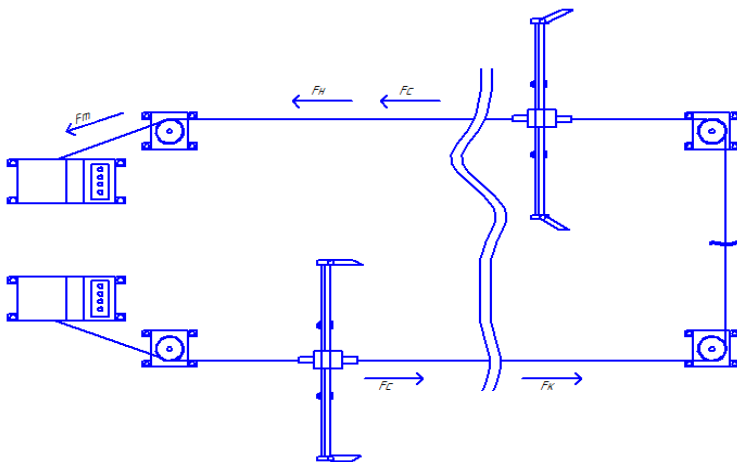


621.932.4

## УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СКРЕПЕРНОЙ УСТАНОВКИ ДОНС-1В

**Введение.**

**Основная часть.**



.1.

-1

$$F = F + 2F + F, \quad (1)$$

$F$  – ;  
 $F$  – ;  
 $F$  – , .

$$F = m \cdot f, \quad (2)$$

$m$  – ;  
 $f$  –  $f = 0,8-1,2$ .

$$m = q / z, \quad (3)$$

$q$  – ;  
 $z$  –

$$m = \frac{21040}{8} = 2630$$

$$F = 2630 \cdot 1,2 = 3156$$

$$F = m \cdot f. , \quad (4)$$

$m = 35$  ;  
 $f. = 0,8$  [5].

$$F = l \cdot m. \cdot f. , \quad (5)$$

$l = 225$  ;  
 $m. = 2,1$  / . . ;  
 $f. = 0,1$  [5];

$$F = 225 \cdot 2,1 \cdot 0,1 = 47,5 ,$$

$$F = 3156 + 2 \cdot 28 + 47,5 = 3259,5 .$$

$$N = \frac{F \cdot U_c}{U_c} , \quad (6)$$

$U_c = 0,089$  / ;  
 $= 0,88.$

$$N = \frac{3259,5 \cdot 0,089}{0,88} = 329,65 = 0,33 .$$

$80 \cdot 6$                        $0,75$   
 $920 / ,$                       -

**Заключение.**

,  
 ,  
 -1 .  
 $2,0-2,5$  ,  $1,7-2,1$  -  
 , -

1. . . . . -2014.- 5.- .50-53. / . . . // -
2. . . . . : . . . . ,2015.-432 . /
3. / . . . . // .- : . . . . ,2022.- .24-26. -
4. , . . . . / . . . . , . . . . .- : . . . . ,
- 2012.-640 .
5. . . . . / . . . . [ . . . ]// -
- .-2023.- 3.- .13-18.
6. - / . . . . [ . . . ]//
- .-2024.- 2.
7. , . . . . / . . . . ,
- . . . . // .- : . . . . ,2021.- .6.- .80-85. -
8. , . . . . // .- : . . . . ,2023.- .144-
- 146.
9. / . . . . [ . . . ].- : . . . . ,
- 2021.-251 .
10. , . . . . / . . . . , . . . . // .- : . . . . ,2022.- .69-
- 70.
11. , . . . . / . . . . , . . . . ,
- . . . . .- : . . . . ,2009.-102 .
12. / . . . . [ . . . ].- : . . . . ,2004.-831 .

*Аннотация.*

-1 .

*Ключевые слова:*

, , ,