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

10.

Kp, Ki

03.

:

03=4 :

cS06=500-1000

cS09=200-600

cS10=200-500

03=1 :

cS06=2000-5000

cS09=1000-2000

cS10=1000-2000

1,5 – 3 .

,

:

, “ ”

:

- 100-150 /

- cS06 ()

30%

- cS09 (Ki)

30%.

11.

:

•

-

“ ”

•

“0” –

()

uf.11

i





Привод подачи

1.

Fr01 = -4

2.

dr00 –
dr01 –
dr02 –
dr03 –
dr04 – cos

3.

01 – (–
2500 /)
03 – (– 4).
– 1 ,
4 (.).

4.

Fr10 = 2

5.

OP00 = 9 - режим прямого управления по аналоговому входу, отключаются параметры разгона/торможения и фильтрации входного аналогового задания, время обсчета входного задания сокращается до 125мксек, характеристики движения привода определяются формой сигнала управления.

Такой режим организуется для работы именно в качестве привода подачи.





« - »

, 140091, .
, .30

/ . +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

10 -
10 , /
14 -
(), /

28=0 - , /1000 /

30=0 - , /1000 /

An04=0 -

6.

ST

100-200 / .

) ru.09 (

1,

ru.01 (

)

("—"),

(06=1).

06

(06=16).

06

(+).

06=17

ru.09 ru.01

ST.

7.

cS00 = 4 -





« - »

, 140091, .
, .30

/ . +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

8.

•

:

(60-150 / ,)

30

60-150 / ,

, - ,

(

(.),

•

,

0,3 n .

(. .3).

9.

:

cS06 –

S09 – i

cS10 –

() i

–

“ ”

,

(

)

cS11 S12 –

Ki (cS10)

cS19 –

(

)

10.

Kp, Ki

03.

:

03=4 :

cS06=500-1000

cS09=200-600

cS10=200-500

03=1 :

cS06=2000-5000

cS09=1000-2000

cS10=1000-2000





« - »
 , 140091, .
 , .30
 / . +7 (495) 632 0217
www.keb.ru

1,5 – 3 .

“ ”
 :
 - cS06 () 100-150 /
 - cS09 (Ki) 30%
 , 30%.

11. :
 • -
 “ ”
 • “0” - ()
 i uf.11
 () -

uf.11 (uf.11=0).

(v). , (110, 200
 v v 30-50 (:
).





« - »

, 140091, .
, .30

/ . +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

F5M

F5M

1. (.4 - , .5 -) . , ,
2:1. . . 2 1
.4/ .5 = 2000/1000 -

2. (, !)
1 - " ()
" " , .

i, i .
(4-32)

3.
4. (, ") .
+/- 1-2
, (") . +/- 4-6





« - »

, 140091, .
, .30

/ . +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

()

1.

0 - N .

2.

ds04=40

3.

(),

, (),

S-

4.

5.

(ru42),

95-100%

6.

90%, ()

, dr01- 5 -10%,

5 -10 / .

7.

dr01 ()

8.

dr19 95-85%.
()

%)

83-85%.





« - »

, 140091, .
, .30

/ . +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

() .

1. (: 1500 /
 2100 /) , F5M
 , ,
 , (dr15, dr16, dr17, dr18) –
 , (dr18) .
 , dr18=1359 / , 2100 / .
 2100 / , dr18 1,5-

2.

cos dr04.

(, ;) .





« - »

, 140091, .
, .30

/ . +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

100%,

F5

1, 2.24,25,26, 2.26 -

D1, 2.18.
D2, 2.19.
D1 D2 - 2.23.

1. do02 = 3 - 1

2. do00 = 27 - "1" D1

do08 = 1 - do00.
Le00 = 50 / -





« - »

, 140091, .
, .30

/ . +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

3. do01 = 20 - "1" =

D2 =

do34 = 3.)

Le16 = 100 / -

=

