

Конструктивные исполнения по способу монтажа

Двигатели серии АД, АИР, АИС, 6А, ЭКГ2 и 4ЭДК имеют различные конструктивные исполнения по способу монтажа в зависимости от габарита.

Условные обозначения монтажных исполнений в соответствии с ГОСТ 2479 (МЭК 60034-7)

Первая цифра в обозначении - конструктивное исполнение двигателя:

- 1- двигатель на лапах с подшипниковыми щитами
- 2- двигатель на лапах с подшипниковыми щитами и фланцем на одном подшипниковом щите.
- 3- двигатель без лап с подшипниковыми щитами и фланцем на одном подшипниковом щите.
- 5- двигатель без станины и подшипниковых щитов.

Вторая и третья цифры в обозначении - способ монтажа двигателя (пространственное расположение).

Четвертая цифра в обозначении - исполнение вала двигателя:

- 0- без вала
- 1- с одним цилиндрическим концом вала
- 2- с двумя цилиндрическими концами вала
- 3- с одним коническим концом вала
- 4- с двумя коническими концами вала

Конструктивное исполнение по способу монтажа	Обозначение	Диапазон применения по габаритам	Конструктивное исполнение по способу монтажа	Обозначение	Диапазон применения по габаритам	Конструктивное исполнение по способу монтажа	Обозначение	Диапазон применения по габаритам
IM1001 (IMB3)		80-355	IM2001 (IMB35)		80-355	IM3001 (IMB5)		80-180
IM1011 (IMV5)		80-250	IM2011 (IMV15)		80-250	IM3011 (IMV1)		80-250
IM1031 (IMV5)		80-250	IM2031 (IMV36)		80-250	IM3031 (IMV3)		80-250
IM1051 (IMB6)		80-250	IM2101 (IMB34)		80	IM3601 (IMB14)		80
IM1061 (IMB7)		80-250	IM2111		80	IM3611 (IMV18)		80
IM1071 (IMB8)		80-250	IM2131		80	IM3631 (IMV19)		80