

Система обозначения.

Редуктор червячный одноступенчатый серии RV

Редуктор RV090 $i=20$ IEC100B5

- RV – тип редуктора (RV- с входным фланцем, RVL – с выступающим валом на входе, RVS – второй выход вала червяка, RVLS – выступающий вал на входе и второй выход вала червяка);
- 090 – межосевое расстояние редуктора (габарит редуктора), мм;
- $i=20$ – передаточное отношение;
- IEC100 – обозначение входного типоразмера редуктора;
- B5 – исполнение фланца под электродвигатель (B5, B14)

Мотор-редуктор червячный одноступенчатый серии RV

Мотор-редуктор RV090U($i=20$)IEC100B5 B3 3.0kW, 1400rpm, $n_2=70$ /min, $M_2=344$ Nm, $sf=1.2$

- RV – тип редуктора
- 090 – межосевое расстояние редуктора (габарит редуктора), мм;
- U-исполнение
- $i=20$ – передаточное отношение;
- IEC100 – обозначение входного типоразмера редуктора;
- B5 – исполнение фланца под электродвигатель (B5, B14)
- B3 – монтажное положение редуктора в пространстве
- 3.0– мощность электродвигателя, кВт (kW)
- 1400 – количество оборотов электродвигателя, об/мин (rpm)

Технические характеристики мотор-редуктора

- $n_2= 70$ /min – число оборот выходного вала, об/мин
- $M_2= 344$ Nm – крутящий момент на выходном валу, Нм
- $sf=1.2$ – коэффициент эксплуатации