



Условное обозначение

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Условное обозначение мотор редуктора постоянного тока

5 DC 90W - 24V - GU / 5 GU 150 K - C 12 / DC -S 24V - 90W - 1

-1- -2- -3- -4- -5- -6- -7- -8- -9- -10- -11- -12- -13- -14- -15- -16-

Информация об электродвигателе постоянного тока:

-1- Габарит двигателя:

2 – фланец □ 60мм (6Вт – 15Вт);

3 – фланец □ 70мм (25Вт);

4 – фланец □ 80мм (40Вт);

5 – фланец □ 90мм (40Вт – 250Вт);

6 – фланец □ 104мм (250Вт);

7 – фланец □ 122мм (400Вт);

-2- Тип двигателя:

DC – двигатель постоянного тока (щеточный);

-3- Мощность двигателя (Вт):

6W - 6Вт;

15W - 15Вт;

25W - 25Вт;

40W - 40Вт;

60W - 60Вт;

90W - 90Вт;

120W - 120Вт;

250W - 250Вт;

400W - 400Вт;



Условное обозначение

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

-4- Напряжение (В):

12V – напряжение двенадцать вольт постоянного тока;

24V – напряжение двадцать четыре вольта постоянного тока;

90V – напряжение девяносто вольт постоянного тока;

-5- Исполнение выходного вала мотора:

GN – ротор в виде шестеренки для зацепления с редукторной частью GN (6Вт – 40Вт);

GU – усиленный ротор в виде шестеренки для зацепления с редукторной частью GU (40Вт – 250Вт);

GH – ротор в виде шестеренки для зацепления с редукторной частью GH, предназначенный для сверх нагрузок (400Вт);

Информация о редукторе:

-6- Габарит редукторной части:

2 – фланец □ 60мм (6Вт – 15Вт);

3 – фланец □ 70мм (25Вт);

4 – фланец □ 80мм (40Вт);

5 – фланец □ 90мм (40Вт – 250Вт);

6 – фланец □ 104мм (250Вт);

7 – фланец □ 122мм (400Вт);

-7- Тип редукторной части:

GN – редуктор (6Вт – 40Вт);

GU – усиленный редуктор (40Вт – 250Вт);

GH – редуктор, предназначенный для сверх нагрузок (400Вт);



Условное обозначение

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

-8- Передаточное число:

-9- Подшипник:

К – шариковый подшипник;

-10- Исполнение редукторной части:

С – стандартное исполнение (6Вт – 400Вт);

F – фланцевое исполнение (40Вт – 250Вт);

-11- Диаметр выходного вала редуктора:

8 – диаметр вала 8мм (6Вт – 15Вт);

10 – диаметр вала 10мм (25Вт – 40Вт);

12 – диаметр вала 12мм (40Вт – 250Вт);

15 – диаметр вала 15мм (250Вт);

18 – диаметр вала 18мм (400Вт);

22 – диаметр вала 22мм (400Вт);

Информация о выпрямителе (регуляторе скорости):

-12- Тип выпрямителя:

ДС – выпрямитель для двигателя постоянного тока (6Вт – 400Вт);



Условное обозначение

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

-13- Регулятор:

S – встроенный регулятор скорости (6Вт – 400Вт), как правило, совмещен с выпрямителем;

-14- Напряжение регулируемого двигателя (В):

12V – напряжение двенадцать вольт постоянного тока;

24V – напряжение двадцать четыре вольта постоянного тока;

90V – напряжение девяносто вольт постоянного тока;

-15- Мощность регулируемого двигателя (Вт):

6W - 6Вт;

15W - 15Вт;

25W - 25Вт;

40W - 40Вт;

60W - 60Вт;

90W - 90Вт;

120W - 120Вт;

250W - 250Вт;

400W - 400Вт;

-16- Параметры внешнего питания (В):

1 – однофазное 110Вольт (6Вт – 400Вт);

2 – однофазное 220Вольт (6Вт – 400Вт);