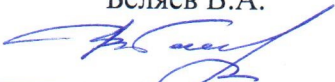
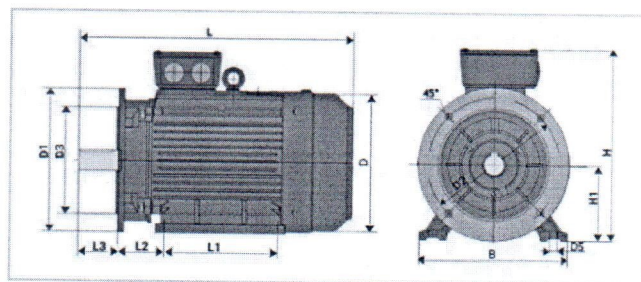
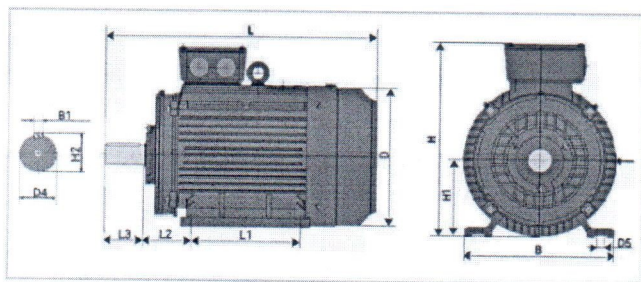


Опросный лист для электродвигателей переменного тока

№	Вопросы	Ответы
1	Наименование и адрес организации или предприятия, которое заказывает изделие или заключает договор	ПАО «Запорожсталь» г.Запорожье ул. Южное шоссе 72
2	Наименование и адрес организации или предприятия, для которого заказывается изделие	ЦВС
3	Тип и количество заказываемых изделий и требуемые сроки их поставки	АИР112МВ6 2 шт.
4	Режим работы: продолжительный, повторно-кратковременный (указать ПВ, %), кратковременный	Продолжительный ПВ 100%
5	Мощность в продолжительном режиме работы, кВт	4
6	Номинальное линейное напряжение на зажимах выводов изделия, В	380
7	Количество фаз и способ их соединения	3-х фазное; 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	1000
10	Частота тока питающей сети, Гц	50
11	Коэффициент мощности	0,9
12	Допустимая кратность тока при пуске электродвигателя	3-5
13	Требуемый максимальный момент (статическая перегружаемость) в долях номинального момента электродвигателя	$M_{max}/M_n-2,1$
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 <sup>3</sup> ), взрывоопасная (класс помещения), температура охлаждающего воздуха	с умеренным температурным режимом от -45 до +40 С влажная (90%)
16	Исполнение: 1) по степени защиты (IP...) 2) по монтажу (IM...)	IP 54 IM 1081
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.	Самовентиляция

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)	Шкиф (Ø=180)
20	Комплектность поставки	Эл.двигатель; руководство (паспорт)
21	Дополнительные технические требования и особенности конструктивного исполнения изделия	
22	Должность и подпись ответственного лица, заполнившего опросный лист. Полный юридический адрес предприятия-заказчика и банковские реквизиты.	Электрик ЦВС Беляев В.А. 

Чертеж и размеры АИР112МВ6



Размеры вала					Крепеж по лапам		
L3	D4	H2	B1	H1	B	D5	L1
80	32	35	10	112	230	12	140

- L3 – длина вала
- D4 – диаметр вала
- H2 – высота вала с шпонкой
- B1 – размер шпонки

- H1 – высота до оси вала
- B – ширина по лапам
- D5 – диаметр отверстий на лапах
- L1 – по креплению лап

Габариты корпуса				Крепеж по фланцу		
L	D	H	L2	D1	D2	D3
435	240	300	70	300	265	230

- L – длина мотора
- D – диаметр корпуса
- H – высота корпуса
- L2 – расстояние по креплениям

- D1 – диаметр фланца
- D2 – диаметр по отверстиям крепления
- D3 – диаметр торца фланца