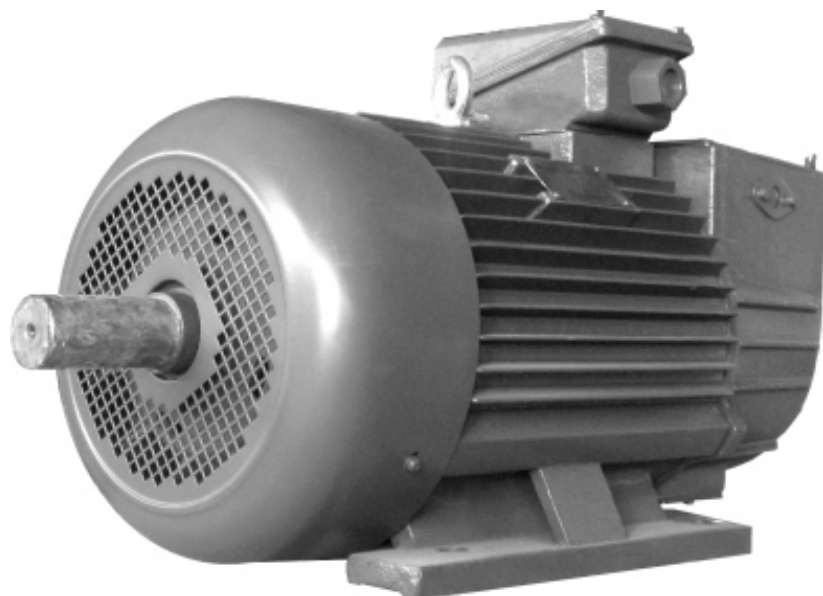


ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Условные обозначения:

MT	H	211	-	6	У	1	IP54	7,5кВт	1000об/мин	IM 1001
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10

1 - серия (тип);

2 - класс энергостойкости изоляции;

3 - габарит;

4 - количество полюсов;

5 - климатическое исполнение;

6 - категория размещения;

7 - степень защиты;

8 - мощность;

9 - частота вращения (синхронная);

10 - монтажное исполнение

серия (тип) электродвигателя:

крановые
электродвигатели:

класс энергостойкости
изоляции:

габарит электродвигателя
(высота оси вращения):

первая цифра

вторая цифра

третья цифра

количество полюсов
электродвигателя

климатическое исполнение
электродвигателя

MT - серия крановых электродвигателей:

К - электродвигатель с короткозамкнутым ротором;
без К - электродвигатель с фазным ротором.

H, F.

0,1,2,3,4 - габарит наружного диаметра листов
статора электродвигателя

0,1 – модернизация электродвигателя

1,2,3 – габарит длины сердечника статора

2, 4, 6, 8, 10, 12

У – умеренный климат

Т – тропический климат

УХЛ – умеренно холодный климат

ХЛ – холодный климат

ОМ – на судах морского и речного флота

категории размещения

- 5 – в помещении с повышенной влажностью
- 4 – в помещении с искусственно регулируемыми климатическими условиями
- 3 – в помещении
- 2 – на улице под навесом
- 1 – на открытом воздухе

Исполнения по способу монтажа (IM)

1001	электродвигатель на лапах с подшипниковыми щитами с одним цилиндрическим концом вала;
1002	электродвигатель на лапах с подшипниковыми щитами с двумя цилиндрическими концами валов;
2001	- электродвигатель на лапах с подшипниковыми щитами и фланцем с одним цилиндрическим концом вала;
2002	- электродвигатель на лапах с подшипниковыми щитами и фланцем с двумя цилиндрическими концами вала;
1003	электродвигатель на лапах с подшипниковыми щитами с одним коническим концом вала;
1004	электродвигатель на лапах с подшипниковыми щитами с двумя коническими концами валов;
2003	электродвигатель на лапах с подшипниковыми щитами и фланцем с одним коническим концом вала;
2004	электродвигатель на лапах с подшипниковыми щитами и фланцем с двумя коническими концами валов;