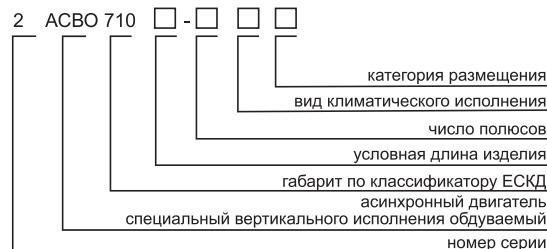


ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АСИНХРОННЫЕ ТИПА ЗАСВО



Структура условного обозначения двигателей типа 2АСВО



Электродвигатели асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором типа 2АСВО предназначены для безредукторного привода вентиляторов градирен.

Двигатели предназначены для работы от сети переменного тока частотой 50 Гц.

Вид климатического исполнения – У1, Т1.

Номинальный режим работы – продолжительный S1.

Конструктивное исполнение двигателей – IM8211.

Способ охлаждения двигателей – ICA0141.

Степень защиты двигателей – IP44.

Пуск двигателей прямой, от полного напряжения

количество пусков в год – 500, за с

Двигатели имеют подшипники качения с пластичной смазкой.

Двигатели имеют подшипники качения с пластичной смазкой.

Изоляционные материалы обмотки статора класса нагревостойкости

сти не ниже «В». Изоляция обмотки статора термореактивная типа «Монолит-2». Соединение фаз обмотки – звезда или звезда/треугольник. Контроль температуры обмотки статора осуществляется тремя термодиодами, встроенными в обмотку статора.

Электродвигатели 2АСВО могут выпускаться с присоединительными и установочными размерами двигателей ВАСО 14, 15 габаритов. По согласованию с заказчиком возможна установка со стороны выходного вала магнитожидкостного герметизатора (МЖГ).

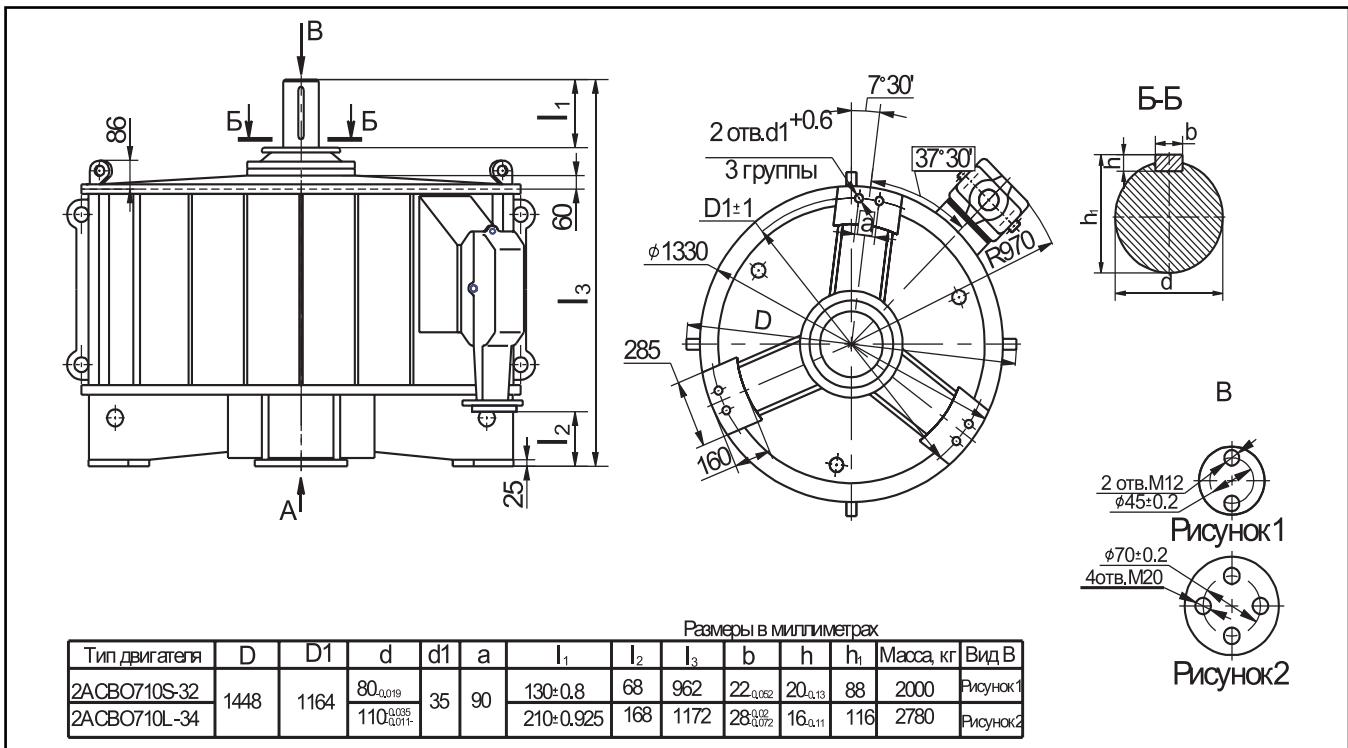
Двигатели могут быть укомплектованы подшипниками SKF или FAG.

Основные характеристики двигателей типа ЗАСВО

Тип двигателя	Мощность, кВт	Синхронная частота вращения, об/мин	Напряжение, В	КПД, %	cosφ, о.е.	Ток статора, А	$\frac{M_{max}}{M_{nom}}$	$\frac{Ms}{M_{nom}}$	$\frac{I_{ki}}{I_{nom}}$	Маховый момент, кгм ²	
										ротора	допустимый механизм
2ACB0710S-32Y1	30	187,5	380	85,3	0,57	94	2	0,62	4	273	875
2ACB0710S-32Y1, T1	30	187,5	380/220	85,3	0,57	94/163	2	0,62	4	273	875
2ACB0710S-32Y1	30	187,5	660	83,8	0,61	52	1,5	0,48	2,8	273	875
2ACB0710L-34Y1	75	176,5	380	88	0,65	199	1,4	0,45	2,7	468	2320
2ACB0710L-34Y1, T1	75	176,5	380/220	88	0,65	199/344	1,4	0,45	2,7	468	2320
2ACB0710L-34Y1	75	176,5	660	87,5	0,64	117	1,3	0,45	2,8	468	2320
2ACB0y710S-32Y1	30	187,5	380	85,3	0,57	94	2	0,62	4	273	875
2ACB0y-710S-32Y1, T1	30	187,5	380/220	85,3	0,57	94/163	2	0,62	4	273	875
2ACB0y710L-34Y1	75	176,5	380	88,0	0,65	199	1,4	0,45	2,7	468	2320
2ACB0y-710L-34Y1, T1	75	176,5	380/220	88,0	0,65	199/344	1,4	0,45	2,7	468	2320

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АСИНХРОННЫЕ ТИПА 2АСВО

Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса двигателей 2АСВО



Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса двигателей 2АСВОу

