

# Асинхронный мотор-редуктор 6IK180RGU-CF с регулируемой скоростью

# 180BT

# Характеристики электродвигателя

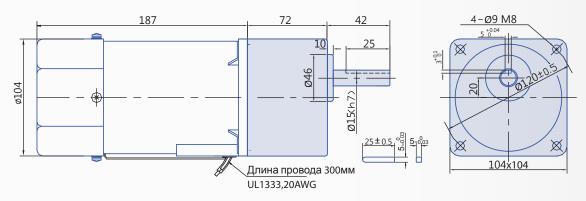
Режим работы	Непрерывный (S1)
Мощность, Вт	180
Напряжение питания	1 фаза 220В 50Гц
Диапазон регулировки скорости, об/мин	90 - 1400 об/мин
Потребляемый ток, А	1.60
Пусковой момент, мН*м	700 мН*м
Номинальный крутящий момент, мН*м	920 мН*м @ 1200 об/мин 500 мН*м @ 90 об/мин
Температура эксплуатации	-10° - +40°
Класс влаго- и пылезащиты	IP20 / IP54



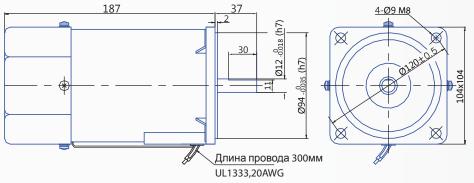
#### Характеристики редуктора

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	3.4	4	5.6	6.7	8.4	10.1	12.6	15.2	18.2	22.8	27.4	32.9	40	40	40	40	40	40	40	40	40

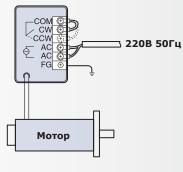
# Чертеж мотор-редуктора



# Фланец двигателя без редуктора



# Схема подключения



Емкость конденсатора – 12мкФ х 450В