

SIEMENS

Профессиональная электрика

legrand

Allen-Bradley

LAPPKABEL

LEROY SOMER

FANUC

MITSUBISHI ELECTRIC

CONTROL TECHNIQUES

ABB

Industrial Systems

Lenze

SEW EURODRIVE

ECOLA

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

Uniel

ЗАО «Финвал Энерго»

Россия, 109316, Россия, г. Москва, Волгоградский проспект, д.32, к.11
Тел./факс: +7 (495) 933 23 83, <http://electrosiemens.ru>, <http://electroprivod.com>, <http://finval-parts.ru>

Опросный лист на привод постоянного тока SIEMENS

Только бюджетная цена <input type="checkbox"/>	Бюджетное технико-коммерческое предложение <input type="checkbox"/>	Полное технико-коммерческое предложение <input type="checkbox"/>
Требуется только цена <input type="checkbox"/>	Требуются только основные данные <input type="checkbox"/>	Другое <input type="checkbox"/>
Желательный срок выдачи предложения		Желательный срок поставки

Технические пункты должны заполняться как можно более полно, для обработки Вашего запроса в самый быстрый срок!

Заказчик	Название проекта:	Местонахождение:
Количество приводов		
1 Характеристика нагрузки		
1.1 Циклограмма работы рабочего органа или двигателя. Зависимости скорости от времени $\omega(t)$ и нагрузки (момента) от времени $M(t)$ (указать требуемое время разгона, работы в номинальном режиме, торможения, при более сложном законе движения привести графики).		
1.2 Вид момента сопротивления во всем диапазоне вращения:		Постоянный Квадратичный Линейный Другой (привести кривую момента)
1.3 Пусковой момент (нагрузка), % от номинального		
1.4 Диапазон изменения частоты вращения	Мин. Макс	Об/мин Об/мин
1.5 Точность поддержания скорости, % от номинальной		
1.6 Необходимость изменения направления вращения двигателя, Да/Нет		
1.7 Рабочий механизм (желательно указать тип)		
1.8 Мощность, потребляемая нагрузкой во всех режимах работы, кВт		
1.9 Управление электромагнитным тормозом (встроенного в двигатель/ на исполнительном органе/ без эл.-магн. тормоза)		
2 Преобразователь SIMOREG		
2.1 Номинальная мощность: в двигательном режиме в тормозном режиме		кВт кВт
2.2 Напряжение питания		В
2.3 Частота питающей сети		Гц
2.4 Требования к обратным гармоникам питающую сеть (или пульсность преобразователя)	6-ти или 12-ти пульсная схема	
2.5 Степень защиты по IP		
2.6 Исполнение шкафное или встраиваемое (подчеркнуть)		
2.7 Температура окружающей среды		°C
2.8 Высота установки над У.М.		М
2.9 Работа нескольких преобразователей на одну нагрузку		
2.10 Нужны ли анодные реакторы или не нужны		
2.11 Нужны ли сглаживающие дроссели		

2.12 Требуется ли в поставке разъединитель или же автоматический выключатель для защиты		
2.13 Сеть с глухозаземленной нейтралью или без нейтрали		
2.14 Нужен ли блок контроля утечки на землю или изоляции		
2.15 Требуется ли блок защиты от перенапряжения		
2.16 Ток обмотки возбуждения?		
2.17 Требуется ли противоконденсатный обогрев (для шкафа)		
2.18 Требуется ли освещение для удобства работы в шкафу		

3 Двигатель (данные с шильдика на корпусе двигателя)

3.1 Номинальная мощность двигателя		кВт
3.2 Номинальное напряжение якоря двигателя		В
3.3 Номинальный ток		А
3.4 Номинальное напряжение возбуждения		В
3.5 Номинальный ток возбуждения		А
3.6 КПД		
3.7 Номинальная частота вращения		Об/мин
3.8 Частота питающей сети		Гц
3.9 Кратность пускового момента двигателя		
3.10 Степень защиты по IP		
3.11 Монтажное исполнение		
3.12 Максимальная допустимая скорость двигателя		Об/мин
3.13 Конструктивное исполнение по способу монтажа (горизонтальное, вертикальное, на лапах, фланцевое, другое)		
3.14 Охлаждение (естественное/ принудительное)		
3.14 Охлаждение (воздушное/ водяное)		

4 Способ управления приводом (описать словами или представить возможную схему)
Например: аналоговое задание скорости от потенциометра, задание набора фиксированных скоростей, задание скорости от устройства верхнего уровня (контроллера). Для многодвигательных приводов описать способ взаимодействия двигателей (например, синхронное вращение, совместная работа на один вал и т. п.).

4.1 Количество аналоговых входов		-10...+ 10В, 4...20мА, 0...10В, 0...20мА
4.2 Количество аналоговых выходов		
4.3 Количество дискретных входов		указать напряжение
4.4 Количество дискретных выходов		транзисторы/реле, указать напряжение и ток
4.5 Наличие сетевых интерфейсов		Profibus, CAN, USS, PPI;
4.6 Наличие уже установленного датчика обратной связи по скорости		Тип, характеристики