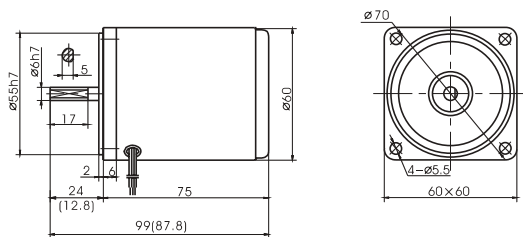


Габаритные размеры электродвигателя



Величина в () является размером малого вала электродвигателя

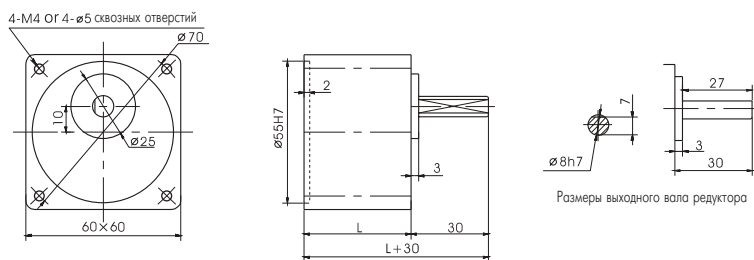
Асинхронный мотор-редуктор продолжительного режима работы 6W

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	Крутящий момент кгс.см	Н.м	кгс.см	
21К6А-А	21К 6GN-А	6	1ph110	50	4	CONT	1250	0.20	0.05	0.45	0.06	0.55	3.0/250
21К6А-С	21 К6GN-С	6	1ph220	50	4	CONT	1250	0.10	0.05	0.45	0.07	0.70	0.8/450
21К6А-Д		6	1ph220	50	2	CONT	2700	0.11	0.02	0.21	0.04	0.40	0.8/450

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

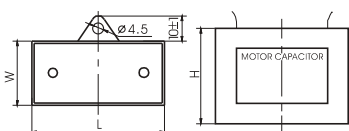
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	2GN3K-GN18K	32	0.24
	2GN20K-GN50K	42	0.30
	2GN60K-GN200K		0.33
Электродвигатель			0.70

Допустимый крутящий момент редуктора

Модель редуктора 2GN □ 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	0.13	0.15	0.21	0.21	0.32	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	2.1	3.2	3.9	4.3	5.4	6.4	7.7	7.7	9.7	11.6	13.9	12.5	17.5	21.0	26.2	30.0	30.0	30.0	30.0	
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12
	Допустимый крутящий момент	Н.м	0.10	0.13	0.13	0.17	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	1.3	1.7	2.6	3.5	4.0	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	

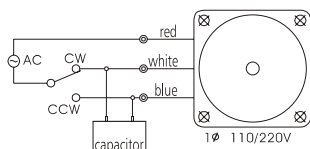
Конденсатор



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

Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина	Ширина	Высота	Тип
		L 1	W 1	H 1	
0.8	450	37	14	28	Снижение заземлителя
3.0	250	47	22	34	

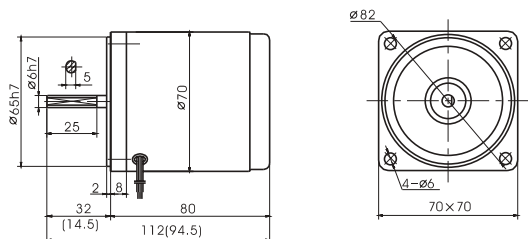
Схема подключения



Модель редуктора 2GN □ К

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

Габаритные размеры электродвигателя



Величина в () является размером малого вала электродвигателя

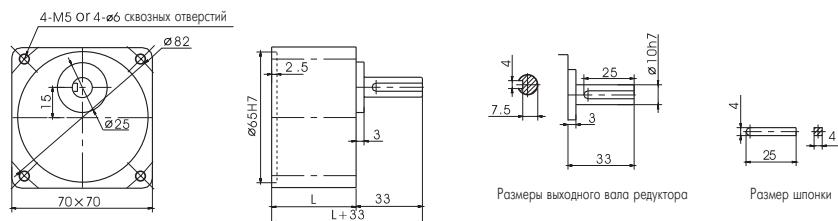
Асинхронный мотор-редуктор продолжительного режима работы 15W

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	
3К15А-А	3К15GN-А	15	1ph110	50	4	CONT	1300	0.30	0.11	1.10	0.09	0.09	5.0/250
3К15А-С	3К15GN-С	15	1ph220	50	4	CONT	1300	0.14	0.11	1.10	0.10	0.95	1.2/450
3К15А-Д		15	1ph220	50	2	CONT	2750	0.17	0.06	0.55	0.08	0.75	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



Размеры выходного вала редуктора

Размер шпонки

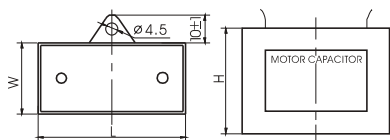
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	3GN3K-GN18K	32	0.38
	3GN20K-GN50K	42	0.47
	3GN60K-GN200K		0.52
Электродвигатель			1.04

Допустимый крутящий момент редуктора

Модель редуктора 3GN □ K

Частота	Передаточное число	3GN □ K																						
		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	31.9	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



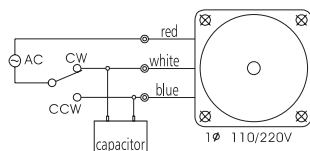
W = ширина; H = высота;
Motor capacitor = конденсатор двигателя

Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение	Длина	Ширина	Высота	Тип
1.2	450	37мм	14мм	28мм	Снижение заземлителя
1.5	450	37	14	28	
5.0	250	47	22	34	

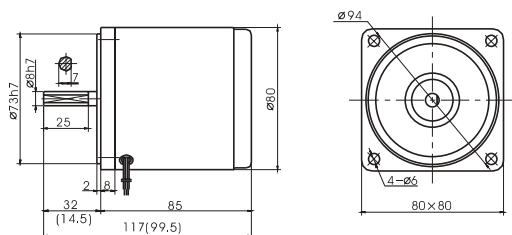
Модель редуктора 3GN □ K

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

Схема подключения



Габаритные размеры электродвигателя



Величина в () является размером малого вала электродвигателя

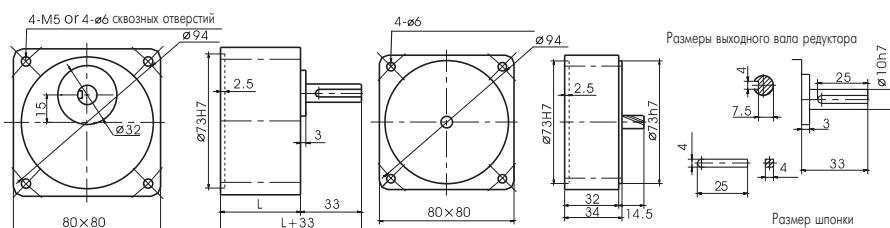
Асинхронный мотор-редуктор продолжительного режима работы 25W

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	
4IK25A-A	4IK25GN-A	25	1ph110	50	4	CONT	1350	0.45	0.18	1.80	0.18	1.80	7.0/250
4IK25A-C	4IK25GN-C	25	1ph220	50	4	CONT	1350	0.24	0.18	1.80	0.18	1.80	1.8/450
4IK25A-S	4IK25GN-S	25	3ph220	50	4	CONT	1300	0.25	0.19	1.88	0.19	1.88	/
4IM25A-S	4IM25GN-S ₃	25	3ph380	50	4	CONT	1300	0.14	0.19	1.88	0.19	1.88	/
4IK25A-D		25	1ph220	50	2	CONT	2700	0.28	0.09	0.90	0.09	0.90	2.5/450

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



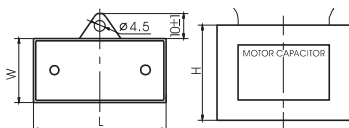
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	4GN3K-GN18K	32	0.43
	4GN20K-GN50K	43.5	0.57
	4GN60K-GN200K		0.61
Электродвигатель	4GN10X	32	0.43
			1.64

Допустимый крутящий момент редуктора

Модель редуктора 4GN □ K

Частота	Передаточное число	4GN □ K																						
		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	5.82	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



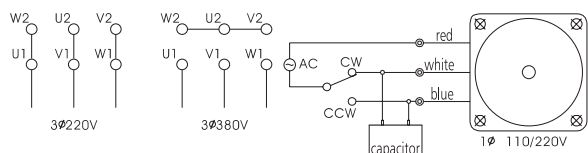
W = ширина; H = высота;
Motor capacitor = конденсатор двигателя

Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина L 1 мм	Ширина W 1 мм	Высота H 1 мм	Тип
2.5	450	38	18	28	
7.0	250	47	26	38	

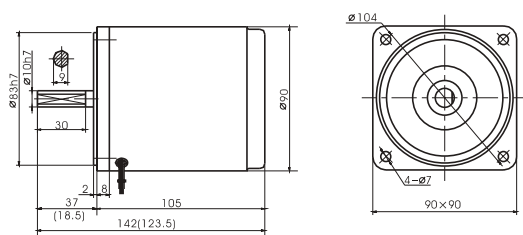
Модель редуктора 4GN □ K

Частота	Передаточное число	4GN □ K		
		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	7.80	7.80
		кгс.см	80.0	80.0

Схема подключения



Габаритные размеры электродвигателя



Величина в () является размером малого вала электродвигателя

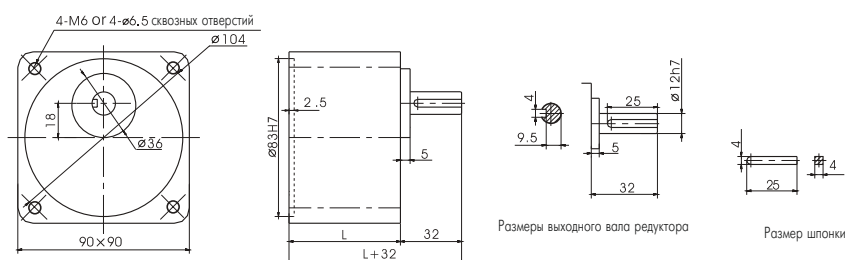
Асинхронный мотор-редуктор продолжительного режима работы 40W

Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полоса P (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	
5IK40A-A	5IK40GN-A	40	1ph110	50	4	CONT	1350	0.64	0.29	2.85	0.25	2.50	10.0/250
5IK40A-C	5IK40GN-C	40	1ph220	50	4	CONT	1350	0.32	0.29	2.85	0.28	2.50	2.5/450
5IK40A-S	5IK40GN-S	40	3ph220	50	4	CONT	1300	0.38	0.29	2.90	1.15	11.5	/
5IK40A-S ₃	5IK40GN-S ₃	40	3ph380	50	4	CONT	1300	0.22	0.29	2.90	1.15	11.5	/
5IK40A-D		40	1ph220	50	2	CONT	2750	0.35	0.15	1.45	0.13	1.25	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



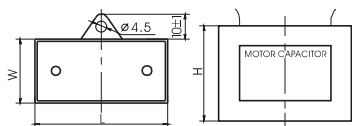
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	5GN3K-GN18K	42	0.73
	5GN20K-GN36K	60	1.03
	5GN40K-GN200K		1.13
Электродвигатель			2.30

Допустимый крутящий момент редуктора

Модель редуктора 5GN □ K

Частота	Передаточное число		5GN □ K																					
			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



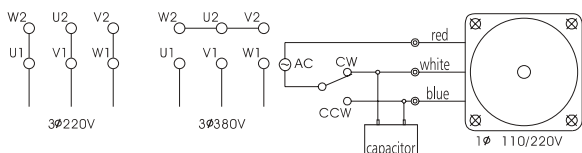
W = ширина; H = высота;
Motor capacitor = конденсатор двигателя

Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина L 1 мм	Ширина W 1 мм	Высота H 1 мм	Тип
3.0	450	37	18	28	
10.0	250	47	26	38	

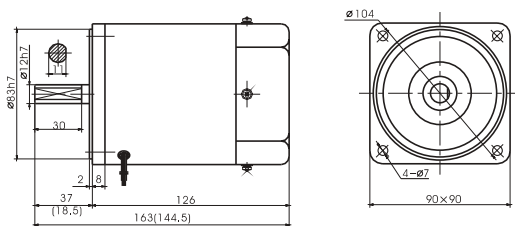
Модель редуктора 5GN □ K

Частота	Передаточное число		5GN □ K	
			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

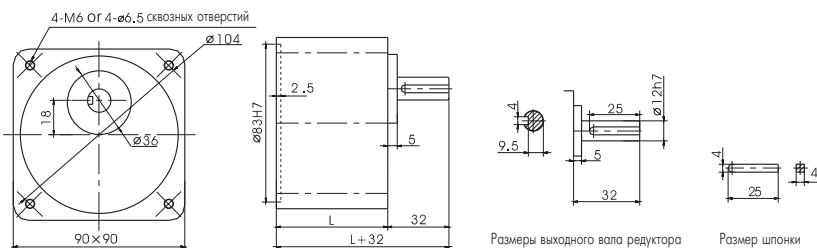
Асинхронный мотор-редуктор продолжительного режима работы 60W

Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полюса 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
5IK60A-AF	5IK60GN-AF	60	1ph110	50	4	CONT	1350	0.98	0.44	4.40	0.38	3.75	15.0/250
5IK60A-CF	5IK60GN-CF	60	1ph220	50	4	CONT	1350	0.52	0.44	4.40	0.40	4.00	4.0/450
5IK60A-SF	5IK60GN-SF	60	3ph220	50	4	CONT	1350	0.49	0.46	4.55	1.70	17.0	/
5IM60A-S3F	5IM60GN-S3F	60	3ph380	50	4	CONT	1350	0.28	0.46	4.55	1.70	17.0	/
5IK60A-DF		60	1ph220	50	2	CONT	2750	0.56	0.21	2.10	0.25	2.50	4.0/450

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

Размер шпонки

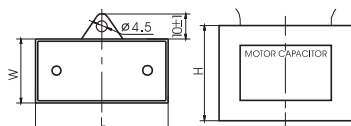
Редуктор	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
	5GN3K-GN18K		
5GN20K-GN36K	60	60	1.03
5GN40K-GN200K			1.13
Электродвигатель			2.40

Допустимый крутящий момент редуктора

Модель редуктора 5GN □ K

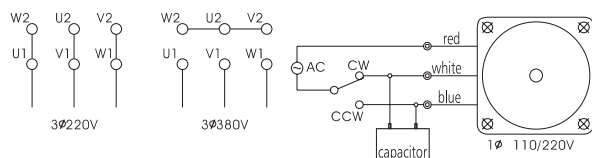
Частота	Передаточное число	Передаточное число																						
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10
	Допустимый крутящий момент	Н.м	1.03	1.24	1.72	2.6	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	8.97	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	100

Конденсатор



Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина L 1 мм	Ширина W 1 мм	Высота H 1 мм	Тип
15.0	250	57	32	46	

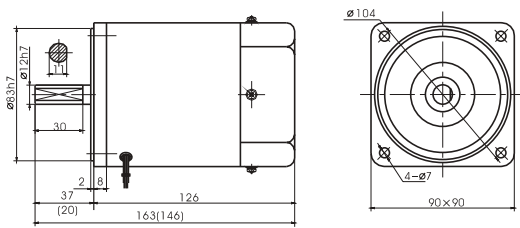
Схема подключения



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	

Габаритные размеры электродвигателя



Величина в () является размером малого вала электродвигателя

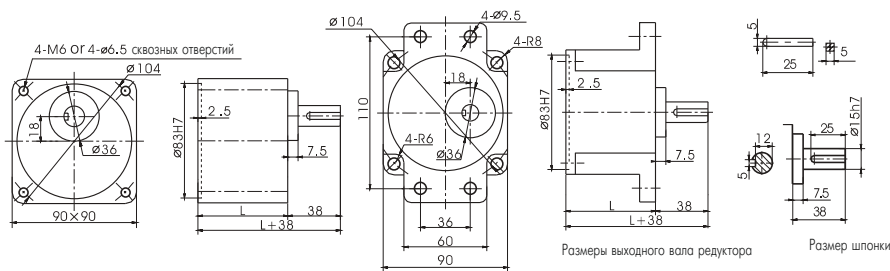
Асинхронный мотор-редуктор продолжительного режима работы 60W

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	Н.м кгс.см	Н.м кгс.см		
5IK60A-AF	5IK60GU-AF	60	1ph110	50	4	CONT	1350	0.98	0.44	4.40	0.38	3.75	15.0/250
5IK60A-CF	5IK60GU-CF	60	1ph220	50	4	CONT	1350	0.52	0.44	4.40	0.40	4.00	4.0/450
5IK60A-SF	5IK60GU-SF	60	3ph220	50	4	CONT	1350	0.49	0.46	4.55	1.70	17.0	/
M ₃ F	5IM6GU-S ₃ F	60	3ph380	50	4	CONT	1350	0.28	0.46	4.55	1.70	17.0	/

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



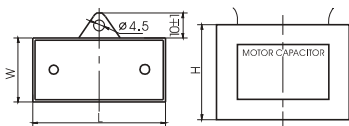
Редуктор	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
	5GU3K-GU9K		
5GU10K-GU18K	65	1.30	
5GU20K-GU75K	65	1.40	
5GU90K-GU200K	65	1.45	
Электродвигатель			2.40

Допустимый крутящий момент редуктора

Модель редуктора 5GU □ 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	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



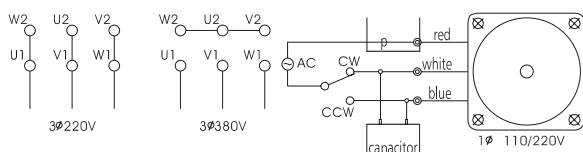
W = ширина; H = высота;
Motor capacitor = конденсатор двигателя

Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина	Ширина	Высота	Тип
		L 1	W 1	H 1	
4.0	450	47	22	34	Снижение заземлителя
15.0	250	57	32	46	

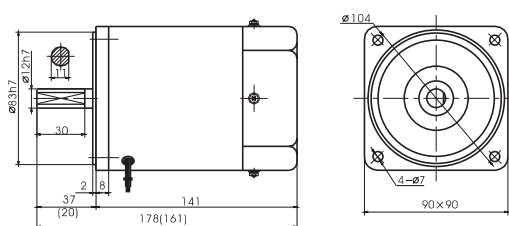
Модель редуктора 5GU □ K

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
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

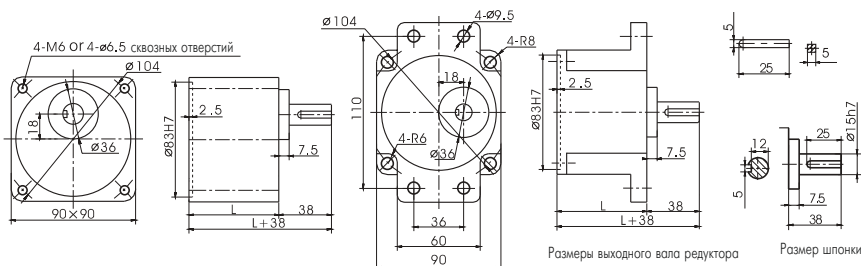
Асинхронный мотор-редуктор продолжительного режима работы 90W

Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полоса р (число пар полосок)	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	
5IK90A-AF	5IK90GU-AF	90	1ph110	50	4	CONT	1350	1.40	0.64	6.40	0.50	5.00	20.0/250
5IK90A-CF	5IK90GU-CF	90	1ph220	50	4	CONT	1350	0.70	0.64	6.40	0.48	4.80	5.0/450
5IK90A-SF	5IK90GU-SF	90	3ph220	50	4	CONT	1300	0.66	0.66	6.60	2.40	24.0	/
5IM90A-S:F	5IK90GU-S:F	90	3ph380	50	4	CONT	1300	0.38	0.66	6.60	2.40	24.0	/
5IK90A-DF		90	1ph220	50	2	CONT	2800	0.79	0.30	3.00	0.34	3.40	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



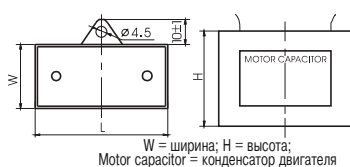
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	5GU3K-GU9K	65	1.21
	5GU10K-GU18K		1.30
	5GU20K-GU75K		1.40
	5GU90K-GU200K		1.45
Электродвигатель			3.40

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																								
		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	
50Гц	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	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	200	200
60Гц	Допустимый крутящий момент	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	
		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	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

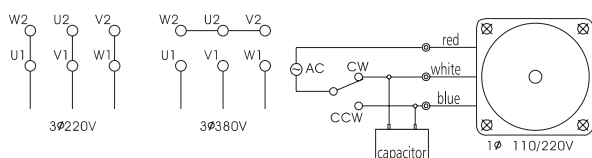


Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина L 1 мм	Ширина W 1 мм	Высота H 1 мм	Тип
6.0	450	47	26	38	
20.0	250	68	32	56	

Модель редуктора 5GU □ K

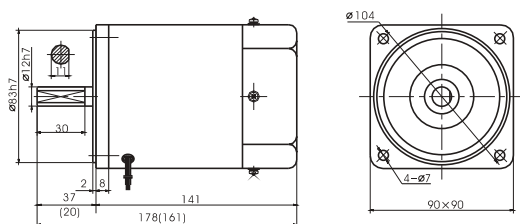
Частота	Передаточное число	180 200		
		Скорость на выходном валу	об/мин	8 7.5
50Гц	Допустимый крутящий момент	Н.м	19.6	19.6
		кгс.см	200	200
60Гц	Допустимый крутящий момент	Скорость на выходном валу	об/мин	10 9
		Н.м	19.6	19.6
		кгс.см	200	200

Схема подключения



Габаритные размеры электродвигателя

Асинхронный мотор-редуктор продолжительного режима работы 120W



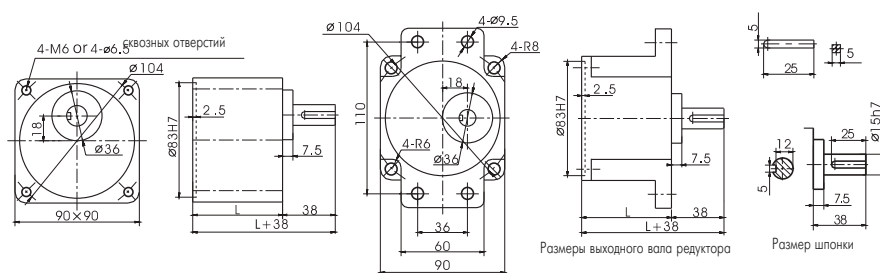
Величина в () является размером малого вала электродвигателя

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	
5IK120A-AF	5IK120GU-AF	120	1ph110	50	4	CONT	1250	1.80	0.90	9.00	0.65	6.50	25.0/250
5IK120A-CF	5IK120GU-CF	120	1ph220	50	4	CONT	1300	0.92	0.87	8.65	0.75	7.50	7.0/450
5IK120A-SF	5IK120GU-SF	120	3ph220	50	4	CONT	1300	0.83	0.87	8.65	3.20	32.00	/
5IK120A-SsF	5IK120GU-SsF	120	3ph380	50	4	CONT	1300	0.48	0.87	8.65	3.20	32.00	/
5IK120A-DF		120	1ph220	50	2	CONT	2800	1.20	0.40	4.00	0.51	5.05	8.0/450

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

Размер шпонки

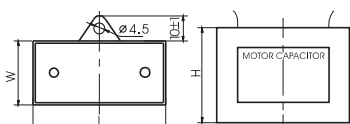
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	5GU3K-GU9K	65	1.21
	5GU10K-GU18K		1.30
	5GU20K-GU75K		1.40
	5GU90K-GU200K		1.45
Электродвигатель			3.60

Допустимый крутящий момент редуктора

Модель редуктора 5GU □ K

Частота	Передаточное число	5GU □ K																						
		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



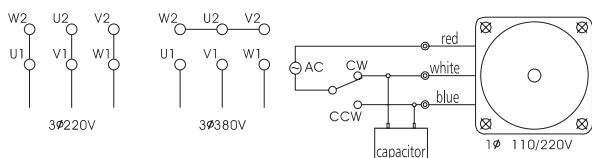
W = ширина; H = высота;
Motor capacitor = конденсатор двигателя

Емкость F Допуск ±5%	Напря- жение В	Длина L 1 мм	Ширина W 1 мм	Высота H 1 мм	Тип
8.0	450	47	26	38	
25.0	250	68	32	56	

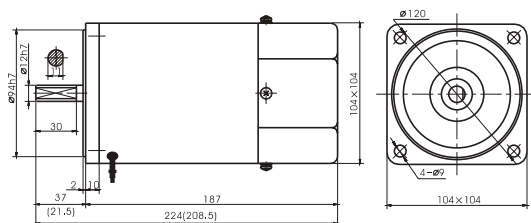
Модель редуктора 5GU □ K

Частота	Передаточное число	5GU □ K		
		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

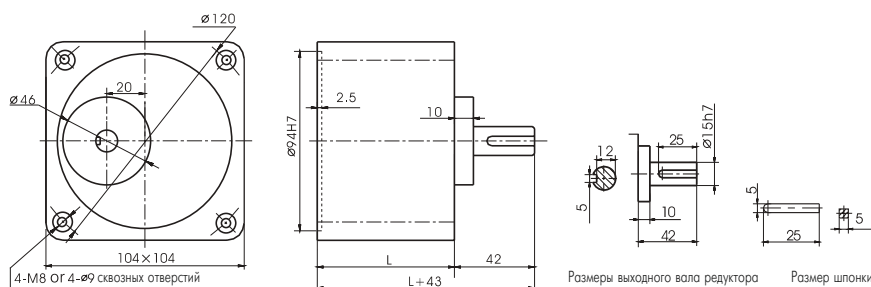
Асинхронный мотор-редуктор продолжительного режима работы 140W

Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полоса P (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	
6IK140A-AF	6IK140GU-AF	140	1ph110	50	4	CONT	1350	2.00	0.99	9.95	0.90	9.00	30.0/250
6IK140A-CF	6IK140GU-CF	140	1ph220	50	4	CONT	1350	1.13	0.99	9.95	0.90	9.00	10.0/450
6IK140A-SF	6IK140GU-SF	140	3ph220	50	4	CONT	1350	0.95	0.99	9.95	3.50	35.00	/
6IK140A-S3F	6IK140GU-S3F	140	3ph380	50	4	CONT	1350	0.55	0.99	9.95	3.50	35.00	/
6IK140A-DF		140	1ph220	50	2	CONT	2800	0.88	0.45	4.50	0.44	4.40	10.0/450

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



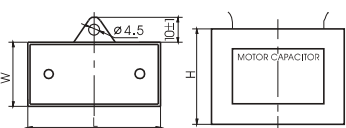
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	6GU3K-GU9K	72	1.87
	6GU10K-GU18K		2.10
	6GU20K-GU200K		2.75
Электродвигатель			5.00

Допустимый крутящий момент редуктора

Модель редуктора 6GU □ 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	2.36	2.83	3.93	4.71	5.89	7.07	7.07	8.85	10.6	12.7	12.7	16.0	19.2	23.0	25.6	32.0	38.4	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
кгс.см		24.1	28.8	40.1	48.1	60.1	72.1	72.1	90.3	108	130	130	163	196	235	261	327	392	400	400	400	400	400	
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	2.03	2.44	3.39	4.06	5.08	6.09	6.09	7.60	9.15	11.0	11.0	13.8	16.6	19.9	22.1	27.6	33.1	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
кгс.см		20.7	24.9	34.6	41.2	51.8	62.1	62.1	77.6	93.4	112	112	141	169	203	226	282	338	400	400	400	400	400	

Конденсатор



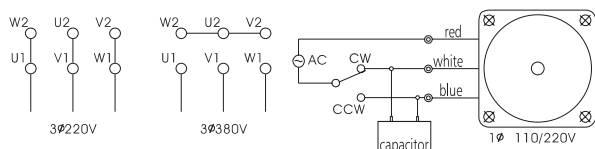
W = ширина; H = высота;
Motor capacitor = конденсатор двигателя

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

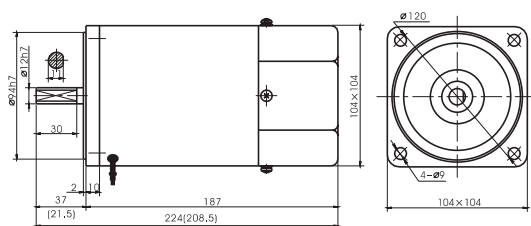
Модель редуктора 6GU □ K

Частота	Передаточное число	Передаточное число редуктора		
		180	200	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	8	7.5
	Допустимый крутящий момент	Н.м	39.2	39.2
кгс.см		400	400	
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	10	9
	Допустимый крутящий момент	Н.м	39.2	39.2
кгс.см		400	400	

Схема подключения



Габаритные размеры электродвигателя



Величина в () является размером малого вала электродвигателя

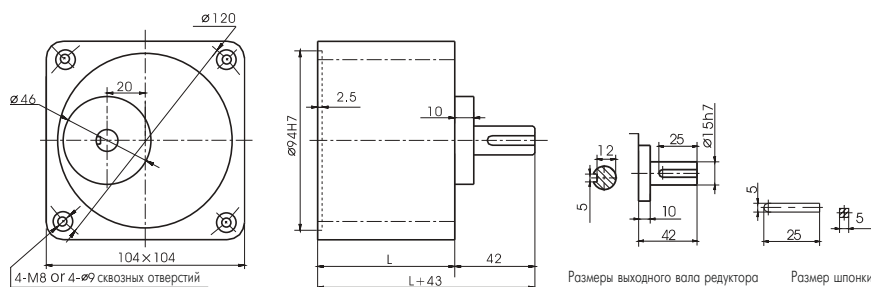
Асинхронный мотор-редуктор продолжительного режима работы 180W

Характеристики электродвигателя

Модель электродвигателя		Мощность Вт	Напря- жение В	Частота Гц	Полюса 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	
6IK180A-AF	6IM180GU-AF	180	1ph110	50	4	CONT	1350	3.00	1.30	13.0	1.02	10.20	30.0/250
6IK180A-CF	6IM180GU-CF	180	1ph220	50	4	CONT	1350	1.30	1.30	13.0	1.02	10.20	10.0/450
6IK180A-SF	6IM180GU-SF	180	3ph220	50	4	CONT	1350	1.44	1.25	12.5	4.60	46.00	/
6IM180A-S3F	6IM180GU-S3F	180	3ph380	50	4	CONT	1350	0.55	1.25	12.5	4.60	46.00	/
6IK180A-DF		180	1ph220	50	2	CONT	2800	0.88	0.45	4.50	0.44	4.40	10.0/450

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



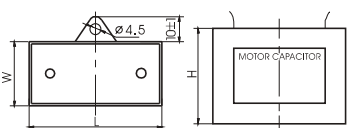
	Передаточное число редуктора	Длина (мм)	Масса (кг)
Редуктор	6GU3K-GU9K	72	1.87
	6GU10K-GU18K		2.10
	6GU20K-GU200K		2.75
Электродвигатель			5.00

Допустимый крутящий момент редуктора

Модель редуктора 6GU □ 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	2.36	2.83	3.93	4.71	5.89	7.07	7.07	8.85	10.6	12.7	12.7	16.0	19.2	23.0	25.6	32.0	38.4	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
кгс.см		24.1	28.8	40.1	48.1	60.1	72.1	72.1	90.3	108	130	130	163	196	235	261	327	392	400	400	400	400	400	
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	2.03	2.44	3.39	4.06	5.08	6.09	6.09	7.60	9.15	11.0	11.0	13.8	16.6	19.9	22.1	27.6	33.1	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
кгс.см		20.7	24.9	34.6	41.2	51.8	62.1	62.1	77.6	93.4	112	112	141	169	203	226	282	338	400	400	400	400	400	

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 6GU □ K

Частота	Передаточное число			
		180	200	
50Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	8	7.5
	Допустимый крутящий момент	Н.м	39.2	39.2
кгс.см		400	400	
60Гц	Скорость на выходном валу	об/мин	10	9
	Допустимый крутящий момент	Н.м	39.2	39.2
кгс.см		400	400	

Схема подключения

