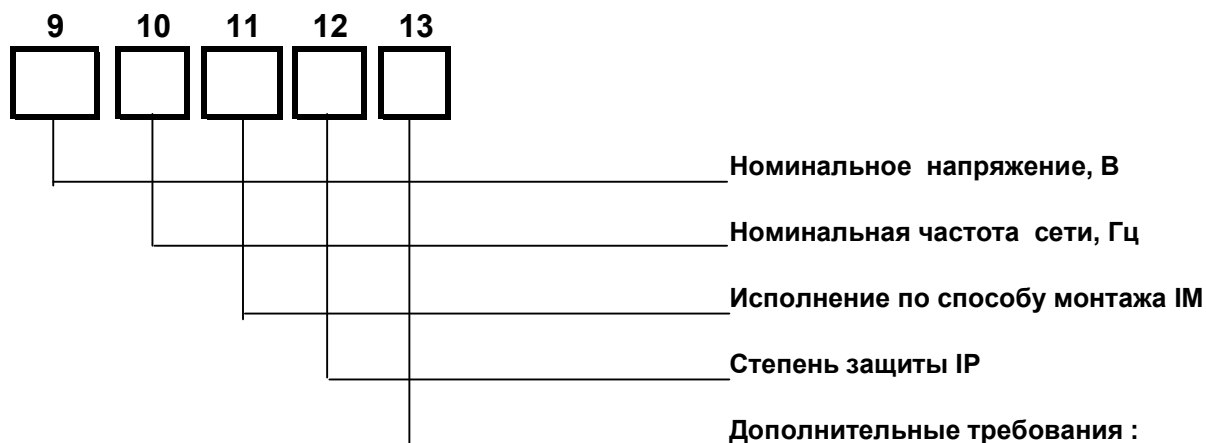


## Структура обозначения электродвигателей

### Основной блок



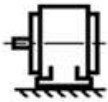
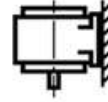



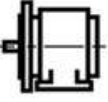
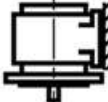
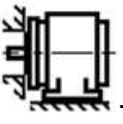

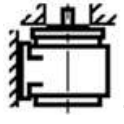
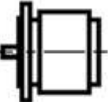

### Дополнительный блок



Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

Конструктивное исполнение по способу монтажа по ГОСТ 2479

## Конструктивное исполнение по способу монтажа по ГОСТ 2479

| Конструктивное исполнение по способу монтажа                    | Обозначение исполнений, способ монтажа и направление выступающего конца вала       |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
|   | IM1001   | IM1011   | IM1051   | IM1061  | IM1071  |
| На лапах с двумя подшипниковыми щитами                          |   |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |   |
| На лапах с фланцем со стороны основного выступающего конца вала |   |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |   |
| Без лап, фланец со стороны основного выступающего конца вала    |  |  | -  | -   | -   |
|   |  |  | -  | -   | -   |

Допускается исполнение двигателей IM1031, IM2031, IM3031 при согласовании осевых нагрузок с предприятием-разработчиком двигателей.

**Примечание:** габарит, установочный размер по длине станины, длина сердечника статора, число полюсов, климатическое исполнение и категория размещения, частота питающей сети и степень защиты двигателей 2АДМФ соответствуют двигателям серии АДМ.

### Степень защиты по ГОСТ 17494

В стандартном исполнении двигатели изготавливаются со степенью защиты IP 54, IP 55.  
 Первая цифра: 5 – защита от попадания внутрь электродвигателя пыли в количестве, достаточном для нарушения работоспособности;  
 Вторая цифра: 4 – защита от водяных брызг;  
 5 – защита от струй воды;  
 6 – защита от волн.

По согласованию электродвигатели могут быть выполнены со степенью защиты IP 56.

Стандартные напряжения:

|        |
|--------|
| 127В Y |
| 220В Y |
| 380В Y |

По согласованию электродвигатели могут быть изготовлены на любое номинальное напряжение.