

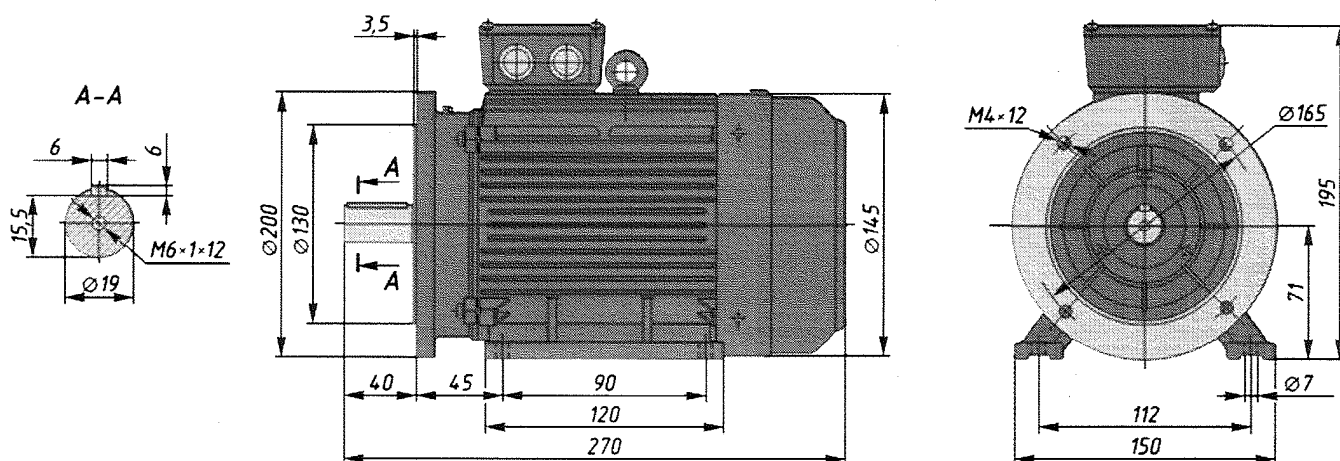
Опросный лист для электродвигателей переменного тока
Электродвигатель АИР 71А4У2 0,55 кВт 1400 об/мин ЦВС, ОЦХП

№	Вопросы	Ответы
1	Наименование и адрес организации или предприятия, которое заказывает изделие или заключает договор	ПАО Запорожсталь Южное шоссе 72
2	Наименование и адрес организации или предприятия, для которого заказывается изделие	Цех водоснабжения ПАО Запорожсталь
3	Тип и количество заказываемых изделий и требуемые сроки их поставки	АИР 71А4У2 0,55 кВт 1400 об/мин -1 шт Сентябрь 2023
4	Режим работы: продолжительный, повторно-кратковременный (указать ПВ, %), кратковременный	100 %
5	Мощность в продолжительном режиме работы, кВт	0,55 кВт
6	Номинальное линейное напряжение на зажимах выводов изделия, В	380
7	Количество фаз и способ их соединения	Трехфазный, 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	1400
10	Частота тока питающей сети, Гц	50
11	Коэффициент мощности	0,84
12	Допустимая кратность тока при пуске электродвигателя	2,0
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 +10+45 С
16	Исполнение: 1) по степени защиты (IP...) 2) по монтажу (IM...)	IP55 IM2081
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	С самовентиляцией (крыльчатка на валу)

	яму, по специальным воздуховодам. Примечание: Вентиляторы с приводным двигателем и воздухопроводы 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 МУВП
20	Комплектность поставки	Шпонка на валу, герметичные втулки для ввода кабеля в кробку выводов
21	Дополнительные технические требования и особенности конструктивного исполнения изделия	На лапах, с одним концом вала
22	Должность и подпись ответственного лица, заполнившего опросный лист. Полный юридический адрес предприятия-заказчика и банковские реквизиты.	Мастер Комова Е.С. Южное шоссе 72, ПАО «Запорожсталь» ЦВС

Габаритно-подсоединительные размеры электродвигателя АИР 71А4У2
0,55 кВт 1400 об/мин

Чертеж электродвигателя АИР71А4 комбинированный (исполнение IM2081)



Электрик ЦВС

Беляев В.А.