



**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ
ПРИВОД ПОСТОЯННОГО ТОКА**

| | |
|---|--|
| Наименование предприятия/организации | |
| Имя контактного лица | |
| Телефон, факс | |
| | |
| Краткое описание механизма, для управления которым будет использован электропривод. | |
| Номинальные данные электродвигателя постоянного тока | |
| Модель: | |
| Мощность: | |
| Частота вращения: | |
| Напряжение якоря: | |
| Ток якоря: | |
| Напряжение возбуждения: | |
| Ток возбуждения: | |
| КПД : | |
| Тип возбуждения двигателя (независимое/ последовательное/ смешанное) | |
| Наличие и параметры датчика скорости у двигателя а) тахогенератор, данные: скорость, напряжение б) энкодер в) нет датчика. Управление по ЭДС якоря двигателя | |
| Если используется энкодер, требуется ли гальваническая изоляция сигналов энкодера? | |
| Точность поддержания скорости в %. | |
| Есть ли необходимость в ослаблении поля возбуждения? Если да, то указать максимальную частоту вращения двигателя и соответствующий ток обмотки возбуждения | |
| Цикл нагрузки двигателя: - указать величину перегрузки в Амперах или % от величины длительного тока, - время перегрузки, - периодичность перегрузок. | |
| Требуется ли реверсирование и/или рекуперативное торможение двигателя? | |
| Если требуется реверсирование, то а) изменением полярности напряжения якоря, б) изменением полярности напряжения возбуждения. | |

| | |
|---|--|
| Если привод будет управляться от АСУ верхнего уровня, укажите требования АСУ к приводу: | |
| Название АСУ, фирма-производитель: | |
| Количество аналоговых входов/выходов: | |
| Режимы работы аналоговых входов/выходов (0-10 В; 4-20 мА и т.д.): | |
| Количество дискретных входов/выходов: | |
| Требуется ли гальваническая изоляция дискретных входов и выходов? | |
| Необходимость наличия интерфейсов для работы со скоростными протоколами обмена данными (Modbus, Profibus DP, CanOpen, DeviceNet, ControlNet и т.п.): | |
| Требуется ли связь с персональным компьютером? | |
| Требуется ли применение входного фильтра электромагнитной совместимости для снижения уровня кондуктивных помех от привода в питающую сеть (будет ли привод использоваться в линии низковольтной четырехпроводной сети с заземленной нейтралью общего пользования и/или вблизи жилых помещений или чувствительного электронного оборудования)? | |
| Для питания электроники привода и релейных схем управления приводом необходимо однофазное напряжение 220 В. Требуется ли понижающий (до 220 В) трансформатор собственных нужд? | |
| Питание привода осуществляется от отдельного понижающего трансформатора или от общей сети? | |
| Параметры питающей сети с учетом отклонений (напряжение на входе привода). | |
| Требуется ли дополнительное оборудование для измерения тока утечки на землю (только при заземленной питающей сети)? | |
| Необходима ли комплектация привода платами, покрытыми защитным слоем лака для уменьшения влияния окружающей среды на электронику привода? | |
| Длина силового кабеля между приводом и двигателем | |
| Желаемое исполнение привода: а) модульное IP00, б) шкафное **. | |
| Условия окружающей среды в месте установки привода: | |
| Температура: | |
| Влажность: | |
| Высота над уровнем моря: | |
| Вибрация, механические удары: | |
| Наличие агрессивных веществ: | |
| Если привод запрашивается для замены устаревшего или вышедшего из строя существующего преобразователя, перечислите вспомогательное электрооборудование электропривода, которое Вы планируете оставить для дальнейшей эксплуатации. | |

** Заполните дополнительный опросный лист на привод в шкафном исполнении

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ДОПОЛНЕНИЕ)

ПРИВОД ПОСТОЯННОГО ТОКА ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

| | |
|--|--|
| Отметьте те опции, которые Вы бы хотели включить в состав шкафа. | |
| Требуется ли маркировка проводников внутри шкафа в соответствии со стандартом EN60204-1 ? | |
| Степень защиты шкафа: а) IP21; б) IP31 для загрязненных помещений, защитная сетка на воздухозаборниках и отверстиях для выхода воздуха; в) IP42 для загрязненных помещений, фильтр на воздухозаборниках, отверстия для выхода воздуха IP21. | |
| Конструкция крыши шкафа, предназначенная для подключения к вентиляционному воздуховоду | |
| Днище шкафа с сальниками для кабелей (Для IP31 и IP42 комплектуется по умолчанию) | |
| Днище шкафа без отверстий для кабелей (отверстия просверливаются заказчиком) | |
| Днище шкафа с экранирующими рукавами отверстий для экранированного кабеля двигателя | |
| Луженые медные шины внутри шкафа | |
| Освещение внутри каждой секции шкафа | |
| Антиконденсатный нагреватель в каждой секции | |
| Розетка 230 В с заземлением | |
| Релейная схема местного управления (ВКЛ, ВЫКЛ, ПУСК, СТОП) с фиксацией состояний | |
| Блок измерения сопротивления изоляции (только при незаземленной питающей сети) | |
| Требуется ли гальваническая изоляция цепей измерения питающего и выходного напряжений? | |
| Пускатель вентилятора обдува электродвигателя с защитой от перегрузки и короткого замыкания. Укажите номинальный ток двигателя вентилятора | |
| Вольтметр и амперметр цепи якоря на двери шкафа | |
| Дополнительный вольтметр на двери шкафа, подключенный к аналоговому выходу привода | |
| Кнопка аварийного останова на двери шкафа а) категория безопасности 954В б) категория безопасности 0 | |