



**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	