



## Асинхронный мотор-редуктор 5IK - 90 Вт с регулируемой скоростью

### Характеристики электродвигателя

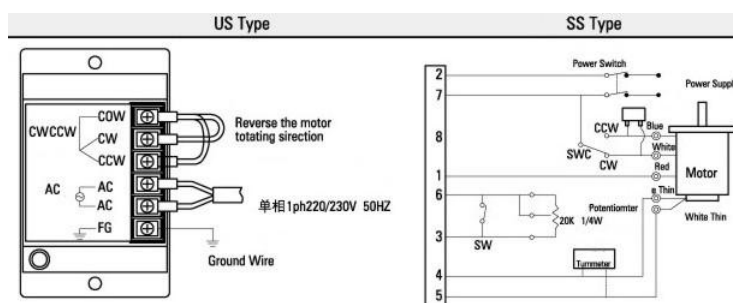
Режим работы	Непрерывный (S1)
Мощность, Вт	90
Напряжение питания	1 фаза 220 В 50 Гц
Номинальная скорость вращения, об/мин	90 - 1350
Потребляемый ток, А	0.80
Пусковой момент, мН*м	410
Номинальный крутящий момент, мН*м	230 (на 90 об/мин) 710 (на 1200 об/мин)
Температура эксплуатации	-10° - +40°
Класс влаго- и пылезащиты	IP20 / IP54



### Характеристики редуктора

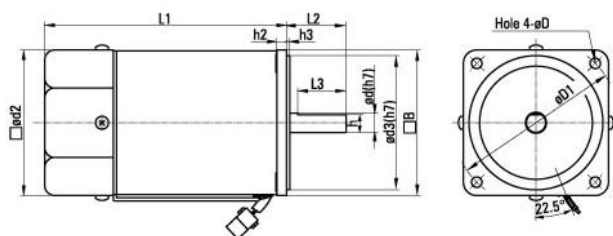
Пер. число редуктора	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200
Скорость, об/мин	500	417	300	250	200	166	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12.5	10	8.3	7.5
Крутящий момент, Н*м	1.7	2.0	2.8	3.4	4.3	5.1	6.4	7.7	9.2	11.6	13.6	16.6	20	20	20	20	20	20	20	20	20

### Схема подключения

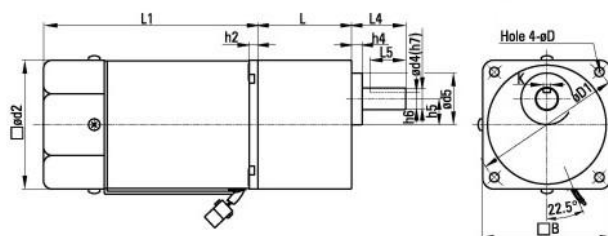


Емкость конденсатора - 5.0 мкФ

### Чертеж электродвигателя



### Чертеж мотор-редуктора



### Условные обозначения на чертежах

d	d1	d2	d3	d4	d5	L	L1	L2	L3	L4	L5	h	h1	h2	h3	h4	h5	h6	D	D1	S	B	K
12	-	90	83	15	36	65.5	152	37	30	38	25	11	-	8	2	7.5	18	12	6.5	104	6	90	5

