

# 1) Опросный лист на преобразователь частоты

<b>Проект</b>	Название проекта				
	Установка, для которой предназначена система управления электроприводом				
<b>Нагрузка</b>	Название агрегата, тип нагрузки, производитель				
<b>Данные двигателя</b>	Марка электродвигателя, производитель				
	Тип двигателя, модель ( <b>нужное подчеркнуть</b> )	<b>Асинхронный с КЗ ротором /с фазным ротором</b>	Силовой кабель электродвигателя:		
	Напряжение сети, В		1) Экранированный	<input type="checkbox"/>	
			2) Неэкранированный	<input type="checkbox"/>	
	Номинальный ток, А		Частота, Гц		
	Класс изоляции двигателя		Мощность двигателя, кВт		
	Номинальная частота вращения, об/мин		Длина силового кабеля электродвигателя, м	<b>не более</b>	
	Момент инерции ротора, кг x м <sup>2</sup>		Вентиляция ( <b>нужное подчеркнуть</b> )	<b>Принудительная/самовентиляция</b>	
	Схема подключения ( <b>нужное подчеркнуть</b> )		<b>Звезда</b>	<b>Треугольник</b>	
	Датчик обратной связи (тип, параметры)				
Тип подшипника ( <b>нужное подчеркнуть</b> )		<b>Обычный</b>	<b>Изолированный</b>		
<b>Защита двигателя</b>	- Выходной du/dt дроссель	<input type="checkbox"/>			
	- Выходной синусоидальный LC-фильтр	<input type="checkbox"/>			
	- Фильтр защит от подшипниковых токов	<input type="checkbox"/>			
<b>Данные преобразователя частоты</b>	Класс защиты корпуса	- IP20 <input type="checkbox"/>	- IP21 <input type="checkbox"/>	- IP54 <input type="checkbox"/>	- IP55 <input type="checkbox"/>
	Сетевой дроссель	- Необходим <input type="checkbox"/>		- Не требуется <input type="checkbox"/>	
	Тип установки	- Настенный <input type="checkbox"/>		- Напольный <input type="checkbox"/>	- Шкафной <input type="checkbox"/>
	Номинальная мощность, кВт			Номинальный выходной ток, А	
	Напряжение питания, В			Частота, Гц	
	Тепловые потери, Вт			Пусковой ток, %	
	Габаритные размеры (ВxШxГ), мм			Вес, кг	
	Фильтр ЭМС			- Класс A2 (C3) <input type="checkbox"/>	- Класс A1 (C2) <input type="checkbox"/>
	Покрытие плат для работы в агрессивной среде	- ЗС1 <input type="checkbox"/>		- ЗС2 <input type="checkbox"/>	- ЗС3 <input type="checkbox"/>

	Тормозной прерыватель (транзистор)	- Необходим <input type="checkbox"/>		- Не требуется <input type="checkbox"/>	
	Сетевые устройства	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Предохранители	Рубильник	Контактор	Автомат защиты
	Обогреватель	- Необходим <input type="checkbox"/>		- Не требуется <input type="checkbox"/>	
	Панель оператора	- Навигация <input type="checkbox"/>		- Русский язык <input type="checkbox"/>	- Графики <input type="checkbox"/>
	Внешнее питание =24 В	- Необходимо <input type="checkbox"/>		- Не требуется <input type="checkbox"/>	
	Стандартный Коммуникационный интерфейс ModBus RTU	- Необходим <input type="checkbox"/>		- Не требуется <input type="checkbox"/>	
	Индивидуальный коммуникационный интерфейс	- ProfiBUS DP <input type="checkbox"/>		- DeviceNet <input type="checkbox"/>	- CanOpen <input type="checkbox"/>
		- EtherCAT <input type="checkbox"/>		- ProfiNet <input type="checkbox"/>	- EtherNet <input type="checkbox"/>
		- ModBUS TCP <input type="checkbox"/>			
	Быстрая настройка привода через USB	- Необходима <input type="checkbox"/>		- Не требуется <input type="checkbox"/>	
	Количество дискретных входов		Количество дискретных выходов		
	Количество аналоговых входов		Количество аналоговых выходов		
	Функция безопасного отключения момента	<input type="checkbox"/>		Количество релейных выходов	
	Гарантийный срок	- 12 месяцев <input type="checkbox"/>		- 24 месяца <input type="checkbox"/>	- 36 месяцев <input type="checkbox"/>
<b>Данные преобразователя частоты</b>	Дополнительные требования				