

## Пример

### Электродвигатель для работы с преобразователем частоты

<b>Заказчик</b>	
Предприятие	
Подразделение, должность	
Ф.И.О.	
Тел./факс:	
E-mail:	
<b>Данные оборудования</b>	
Тип машины (насос, конвейер...)	Привод конвейера
Тип преобразователя	ACS800 (ABB)
<b>Данные электродвигателя</b>	
Номинальные при питании от сети 50Гц	
Напряжение	3ф, 380В
Соединение обмоток	Y
Режим работы	S1
Синхронная скорость	1000 об/мин
Мощность	30кВт
<b>Эксплуатационные</b>	
Диапазон регулирования	200 – 1000об/мин
Макс.мощность в диапазоне	28 кВт
Требуемый момент в диапазоне	
<b>Конструктивные</b>	
Монтажное исполнение	IM1001
Климатическое исполнение	У3
Взрывозащищенность	Нет
Условия эксплуатации	T = - 20 +40C; внутри помещения
<b>Дополнительное оснащение</b>	
Независимый вентилятор	380В; 50Гц; IP44, T= -25C +45C
Встроенный тормоз	200Нм; выпрямитель ~380/=105V; ручка растормаживания; IP54
Энкодер	
Энкодер	Упит. = 10-30В; TTL/RS422; 1024 имп/оборот; выходы А,-А,В,-В, Z,-Z; T= -20+80C; IP65
Количество заказываемых двигателей	
Количество заказываемых двигателей	2

При отсутствии информации двигателя изготавливаются : степень защиты IP54; класс изоляции F; коробка выводов сверху; степень вибрации А по МЭК60034-14; с термистором температурной защиты; механические воздействия – по кл. М3; высота над уровнем моря до 1000м; пыль не коррозионная, не проводящая