

Опросный лист для электродвигателя переменного тока

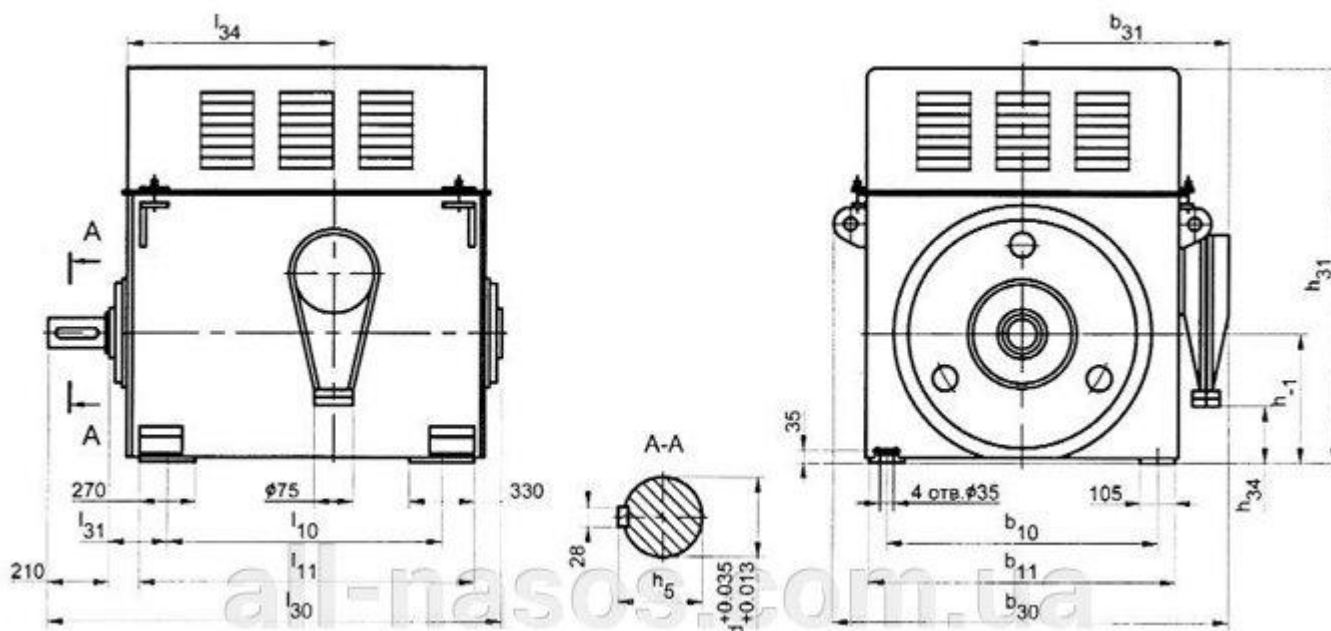
№	Вопросы	Ответы
1	Наименование и адрес организации или предприятия, которое заказывает изделие или заключает договор	
2	Наименование и адрес организации или предприятия, для которого заказывается изделие	Южное шоссе 72, ПАО «Запорожсталь»
3	Тип и количество заказываемых изделий и требуемые сроки их поставки	A4-400X-6МУЗ
4	Режим работы: продолжительный, повторно-кратковременный (указать ПВ, %), кратковременный	100
5	Мощность в продолжительном режиме работы, кВт	400
6	Номинальное линейное напряжение на зажимах выводов изделия, В	6000
7	Количество фаз и способ их соединения	Трехфазный, звезда
8	Количество силовых выводных концов в коробке выводов	6
9	Синхронная частота вращения, об/мин, и направление вращения вала, если смотреть со стороны рабочего механизма	1000
10	Частота тока питающей сети, Гц	50
11	Коэффициент мощности	0.94
12	Допустимая кратность тока при пуске электродвигателя	7,5
13	Требуемый максимальный момент (статическая перегружаемость) в долях номинального момента электродвигателя	2,3
14	Желательный метод пуска электродвигателя: непосредственно от сети, через реактор или автотрансформатор, число пусков в сут./год. Примечание: Реактор и автотрансформатор в поставку не входят	От сети
15	Климатическое исполнение. Характеристика окружающей среды: влажная (% влажности), пыльная (характер и содержание пыли, мг/см ³), взрывоопасная (класс помещения), температура охлаждающего воздуха	Влажность 80%, температура окружающей среды -20 +45 ⁰ С
16	Исполнение: 1) по степени защиты (IP...) 2) по монтажу (IM...)	IP54 IM1001 или IM1081
17	Для взрывозащищенных электродвигателей: вид и уровень взрывозащиты (маркировка)	
18	Система вентиляции: с самовентиляцией, с принудительной вентиляцией от постороннего вентилятора, с водяным воздухоохладителем или другое. Подача воздуха: из машинного зала, из фундаментной ямы, по специальным воздуховодам. Выход воздуха: в машинный зал, в фундаментную яму, по специальным воздуховодам. Примечание: Вентиляторы с приводным двигателем и воздухопроводы в поставку не входят.	С самовентиляцией (крыльчатка на валу)
19	Способ соединения с рабочим механизмом: 1) муфта (указать тип) 2) шкив (указать размер шкива и направление натяжения ремня – верх, низ или вбок) 3) редуктор (указать передаточное число) 4) фланцевый конец вала (указать размеры) 5) без вала, с насадкой ротора синхронной машины на вал рабочего механизма (муфты шкивы, редуктора в поставку не входят)	Муфта

20	Комплектность поставки	Шпонка на валу, герметичные втулки для ввода кабеля в коробку выводов
21	Подшипники	Перед-2322 Зад-322
22	Дополнительные технические требования и особенности конструктивного исполнения изделия	Коробка выводов статора справа (вид со стороны вала)
23	Должность и подпись ответственного лица, заполнившего опросный лист. Полный юридический адрес предприятия-заказчика и банковские реквизиты.	Начальник ЭЦ ТЭЦ Соловьев А.С., Южное шоссе 72, ПАО «Запорожсталь»

Габаритно-присоединительные размеры двигателя А4-400Х-6МУЗ

Электродвигатель	L10,мм	L30,мм	L31,мм	L11,мм	L34,мм	b10,мм	b11,мм	b30,мм	b31,мм
A4-400X-6МУЗ	900	1550	200	1140	740	800	940	1320	710

Электродвигатель	d,мм	h1,мм	h31,мм	L11,мм	h34,мм	h5,мм
A4-400X-6МУЗ	100	400	1300	1140	100	106



Начальник ЭЦ ТЭЦ Соловьев
Олексій Сергійович

Подписано цифровой подписью:
Соловьев Олексій Сергійович
DN: cn=Соловьев Олексій Сергійович
Дата: 2026.09.04 08:56:42 +03'00'

А.С. Соловьев