



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИВОД.

Заказчик			
Адрес			
Контактное лицо			
тел. ()		факс ()	
		E-mail:	
1 Электродвигатель			
Тип электродвигателя		Год выпуска	
Производитель		Кол-во электродвигателей	
Мощность, кВт		Cos φ	
Ном. Напряжение, кВ		Число пар полюсов	
Частота пит. сети, Гц		Номинальный КПД %	
Ном. Ток, А		Кратность пускового тока	
Ном. скорость вращения ,об/мин			
Подключение (Звезда/Треугольник)			
Тип и количество датчиков температуры			
Тип нагрузки (вентилятор, насос и т.д.)			
Необходимость замены двигателя на новый			
Требуется ли защитное реле для двигателя			
2 Приводимый механизм			
Название:		Год выпуска:	
Производитель:		Тип механизма:	
Необходимое время разгона/торможения			
Есть ли редуктор/мультипликатор или другой привод (какой?)			
Наличие реверса <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет		Вид торможения (требуемое подчеркнуть) Выбег, динамическое, рекуперативное	
Точность поддержания частоты вращения, %			
Номинальный момент нагрузки на валу, Н*м			
Пусковой момент, Н*м			
Момент инерции на валу привода механизма кг*м ²			
Необходимый диапазон регулирования скорости, об/мин			
Прочее			
3 Требуемое исполнение преобразователя частоты			
Степень защиты		Рабочая температура	
Отн. влажность воздуха		Высота над уровнем моря	
Атмосфера содержит вещества, способные разрушать электрическую изоляцию? Если – да, то какие?			
Расстояние от РУ до ВЧРП по кабельному каналу:			
Расстояние от ВЧРП до эл. Двигателя по кабельному каналу:			
Поставка силового кабеля <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет		Поставка сигнального кабеля <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	
4 Сигнал управления частотой			
Основной сигнал управления (давление, расход и т.п.) номинальное значение и диапазон регулирования:			
Расстояние до датчика сигнала управления			
Тип задания (Аналоговый (0-10В; (0)4-20 мА), Дискретный (фиксированные скорости), сетевой протокол (Modbus, Profibus и т.п.) или другой):			



	Сетевой протокол обмена данными (Modbus, Profibus и т.п.):	
5	Параметры питающей сети	
	Номинальное напряжение, кВ	
	Частота, Гц	
	Количество вводов	
	Наличие системы АВР	
	Предоставить однолинейную схему электрических соединений	
6	Дополнительные сведения	
	Количество основных агрегатов (двигателей)	
	Количество резервных агрегатов (двигателей)	
	Количество преобразователей частоты	
	Необходимость работы двигателя от сети	
	Необходимость выносного пульта управления	
	Расстояние от ПЧ до пульта управления	
	Необходимость комплекта ЗИП	

Каскадное управление группой агрегатов одним ПЧ (многодвигательная станция)		
Синхронизирующий байпас на промышленную сеть	Предусматривать/ не предусматривать	
Количество двигателей в группе		
Используемое распределительно-защитное оборудование		
Схема распреедустройства и коммутации двигателей	предоставить	

<u>Дополнительные требования (Ограничение по свободному пространству, весовой нагрузке, подъемному оборудованию, необходимые датчики и т.п.):</u>