

**Опросный лист для электродвигателей
переменного тока 4A132M4УЗ**

№	Вопросы	Ответы
1	Наименование и адрес организации или предприятия, которое заказывает изделие или заключает договор	ЦГПТЛ, ПАО «Запорожсталь»
2	Наименование и адрес организации или предприятия, для которого заказывается изделие	ЦГПТЛ, ПАО «Запорожсталь»
3	Тип и количество заказываемых изделий и требуемые сроки их поставки	Электродвигатель 4A132M4УЗ – 1 штука на 1-й квартал 2021 г.
4	Режим работы: продолжительный, повторно-кратковременный (указать ПВ, %), кратковременный	Продолжительный ПВ 90%
5	Мощность в продолжительном режиме работы, кВт	11 кВт
6	Номинальное линейное напряжение на зажимах выводов изделия, В	380 В
7	Количество фаз и способ их соединения	3 фазы, треугольник/звезда
8	Количество силовых выводных концов в коробке выводов	4 штуки
9	Синхронная частота вращения, об/мин, и направление вращения вала, если смотреть со стороны рабочего механизма	1500 об/мин
10	Частота тока питающей сети, Гц	50 Гц
11	Коэффициент мощности	0.86
12	Допустимая кратность тока при пуске электродвигателя	6,7
13	Требуемый максимальный момент (статическая перегружаемость) в долях номинального момента электродвигателя	2.2
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 75% Пыль 1 мг/см ³
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.	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

