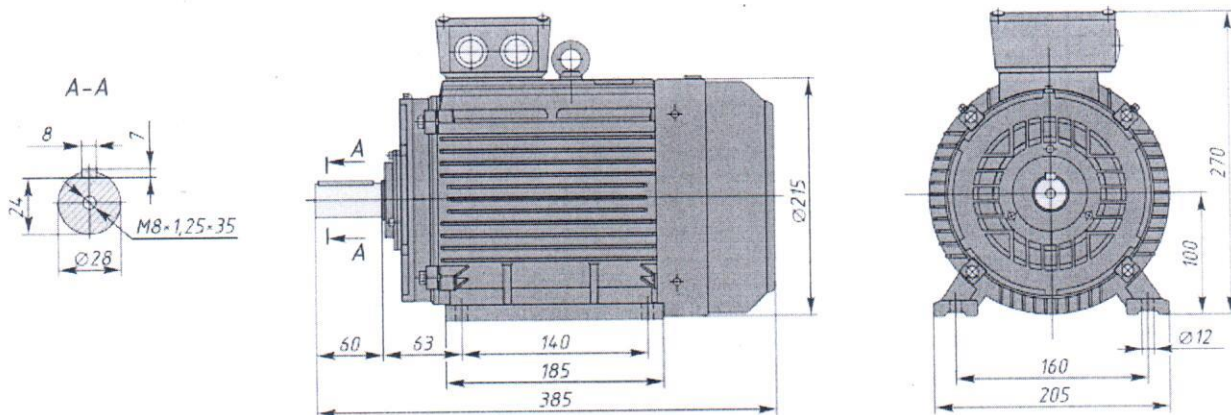


**Опросный лист для электродвигателей
переменного тока АИР 100L2 5.5 3000 IM1001**

1	Наименование и адрес организации или предприятия, которое заказывает изделие или заключает договор	ПАО «Запорожсталь», Мартен.
2	Наименование и адрес организации или предприятия, для которого заказывается изделие	ПАО «Запорожсталь», Мартен.
3	Тип и количество заказываемых изделий и требуемые сроки их поставки	АИР 100L2 5.5 3000 IM1001
4	Режим работы: продолжительный, повторно-кратковременный (указать ПВ, %), кратковременный	ПВ 25%
5	Мощность в продолжительном режиме работы, кВт	5,5 кВт
6	Номинальное линейное напряжение на зажимах выводов изделия, В	380 В
7	Количество фаз и способ их соединения	3 фазы
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	3000 об/мин
10	Частота тока питающей сети, Гц	50 Гц
11	Коэффициент мощности	0,88
12	Допустимая кратность тока при пуске электродвигателя	6
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 Непрерывный
15	Климатическое исполнение. Характеристика окружающей среды: влажная (% влажности), пыльная (характер и содержание пыли, мг/см ³), взрывоопасная (класс помещения), температура охлаждающего воздуха	Влажность 85% Пыль 1мг/см ³
16	Исполнение: 1) по степени защиты (IP...) 2) по монтажу (IM...)	IP 55
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

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	Электродвигатель
21	Дополнительные технические требования и особенности конструктивного исполнения изделия	На лапах
22	Должность и подпись ответственного лица, заполнившего опросный лист. Полный юридический адрес предприятия-заказчика и банковские реквизиты.	Мастер Сычёв В.В.

Чертёж и размеры



Электрик цеха

М.А. Бабенко