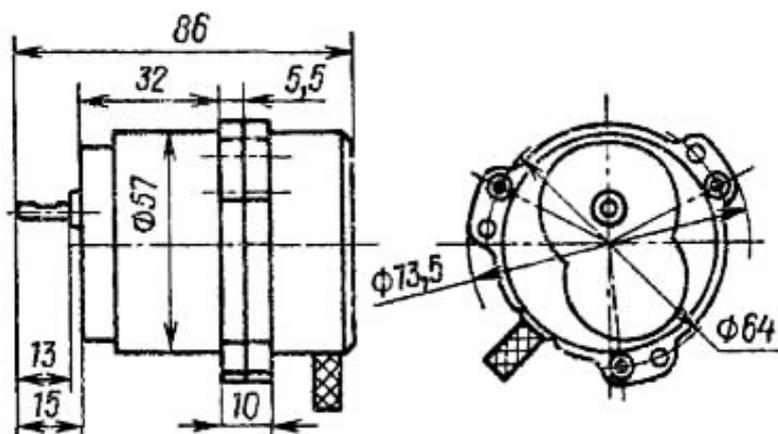


## Двигатели ДСР-2, ДСР-60

## Двигатели синхронные редукторные малой мощности

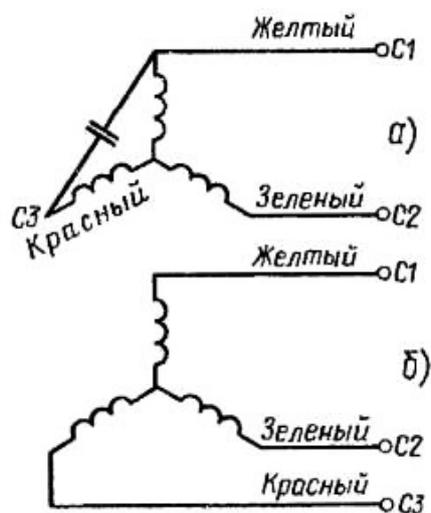
Двигатели ДСР-2, ДСР-60 - гистерезисные трехфазные со встроенным редуктором. Для включения двигателей в однофазную сеть в качестве фазосдвигающего элемента используется конденсатор емкостью 1 мкФ на рабочее напряжение не менее 300 В. Крепление двигателей - фланцевое. Режим работы - продолжительный.

### Габаритные и установочные размеры двигателей ДСР



### Схема включения двигателей ДСР:

а - в однофазную сеть ( $C = 1 \text{ } 0,5 \text{ мкФ, } 300 \text{ В}$ ); б - в трехфазную сеть



## Условия эксплуатации двигателей серии ДСР

Вибрационные нагрузки:

- диапазон частот, Гц ..... 1 - 300
- ускорение,  $\text{м/с}^2$  ..... 50

Ударные нагрузки,  $\text{м/с}^2$  ..... 150

Температура окружающей среды,  $^{\circ}\text{C}$  .....  $-60 \div +70$

Относительная влажность воздуха

при температуре  $40^{\circ}\text{C}$ , % ..... 98

Гарантийная наработка, ч ..... 10000

## Технические данные двигателей ДСР-2, ДСР-60

Тип двигателя	Число фаз	U, В	f, Гц	$n_{\text{ном}}$ , об/мин	$M_{\text{ном}}$ , Н·см	$M_{\text{п}}$ , Н·см	$I_{\text{ном}}$ , А	$t_{\text{вх}}$ , с	Масса, кг
ДСР-2	3/1	220	50	2	16/10	25/20	0,08	0,2	0,7
ДСР-60	3/1	220	50	60	1,5/1,0	3/2	0,08	0,2	0,7