

1.1 Система обозначения червячного мотор-редуктора серии РС

РС 40 – 10 – 140 – Ф – В3 – 0,55 – 32 – 380 – 50 (4P)
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

- 1 – Серия редуктора (РС)
- 2 – Межосевое расстояние, мм (**30,40,50,63,75,90,110,130,150**)
- 3 – Номинальное передаточное отношение редуктора
- 4 – Число оборотов выходного вала, об/мин
- 5 – Фланец на выходном валу редуктора (**Ф, ФБ, ФЛ**)
- 6 – Монтажное положение (**В3,В6,В7,В8,В5,В6**)
- 7 – Мощность электродвигателя, кВт
- 8 – Крутящий момент на выходном валу, Нм
- 9 – Напряжение питания электродвигателя, В
- 10 – Частота питающей сети, Гц
- 11 – Количество полюсов электродвигателя (**2,4,6**)

1.2 Система обозначения двухступенчатого мотор-редуктора серии КРС

К РС 40 – РС 50 – 1200 – 1,17 – Ф – ААЛ – 0,12 – 252 – 380 – 50 (4P)
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

- 1 – Серия двухступенчатого редуктора
- 2 – Серия редуктора первой ступени (РС)
- 3 – Межосевое расстояние редуктора первой ступени, мм (**30,40,50,63**)
- 4 – Серия редуктора второй ступени (РС)
- 5 – Межосевое расстояние редуктора второй ступени, мм (**30,40,50,63,75,90,110**)
- 6 – Номинальное передаточное отношение сборки
- 7 – Число оборотов выходного вала, об/мин
- 8 – Фланец на выходном валу редуктора (**Ф, ФБ, ФЛ**)
- 9 – Монтажное положение (**ВАЛ,ВАР,ААЛ,ААР,ВАЛ,ВАР,МАЛ,МАР**)
- 10 – Мощность электродвигателя, кВт
- 11 – Крутящий момент на выходном валу, Нм
- 12 – Напряжение питания электродвигателя, В
- 13 – Частота питающей сети, Гц
- 14 – Количество полюсов электродвигателя (**2,4,6**)