

Система обозначения.

Мотор-редуктор FA 107/G $i=178,64$ AU90 IEC112B5 M4 5.5kW 1400rpm $n_2=8/\text{min}$, $M_2=6560\text{Nm}$, $f_B=1.15$

- FA – тип редуктора
- 107 – габарит редуктора
- G - реактивная штанга
- $i=178,64$ – передаточное отношение
- AU90 – диаметр выходного вала (AU – полый, D – выступающий)
- IEC112 - обозначение входного типоразмера редуктора
- B5 - исполнение фланца под электродвигатель (B5, B14)
- M4 - положение редуктора в пространстве
- 5.5 - мощность электродвигателя, кВт (kW)
- 1400rpm количество оборотов электродвигателя, об/мин (rpm)

Технические характеристики мотор-редуктора

- $n_2= 8/\text{min}$ – число оборот выходного вала, об/мин
- $M_2= 6560\text{Nm}$ – крутящий момент на выходном валу, Нм
- $f_B=1.15$ - коэффициент эксплуатации