



Ярославский электромашиностроительный завод ОАО «ELDIN»
Ордена Отечественной войны I степени

**Трех-фазные асинхронные двигатели с к/з ротором для привода лифтов.
Высота оси вращения – 160, 180, 200 мм.**

Р,кВт	Тип	Об/мин	Цена
3,0/1,0	4АНН160S6/18НЛБ	950/280	9150,0
3,55/0,88	4АНН160SA4/16НЛБ	1380/330	9150,0
5,0/1,25	4АНН160SB4/16НЛБ	1380/300	9500,0
3,55/1,18	4АНН180SA6/18НЛБ	940/283	12200,0
6,5/1,6	АН200В6/24НЛБ	940/212	16900,0
6,5/1,6	АН200В6/24НЛБФ	940/212	договор



Система качества сертифицирована по DIN EN ISO 9001
с 1997 года немецкой фирмой DQS
Сертификат DQS № 53244-02

- Цены сформированы на электродвигатели с учетом НДС, монтажное исполнение – IM3001 (фланцевое) с одним свободным концом вала (с двумя концами вала IM3002 надбавка к стоимости 2%).
- Электродвигатель АН200В6/24НЛБФ с независимым охлаждением.
- Привязка мощностей к установочно-присоединительным размерам по стандартам ГОСТ 28330-89.
- Номинальные напряжения двигателей : 220, 380 вольт; частота сети – 50Гц (по требованию – 60Гц)
- Режим работы S5, с дополнительным периодом F1-6 быстрого электрического торможения
- Степень защиты двигателя 160,180Н – IP 10, 200Н – IP54, изоляция класса нагревостойкости “F” (инд. 155°C).
- Вид климатического исполнения : умеренный (У2, У3), тропический (Т3)

Высота оси вращения мм	Мощность кВт	Тип	Масса IM 3001 кг	Частота вращения об/мин	КПД %	Коэф. мощности cosφ	Ток при 380 В А	I _{пуск} In	М _{пуск} Нм	М _{макс} в реж.двиг. Нм	М _{макс} в реж.ген. Нм
160	3,55	4АНН160SA4/16НЛБ	115	1380	75	0,65	11,1	5,5	70-90	70-95	-
	0,88			330	30	0,55	8,1	2,5	≥ 50	≥ 55	90-110
160	5,0	4АНН160SB4/16НЛБ	115	1380	79	0,68	15	5,0	97-116	101-122	-
	1,25			300	32	0,50	12	2,0	60-70	≥ 65,0	110-130
160	3,0	4АНН160S6/18НЛБ	115	950	73	0,63	9,9	4,5	78-94,5	86-107,8	-
	1,00			280	-	-	14	2,0	≥ 63,5	≥ 63,5	86,0-107,8
180	3,55	4АНН180SA6/18НЛБ	120	940	78	0,69	10	5,5	93-113	107,5-135	-
	1,18			283	-	-	14,5	2,5	≥ 73,5	≥ 73,5	109,5-137,5
200	6,5	А200В6/24НЛБ	250	940	83	0,76	15,8	6,0	175-198	200-220	-
	1,6	А200В6/24НЛБФ	255	212	36,7	0,41	16,1	2,0	≥ 150	≥ 150	200-230

Основные преимущества двигателей типа АН200В6/24НЛБ и АН200В6/24НЛБФ относительно аналогов других производителей 5АН200МА6/24НЛБ и 5АФ200МА6/24НЛБ:

- Имеет улучшенные показатели на низкой скорости – значительно меньший ток (меньшая плотность тока) в рабочем и переходном режимах. Что обеспечивает меньший перегрев обмотки.
- Имеет подшипники со смазкой заложённой на весь ресурс работы, что снижает эксплуатационные расходы.
- Имеет меньшую массу: на 5кг в исполнении с чугунной станиной и на 70кг в исполнении с алюминиевой станиной.

Тип	Степень защиты		Способ охлаждения	Монтажное исполнение	Макс. число пусков в час	Шум, дБ(А)
	Корпус	Коробка выводов				
4АНН160...НЛБ 4АНН180...НЛБ	IP 10	IP 20	IC 01	IM 3001, IM 3002	150/120	60/55
АН200В6/24НЛБ	IP 10	IP 20	IC 0141	IM 3001, IM 3002	180	60
АН200В6/24НЛБФ	IP 10	IP 20	IC 0146	IM 3001	200	60