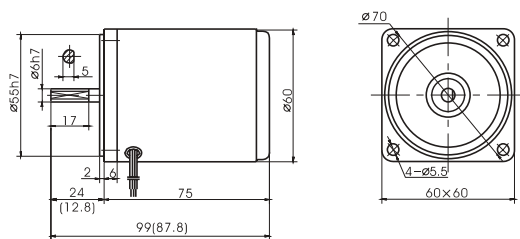


## Габаритные размеры электродвигателя



Величина в ( ) является размером малого вала электродвигателя

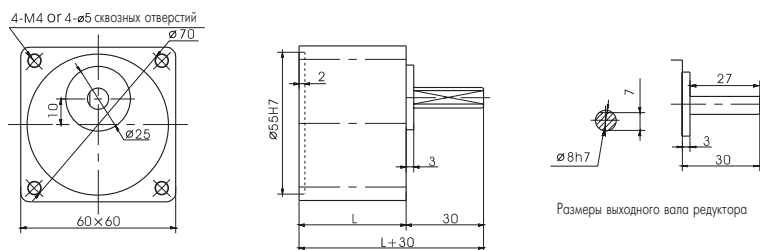
# Асинхронный мотор-редуктор повторно-кратковременного режима работы **6W**

## Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полоса Р (число пар полюсов)	Режим эксплуатации	Номинальные:			Пусковой крутящий момент		Удельная емкость Конденсатора F/VAC	
электродвигатель	электродвигатель с передаточным валом						Скорость об/мин	Ток А	Крутящий момент Н.м	кгс.см	Н.м		кгс.см
2RK6A-A	2RK6GN-A	6	1ph110	50	4	30Min	1250	0.22	0.05	0.45	0.06	0.60	3.5/250
2RK6A-C	2RK6GN-C	6	1ph220	50	4	30Min	1250	0.11	0.05	0.45	0.06	0.60	1.0/450

Емкость конденсатора будет различной при разном напряжении. Для сочетания с подведенным напряжением необходима соответствующая емкость конденсатора. Неверная емкость конденсатора приведет к поломке. При размещении заказа на покупку подтвердите верное напряжение и выберите соответствующую модель.

## Габаритные размеры редуктора



Размеры выходного вала редуктора

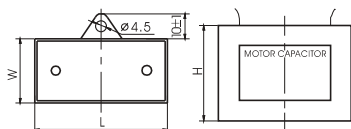
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	2GN3K-GN18K	32	0.24
	2GN20K-GN50K	42	0.30
	2GN60K-GN200K		0.33
Электродвигатель			0.71

## Допустимый крутящий момент редуктора

### Модель редуктора 2 GN K

Частота	Передаточное число	Передаточное число редуктора																						
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	Допустимый крутящий момент	Н.м	0.13	0.15	0.21	0.26	0.31	0.38	0.42	0.53	0.63	0.76	0.76	0.95	1.14	1.36	1.52	1.72	2.06	2.57	2.94	2.94	2.94	2.94
кгс.см		1.3	1.5	2.1	2.6	3.2	3.9	4.3	5.4	6.4	7.7	7.7	9.7	11.6	13.9	15.5	17.5	21.0	26.2	30.0	30.0	30.0	30.0	
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	600	500	360	360	240	200	180	144	120	100	80	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	Допустимый крутящий момент	Н.м	0.10	0.13	0.17	0.21	0.26	0.30	0.34	0.43	0.51	0.62	0.62	0.76	0.92	1.11	1.24	1.39	1.67	2.09	2.50	2.78	2.94	2.94
кгс.см		1.0	1.3	1.7	2.1	2.6	3.1	3.5	4.4	5.2	6.3	6.3	7.8	9.4	11.3	12.6	14.2	17.0	21.3	25.5	28.4	30.0	30.0	

## Конденсатор



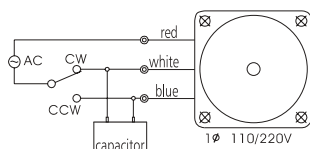
W = ширина; H = высота;  
Motor capacitor = конденсатор двигателя

Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина	Ширина	Высота	Тип
		L 1 мм	W 1 мм	H 1 мм	
1.0	450	37	14	28	Снижение заземлителя
3.5	250	47	22	34	

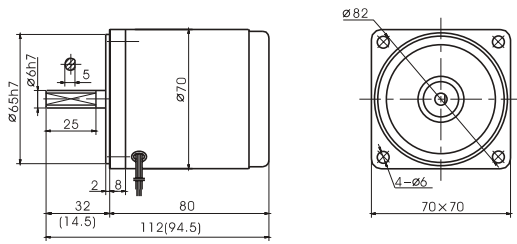
## Модель редуктора

Частота	Передаточное число	180		200			
		Скорость на выходном валу об/мин	Н.м	кгс.см	Скорость на выходном валу об/мин	Н.м	кгс.см
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	8	7.5	об/мин	8	7.5
	Допустимый крутящий момент	Н.м	2.94	2.94	Н.м	2.94	2.94
кгс.см		30.0	30.0	кгс.см	30.0	30.0	
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	10	9	об/мин	10	9
	Допустимый крутящий момент	Н.м	2.94	2.94	Н.м	2.94	2.94
кгс.см		30.0	30.0	кгс.см	30.0	30.0	

## Схема подключения



## Габаритные размеры электродвигателя



Величина в ( ) является размером малого вала электродвигателя

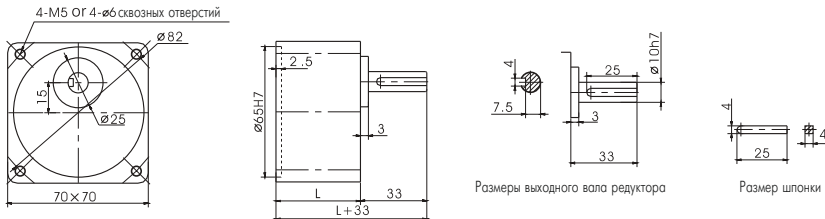
# Асинхронный мотор-редуктор повторно-кратковременного режима работы **15W**

## Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полоса Р (число пар полосов)	Режим эксплуатации	Номинальные:				Пусковой крутящий момент		Удельная емкость Конденсатора F/VAC
электродвигатель	электродвигатель с передаточным валом						Скорость об/мин	Ток А	Крутящий момент Н.м	кгс.см	Н.м	кгс.см	
3RK15A-A	3RK15GN-A	15	1ph110	50	4	30Min	1300	0.32	0.11	0.10	0.12	1.15	6.0/250
3RK15A-C	3RK15GN-C	15	1ph220	50	4	30Min	1300	0.17	0.11	0.10	0.12	1.20	1.5/450

Емкость конденсатора будет различной при разном напряжении. Для сочетания с подведенным напряжением необходима соответствующая емкость конденсатора. Неверная емкость конденсатора приведет к поломке. При размещении заказа на покупку подтвердите верное напряжение и выберите соответствующую модель.

## Габаритные размеры редуктора



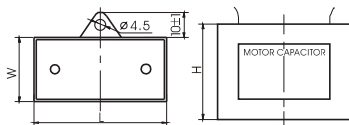
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	3GN3K-GN18K	32	0.38
	3GN20K-GN50K	42	0.47
	3GN60K-GN200K		0.52
Электродвигатель			1.5

## Допустимый крутящий момент редуктора

### Модель редуктора: 3GN □ K

Частота	Передаточное число	Передаточное число редуктора																						
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	Допустимый крутящий момент	Н.м	0.31	0.38	0.53	0.64	0.79	0.95	1.06	1.32	1.59	1.90	1.90	2.37	2.85	3.42	3.81	4.28	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
		кгс.см	3.2	3.9	5.4	6.5	8.1	9.7	10.8	13.5	16.2	19.4	19.4	24.2	29.1	34.9	38.8	43.6	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	Допустимый крутящий момент	Н.м	0.29	0.35	0.50	0.60	0.75	0.89	0.99	1.25	1.49	1.79	1.79	2.24	2.68	3.22	3.58	4.02	4.83	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
		кгс.см	3.0	3.6	5.1	6.1	7.6	9.1	10.1	12.7	15.2	18.2	18.2	22.8	27.3	32.8	36.5	41.0	49.2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0

## Конденсатор



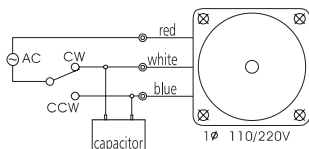
W = ширина; H = высота;  
Motor capacitor = конденсатор двигателя

Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина L 1	Ширина W 1	Высота H 1	Тип
		мм	мм	мм	
1.5	450	37	14	28	Снижение заземлителя
6.0	250	47	26	38	

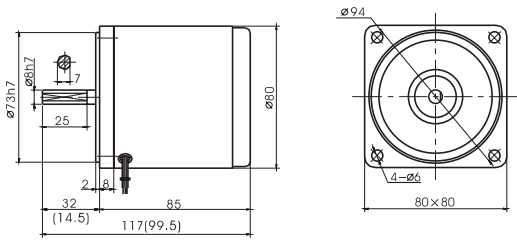
## Модель редуктора 3GN □ K

Частота	Передаточное число на выходном валу	Передаточное число редуктора		
		180	200	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	8	7.5
	Допустимый крутящий момент	Н.м	4.90	4.90
		кгс.см	50.0	50.0
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	10	9
	Допустимый крутящий момент	Н.м	4.90	4.90
		кгс.см	50.0	50.0

## Схема подключения



## Габаритные размеры электродвигателя



Величина в ( ) является размером малого вала электродвигателя

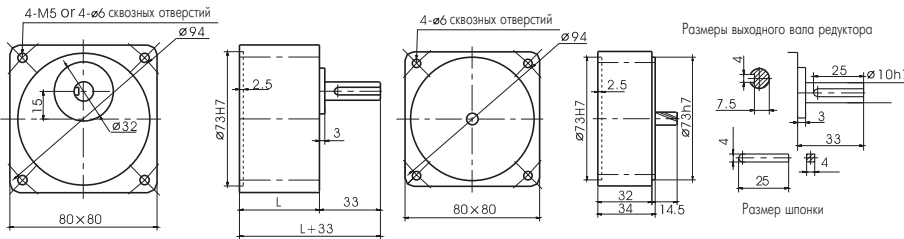
# Асинхронный мотор-редуктор повторно-кратковременного режима работы **25W**

## Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя	Мощность	Напряжение	Частота	Полоса	Режим эксплуатации	Номинальные:				Пусковой крутящий момент		Удельная емкость конденсатора	
						Скорость	Ток	Крутящий момент		Н.м	кгс.см		F/VAC
электродвигатель	электродвигатель с передаточным валом	Вт	В	Гц	Р (число пар полюсов)	об/мин	А	Н.м	кгс.см			Н.м	
4RK25A-A	4RK25GN-A	25	1ph110	50	4	30Min	1350	0.48	0.18	1.80	0.17	1.65	8.0/250
4RK25A-C	4RK25GN-C	25	1ph220	50	4	30Min	1350	0.28	0.18	1.80	0.20	2.00	2.2/450

Емкость конденсатора будет различной при разном напряжении. Для сочетания с подведенным напряжением необходима соответствующая емкость конденсатора. Неверная емкость конденсатора приведет к поломке. При размещении заказа на покупку подтвердите верное напряжение и выберите соответствующую модель.

## Габаритные размеры редуктора



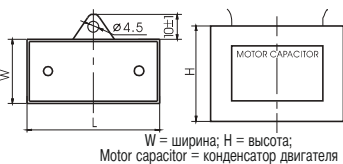
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	4GN3K-GN18K	32	0.43
	4GN20K-GN50K	43.5	0.57
	4GN60K-GN200K		0.61
Электродвигатель	4GN10X	32	0.43
			1.47

## Допустимый крутящий момент редуктора

### Модель редуктора: 4GN □ К

Частота	Передаточное число																							
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	Допустимый крутящий момент	Н.м	0.52	0.63	0.87	1.05	1.31	1.57	1.74	2.19	2.62	3.15	3.15	3.94	4.72	5.66	6.29	7.12	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84
		кгс.см	5.3	6.4	8.9	10.7	13.4	16.0	17.8	22.3	26.7	32.1	32.1	40.2	48.2	57.8	64.2	72.6	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	Допустимый крутящий момент	Н.м	0.43	0.51	0.72	0.85	1.07	1.28	1.43	1.78	2.15	2.57	2.58	3.22	3.86	4.64	5.16	5.86	6.99	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84
		кгс.см	4.4	5.2	7.3	8.7	10.9	13.1	14.6	18.2	21.9	26.2	26.3	32.9	39.4	47.3	52.6	59.4	71.3	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0

## Конденсатор



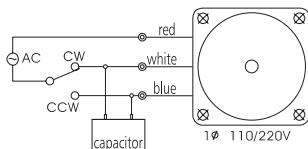
W = ширина; H = высота;  
Motor capacitor = конденсатор двигателя

Емкость F Допуск ±5%	Напряжение	Длина L 1	Ширина W 1	Высота H 1	Тип
2.2	450	38	18	28	Снижение заземлителя
8.0	250	47	26	38	

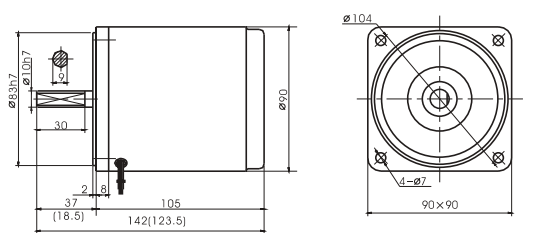
### Модель редуктора 4GN □ К

Частота	Передаточное число			
		180	200	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	8	7.5
	Допустимый крутящий момент	Н.м	7.84	7.84
		кгс.см	80.0	80.0
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	10	9
	Допустимый крутящий момент	Н.м	7.84	7.84
		кгс.см	80.0	80.0

## Схема подключения



## Габаритные размеры электродвигателя



Величина в ( ) является размером малого вала электродвигателя

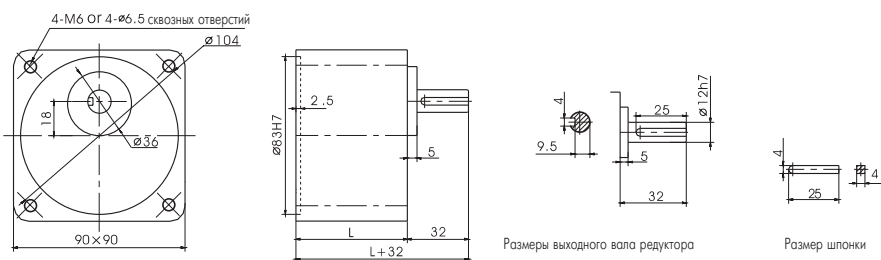
## Асинхронный мотор-редуктор повторно-кратковременного режима работы **40W**

### Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полоса Р (число пар полюсов)	Режим эксплуатации	Номинальные:			Пусковой крутящий момент		Удельная емкость Конденсатора F/VAC	
электродвигатель	электродвигатель с передаточным валом						Скорость об/мин	Ток А	Крутящий момент Н.м	кгс.см	Н.м		кгс.см
5RK40A-A	5RK40GN-A	40	1ph110	50	4	30Min	1350	0.68	0.29	2.85	0.30	3.00	12.0/250
5RK40A-C	5RK40GN-C	40	1ph220	50	4	30Min	1350	0.35	0.29	2.85	0.30	3.00	3.0/450

Емкость конденсатора будет различной при разном напряжении. Для сочетания с подведенным напряжением необходима соответствующая емкость конденсатора. Неверная емкость конденсатора приведет к поломке. При размещении заказа на покупку подтвердите верное напряжение и выберите соответствующую модель.

### Габаритные размеры редуктора



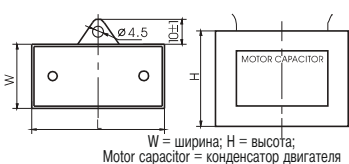
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	5GN3K-GN18K	42	0.73
	5GN20K-GN36K	60	1.03
	5GN40K-GN200K		1.13
Электродвигатель			2.30

### Допустимый крутящий момент редуктора

#### Модель редуктора 5GN □ K

Частота	Передаточное число	Передаточное число																						
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	Допустимый крутящий момент	Н.м	0.68	0.82	1.14	1.37	1.72	2.06	2.29	2.86	3.43	4.13	4.59	5.16	6.20	7.44	8.26	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
кгс.см		6.94	8.37	11.6	14.0	17.6	21.0	23.4	29.2	35.0	42.1	46.8	52.6	63.3	75.9	84.3	100	100	100	100	100	100	100	
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	Допустимый крутящий момент	Н.м	0.58	0.70	0.97	1.16	1.45	1.74	1.93	2.41	2.90	3.48	3.87	4.36	5.23	6.28	6.97	8.72	9.46	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
кгс.см		5.92	7.14	9.90	11.8	10.8	17.7	19.7	24.6	29.6	35.5	39.5	44.5	53.4	64.1	71.1	89.0	96.5	100	100	100	100	100	

### Конденсатор

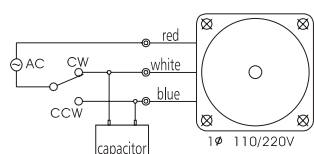


Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина	Ширина	Высота	Тип
		L 1	W 1	H 1	
3.0	450	47	22	34	Снижение заземлителя
12.0	250	57	32	46	

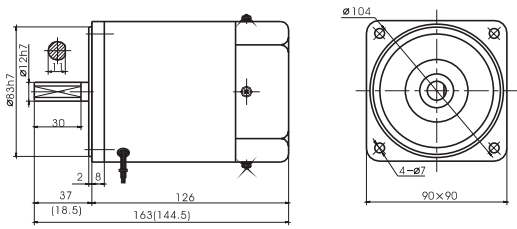
#### Модель редуктора 5GN □ K

Частота	Передаточное число	Передаточное число		
		180	200	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	8	7.5
	Допустимый крутящий момент	Н.м	9.80	9.80
кгс.см		100	100	
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	10	9
	Допустимый крутящий момент	Н.м	9.80	9.80
кгс.см		100	100	

### Схема подключения



## Габаритные размеры электродвигателя



Величина в ( ) является размером малого вала электродвигателя

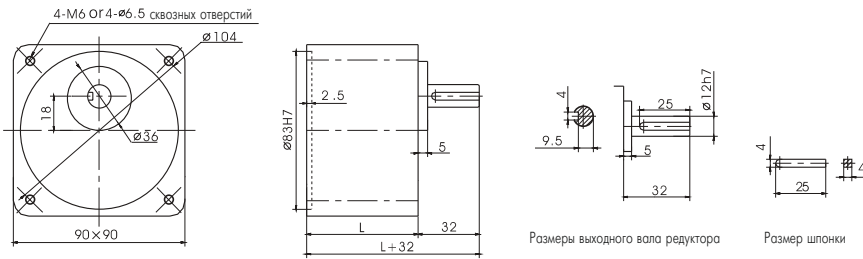
# Асинхронный мотор-редуктор повторно-кратковременного режима работы **60W**

## Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полоса Р (число пар полюсов)	Режим эксплуатации	Номинальные:				Пусковой крутящий момент		Удельная емкость Конденсатора F/VAC
электродвигатель	электродвигатель с передаточным валом						Скорость об/мин	Ток А	Крутящий момент		Н.м	кгс.см	
5RK60A-AF	5RK60GN-AF	60	1ph110	50	4	30Min	1350	1.10	0.44	4.40	0.45	4.50	18/250
5RK60A-CF	5RK60GN-CF	60	1ph220	50	4	30Min	1350	0.54	0.44	4.40	0.45	4.50	4.5/450

Емкость конденсатора будет различной при разном напряжении. Для сочетания с подведенным напряжением необходима соответствующая емкость конденсатора. Неверная емкость конденсатора приведет к поломке. При размещении заказа на покупку подтвердите верное напряжение и выберите соответствующую модель.

## Габаритные размеры редуктора



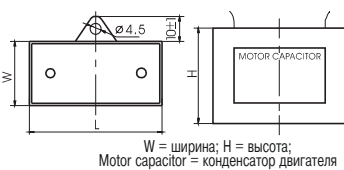
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	5GN3K-GN18K	42	0.73
	5GN20K-GN36K	60	1.03
	5GN40K-GN200K		1.13
Электродвигатель			2.30

## Допустимый крутящий момент редуктора

### Модель редуктора 5GN □ К

Частота	Передаточное число	Передаточное число редуктора																						
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	Допустимый крутящий момент	Н.м	1.03	1.24	1.72	2.6	2.58	3.10	3.10	3.88	4.65	5.38	5.60	7.01	8.41	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
		кгс.см	10.5	12.7	17.6	21.0	26.3	31.6	31.6	39.6	47.4	54.9	57.1	71.6	85.8	100	100	100	100	100	100	100	100	100
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	Допустимый крутящий момент	Н.м	0.9	1.08	1.50	1.80	2.23	2.70	2.70	3.38	4.05	4.88	4.88	6.10	7.33	8.79	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
		кгс.см	9.18	11.0	15.3	18.4	23.0	27.6	27.6	34.5	41.3	49.5	49.5	62.2	74.7	90.0	100	100	100	100	100	100	100	100

## Конденсатор

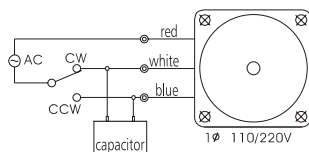


Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина	Ширина	Высота	Тип
		L 1	W 1	H 1	
4.5	450	47	22	34	Снижение заземлителя
18.0	250	68	32	56	

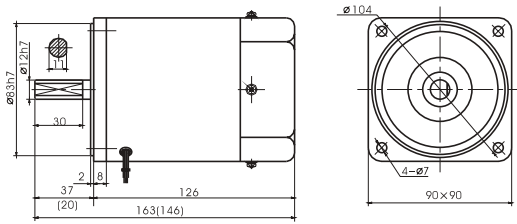
### Модель редуктора 5GN □ К

Частота	Передаточное число	Передаточное число редуктора		
		180	200	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	8	7.5
	Допустимый крутящий момент	Н.м	9.80	9.80
		кгс.см	100	100
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	10	9
	Допустимый крутящий момент	Н.м	9.80	9.80
		кгс.см	100	100

## Схема подключения



## Габаритные размеры электродвигателя



Величина в ( ) является размером малого вала электродвигателя

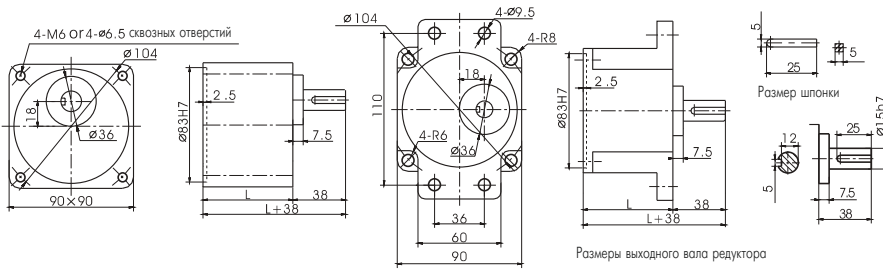
# Асинхронный мотор-редуктор повторно-кратковременного режима работы **60W**

## Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полоса Р (число пар полюсов)	Режим эксплуатации	Номинальные:			Пусовой крутящий момент		Удельная емкость Конденсатора F/VAC	
электродвигатель	электродвигатель с передаточным валом						Скорость об/мин	Ток А	Крутящий момент Н.м кгс.см	Н.м	кгс.см		
5RK60A-AF	5RK60GU-AF	60	1ph110	50	4	30Min	1350	1.10	0.44	4.40	0.45	4.50	18.0/250
5RK60A-CF	5RK60GU-CF	60	1ph220	50	4	30Min	1300	0.54	0.44	4.40	0.45	4.50	4.5/450

Емкость конденсатора будет различной при разном напряжении. Для сочетания с подведенным напряжением необходима соответствующая емкость конденсатора. Неверная емкость конденсатора приведет к поломке. При размещении заказа на покупку подтвердите верное напряжение и выберите соответствующую модель.

## Габаритные размеры редуктора



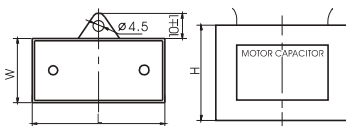
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	5GU3K-GU9K	65	1.21
	5GU10K-GU18K		1.30
	5GU20K-GU75K		1.40
Электродвигатель	5GU90K-GU200K		1.45
			2.35

## Допустимый крутящий момент редуктора

### Модель редуктора 5GU □ K

Частота	Передаточное число																							
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	Допустимый крутящий момент	Н.м	1.03	1.24	1.72	2.6	2.58	3.10	3.10	3.88	4.65	5.38	5.60	7.01	8.41	10.1	11.2	14.0	16.8	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
		кгс.см	10.5	12.7	17.6	21.0	26.3	31.6	31.6	39.6	47.4	54.9	57.1	71.6	85.8	103	114	143	171	200	200	200	200	200
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	Допустимый крутящий момент	Н.м	0.9	1.08	1.50	1.80	2.23	2.70	2.70	3.38	4.05	4.88	4.88	6.10	7.33	8.79	9.76	12.2	14.6	18.3	19.6	19.6	19.6	19.6
		кгс.см	9.18	11.0	15.3	18.4	23.0	27.6	27.6	34.5	41.3	49.5	49.5	62.2	74.7	90.0	99.8	124	149	187	200	200	200	200

## Конденсатор



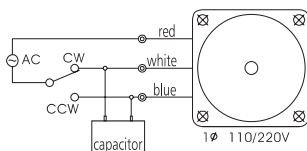
W = ширина; H = высота;  
Motor capacitor = конденсатор двигателя

Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина L 1 мм	Ширина W 1 мм	Высота H 1 мм	Тип
18.0	250	68	32	56	

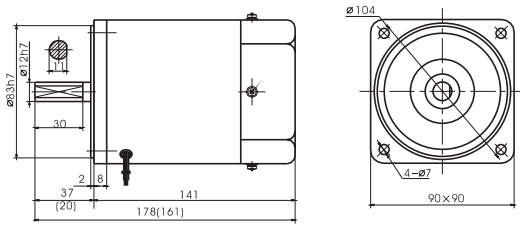
### Модель редуктора 5GU □ K

Частота	Передаточное число			
		180	200	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	8	7.5
	Допустимый крутящий момент	Н.м	19.6	19.6
		кгс.см	200	200
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	10	9
	Допустимый крутящий момент	Н.м	19.6	19.6
		кгс.см	200	200

## Схема подключения



## Габаритные размеры электродвигателя



Величина в ( ) является размером малого вала электродвигателя

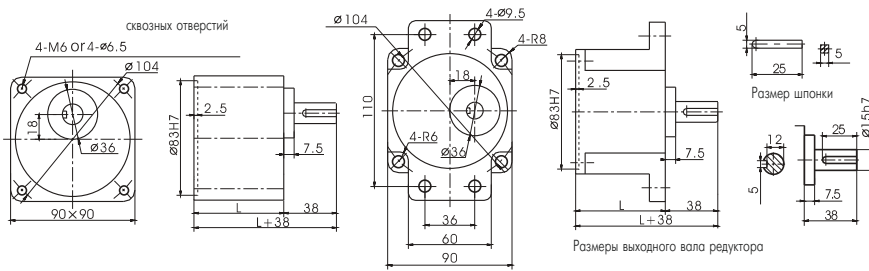
# Асинхронный мотор-редуктор повторно-кратковременного режима работы **90W**

## Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полоса Р (число пар полосов)	Режим эксплуатации	Номинальные:				Пусовой крутящий момент		Удельная емкость Конденсатора F/VAC
электродвигатель	электродвигатель с передаточным валом						Скорость об/мин	Ток А	Крутящий момент		Н.м	кгс.см	
5RK90A-AF	5RK90GU-AF	90	1ph110	50	4	30Min	1350	1.55	0.64	6.40	0.48	4.80	25.0/250
5RK90A-CF	5RK90GU-CF	90	1ph220	50	4	30Min	1350	0.76	0.64	6.40	0.61	6.10	6.0/450

Емкость конденсатора будет различной при разном напряжении. Для сочетания с подведенным напряжением необходима соответствующая емкость конденсатора. Неверная емкость конденсатора приведет к поломке. При размещении заказа на покупку подтвердите верное напряжение и выберите соответствующую модель.

## Габаритные размеры редуктора



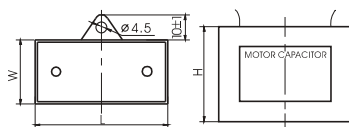
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	5GU3K-GU9K	65	1.21
	5GU10K-GU18K		1.30
	5GU20K-GU75K		1.40
Электродвигатель	5GU90K-GU200K		1.45
			3.40

## Допустимый крутящий момент редуктора

### Модель редуктора 5GU □ К

Частота	Передаточное число	Моменты																						
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	Допустимый крутящий момент	Н.м	1.55	1.86	2.58	3.10	3.87	4.64	4.65	5.81	6.98	8.37	8.40	10.5	12.6	15.1	16.8	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
кгс.см		15.8	19.0	29.2	31.6	39.6	47.2	47.4	59.3	71.2	85.4	85.7	107	129	154	171	200	200	200	200	200	200	200	
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	Допустимый крутящий момент	Н.м	1.35	1.62	2.25	2.70	3.37	4.04	4.05	5.06	6.07	7.29	7.32	9.15	11.0	13.2	14.6	18.3	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
кгс.см		13.8	16.5	23.0	27.6	34.4	41.2	41.3	51.6	61.9	74.4	74.7	93.4	112	135	149	187	200	200	200	200	200	200	200

## Конденсатор



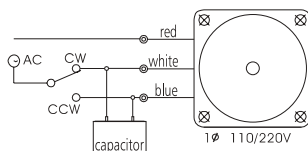
W = ширина; H = высота;  
Motor capacitor = конденсатор двигателя

Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина	Ширина	Высота	Тип
		L 1 мм	W 1 мм	H 1 мм	
6.0	450	47	26	38	Снижение заземлителя
25.0	250	68	32	56	

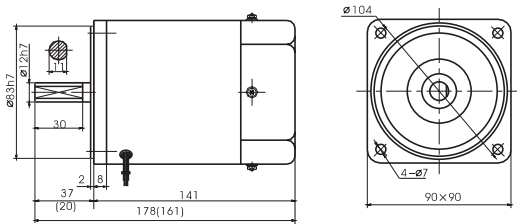
### Модель редуктора 5GU □ К

Частота	Передаточное число	Моменты		
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	8	7.5
	Допустимый крутящий момент	Н.м	19.6	19.6
кгс.см		200	200	
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	10	9
	Допустимый крутящий момент	Н.м	19.6	19.6
кгс.см		200	200	

## Схема подключения



## Габаритные размеры электродвигателя



Величина в ( ) является размером малого вала электродвигателя

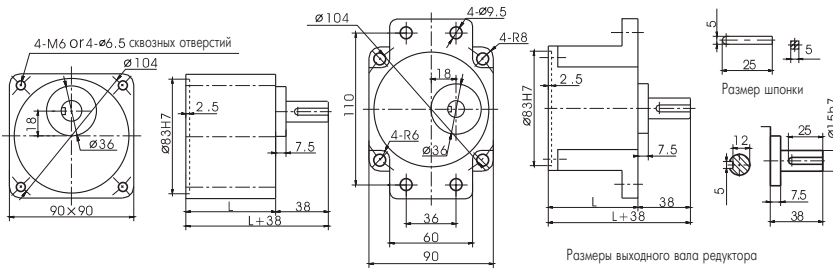
# Асинхронный мотор-редуктор повторно-кратковременного режима работы **120W**

## Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полоса р (число пар полосов)	Режим эксплуатации	Номинальные:			Пусковой крутящий момент		Удельная емкость Конденсатора F/VAC	
электродвигатель	электродвигатель с передаточным валом						Скорость об/мин	Ток А	Крутящий момент Н.м	кгс.см	Н.м		кгс.см
5RK120A-AF	5RK120GU-AF	120	1ph110	50	4	30Min	1250	2.10	0.90	9.00	0.78	7.80	30.0/250
5RK120A-CF	5RK120GU-CF	120	1ph220	50	4	30Min	1300	1.10	0.87	8.65	0.85	8.50	7.0/450

Емкость конденсатора будет различной при разном напряжении. Для сочетания с подведенным напряжением необходима соответствующая емкость конденсатора. Неверная емкость конденсатора приведет к поломке. При размещении заказа на покупку подтвердите верное напряжение и выберите соответствующую модель.

## Габаритные размеры редуктора



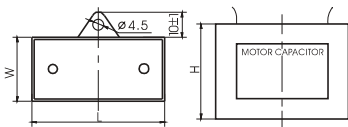
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	5GU3K-GU9K	65	1.21
	5GU10K-GU18K		1.30
	5GU20K-GU75K		1.40
	5GU90K-GU200K		1.45
Электродвигатель			3.60

## Допустимый крутящий момент редуктора

### Модель редуктора 5GU □ К

Частота	Передаточное число	Передаточное число редуктора																						
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	Допустимый крутящий момент	Н.м	2.14	2.57	3.57	4.29	5.38	6.43	6.43	8.05	9.66	11.6	11.6	14.6	17.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
		кгс.см	21.8	26.2	36.4	43.8	54.7	65.6	65.6	82.1	98.6	118	118	149	196	200	200	200	200	200	200	200	200	200
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	Допустимый крутящий момент	Н.м	1.80	2.16	3.00	3.60	4.49	5.39	5.39	6.75	8.10	9.72	9.72	12.2	14.6	17.6	19.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
		кгс.см	18.4	22.0	30.6	36.7	45.8	55.0	55.0	68.9	82.7	99.2	99.2	124	149	180	199	200	200	200	200	200	200	200

## Конденсатор



Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина L 1 мм	Ширина W 1 мм	Высота H 1 мм	Тип
30.0	250	68	32	56	

### Модель редуктора 5GU □ К

Частота	Передаточное число	Передаточное число редуктора		
		180	200	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	8	7.5
	Допустимый крутящий момент	Н.м	19.6	19.6
		кгс.см	200	200
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	10	9
	Допустимый крутящий момент	Н.м	19.6	19.6
		кгс.см	200	200

## Схема подключения

