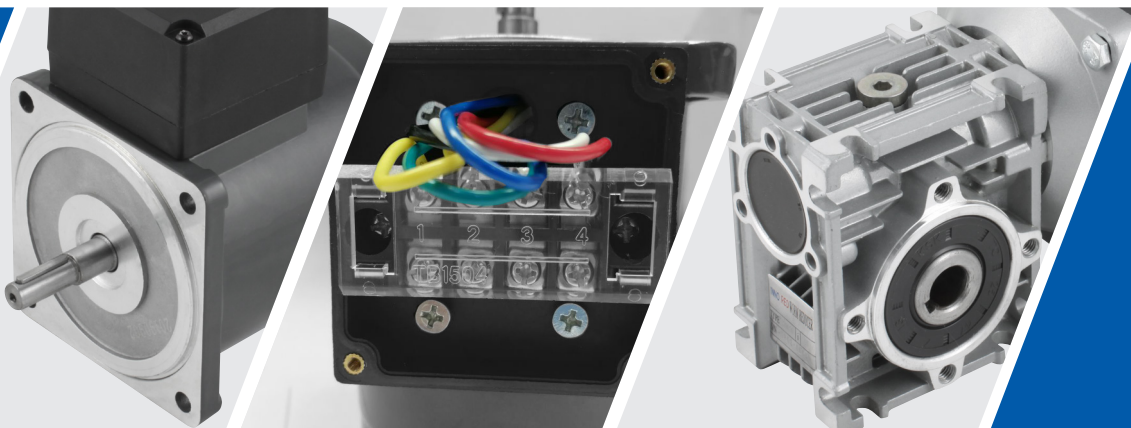




КОМПАКТНЫЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ

INNORED MC



ПРИМЕНЕНИЯ

- нужна малая мощность $\leq 90\text{Вт}$
- для червячных редукторов ($i > 50$) и их скруток ($i > 300$)

ПО СРАВНЕНИЮ С ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫМИ



Экономичные



Малые габаритные размеры



Высокий КПД $\rightarrow$ Меньше греются



Меньше мощность $\rightarrow$
Меньше энергопотребление



Меньше мощность $\rightarrow$ Выше сервис-фактор
мотор-редуктора $\rightarrow$ Выше запас по перегрузке



Крыльчатка малого размера или отсутствует
совсем $\rightarrow$ Низкий уровень шума

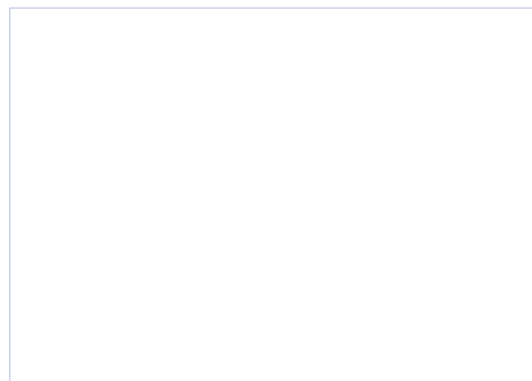


40 Вт

60 Вт

90 Вт

КОНТАКТЫ





КОМПАКТНЫЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ

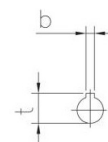
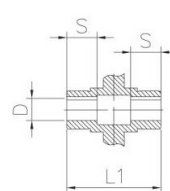
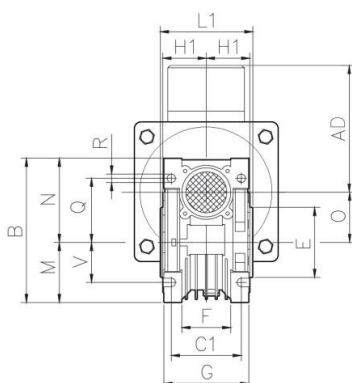
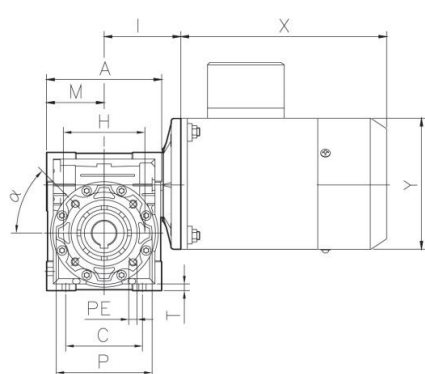
INNORED MC



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность	Напряжение питания	Номинальный ток	Скорость	Входной момент	Выходной момент	
						IRW030	IRW040
MC5IK40	40Вт	3 фазы 220/380В	0,32А/0,18А	1350 об/мин	0,28Нм	до 5 Нм	до 11 Нм
MC5IK60	60Вт		0,38А/0,22А		0,46Нм	до 9 Нм	до 18 Нм
MC5IK90	90Вт		0,74А/0,42А		0,62Нм	до 12 Нм	до 25 Нм

Частота напряжения питания	50/60 Гц
Класс изоляции обмоток	B
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP54 с клеммной коробкой (пластиковая) IP20 без клеммной коробки
Температура окружающей среды	-10 .. +50 °C
Влажность окружающей среды	≤85% (без конденсата)



IRW 030	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.				
	80	97	54	44	14	55	32	56	65	29	55	63	40	57	30

IRW 040	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.				
	100	121,5	70	60	18(19)	60	43	71	75	36,5	70	78	50	71,5	40

	X	Y	AD
40 Вт	105		
60 Вт	128	90	87
90 Вт	142		



Характеристики компактных мотор-редукторов INNORED MC

Модель мотора	Мощность, Вт	Скорость, об/мин	Тип редуктора	Габариты	Передаточное число, i	Выходной вал		Выходная скорость, об/мин	Крутящий момент, Нм
						Тип	Размер, мм		
MC5IK40	40	1350	Червячный	IRW030 IRW040	5..100	Полый	14 18	270..13,5	1,42..28,4
			Цилиндрический	4GN: 80x80 5GN: 90x90	3..200	Выступающий	12	450..6,75	0,85..56,8
			Цилиндро-конический	4GN: 80x80 5GN: 90x90	3..180	Выступающий Полый	15 17	450..7,5	0,85..51
MC5IK60	60	1350	Червячный	IRW030 IRW040	5..100	Полый	14 18	270..13,5	2,32..46,4
			Цилиндрический	4GN: 80x80 5GN: 90x90	3..200	Выступающий	12 15	450..6,75	1,4..92,8
			Цилиндро-конический	4GN: 80x80 5GN: 90x90	3..180	Выступающий Полый	15 17	450..7,5	1,4..83,5
MC5IK90	90	1350	Червячный	IRW030 IRW040	5..100	Полый	14 18	270..13,5	3,12..62,5
			Цилиндрический	4GN: 80x80 5GN: 90x90	3..200	Выступающий	15	450..6,75	1,87..125
			Цилиндро-конический	4GN: 80x80 5GN: 90x90	3..180	Выступающий Полый	15 17	450..7,5	1,87..112

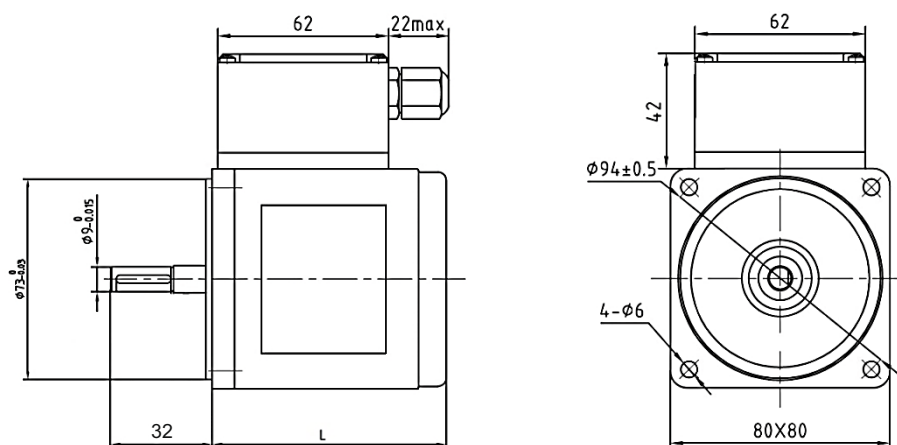


Характеристики компактных электродвигателей **INNORED MC**

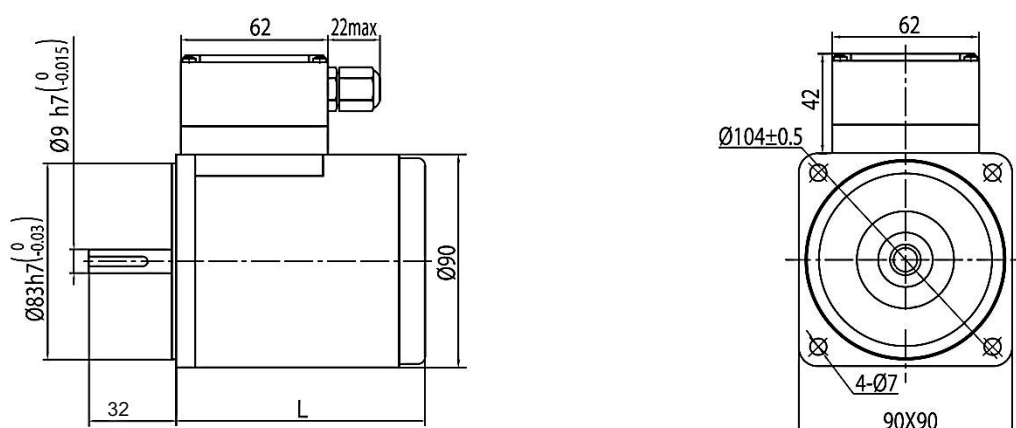
Модель	Мощность	Напряжение питания	Номинальный ток	Скорость	Крутящий момент	Пусковой момент	Масса
MC4IK25	25Вт	1 фаза 220В	0,24А	1250 об/мин	0,18Нм	0,16Нм	1,6кг
		3 фазы 220/380В	0,26А/0,15А	1250 об/мин	0,18Нм	0,55Нм	
MC5IK40	40Вт	1 фаза 220В	0,35А	1350 об/мин	0,29Нм	0,19Нм	2,4кг
		3 фазы 220/380В	0,32А/0,18А	1350 об/мин	0,28Нм	1,10Нм	
MC5IK60	60Вт	1 фаза 220В	0,50А	1350 об/мин	0,42Нм	0,38Нм	2,7кг
		3 фазы 220/380В	0,38А/0,22А	1350 об/мин	0,46Нм	1,10Нм	
MC5IK90	90Вт	1 фаза 220В	0,64А	1350 об/мин	0,64Нм	0,46Нм	2,7кг
		3 фазы 220/380В	0,74А/0,42А	1350 об/мин	0,62Нм	2,70Нм	
Частота напряжения питания					50/60 Гц		
Класс изоляции обмоток					В		
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96					IP54 с клеммной коробкой IP20 без клеммной коробки		
Температура окружающей среды					-10 .. +50°С		
Влажность окружающей среды					≤85% (без конденсата)		

Размеры компактных электродвигателей, мм.

25 Вт, $L = 85$ мм.



40 Вт, $L = 105$ мм.



60 Вт, $L = 128$ мм; **90 Вт**, $L = 142$ мм.

