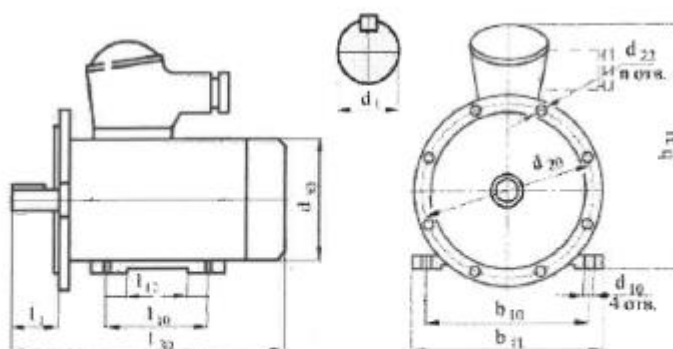


Опросный лист для электродвигателей переменного тока

№	Вопросы	Ответы
1	Наименование и адрес организации или предприятия, которое заказывает изделие или заключает договор	ПАО «Запорожсталь» аглоцех
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	АИММ132М6У2 2шт. Январь-декабрь 2024
4	Режим работы: продолжительный, повторно-кратковременный (указать ПВ, %), кратковременный	100%
5	Мощность в продолжительном режиме работы, кВт	7,5 кВт
6	Номинальное линейное напряжение на зажимах выводов изделия, В	380В
7	Количество фаз и способ их соединения	Трехфазный, треугольник/звезда
8	Количество силовых выводных концов в коробке выводов	3
9	Синхронная частота вращения, об/мин, и направление вращения вала, если смотреть со стороны рабочего механизма	960
10	Частота тока питающей сети, Гц	50
11	Коэффициент мощности	0,77
12	Допустимая кратность тока при пуске электродвигателя	6,7
13	Требуемый максимальный момент (статическая перегружаемость) в долях номинального момента электродвигателя	2,0
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 Пусков 5/1825
15	Климатическое исполнение. Характеристика окружающей среды: влажная (% влажности), пыльная (характер и содержание пыли, мг/см ³), взрывоопасная (класс помещения), температура охлаждающего воздуха	Влажность 80%, Пыль 1,5мг/см ³ Температура окружающей среды +10 ...+60 С
16	Исполнение: 1) по степени защиты (IP...) 2) по монтажу (IM...)	IP 55 IM 1081
17	Для взрывозащищенных электродвигателей: вид и уровень взрывозащиты (маркировка)	1exdll464839nt
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	Охлаждение с самовентиляцией Способ охлаждения ICA0141

	и воздуховоды в поставку не входят.	
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
21	Дополнительные технические требования и особенности конструктивного исполнения изделия	

Чертеж электродвигателя переменного тока АИММ 132М6 (исполнение на лапах)



Двигатель	l_{10} , мм	l_{12} , мм	b_{10} , мм	d_{20} , мм	d_{22} , мм	d_1 , мм	l_1 , мм
АИММ 132М6	178,00	72,00	190,00	300,00	19,00	38,00	80,00

Босер

Электрик агломерационного цеха

С.А. Голдобин