

Сведения о заполняющем

* – поля, обязательные для заполнения

Организация: * _____
 Контактное лицо: * _____
 Контактный телефон: * _____
 Факс: _____
 E-mail: _____
 Название и место установки: _____

Опросный лист на преобразователь частоты**Данные по системе электроснабжения**

Номинальное напряжение: _____ В Номинальная частота: _____ Гц Количество фаз: _____

Отклонение напряжения сети в пределах +/-10 % да нетСеть или оборудование чувствительно к высокочастотным помехам да нет

Данные о питающем трансформаторе (если присутствует):

Тип трансформатора _____ Мощность _____ кВА Длина кабеля до преобразователя _____ м

Устройства защиты (рекомендуется): автоматический выключатель предохранители**Данные по преобразователю**Тип (в случае замены) _____, кол-во _____ преобразователь для распределенной периферии

Номинальная мощность: _____ кВт Номинальный ток: _____ А

Напряжение питания: _____ В Частота питания: _____ Гц

Способ управления

- ручное с панели оператора ручное от внешнего задатчика / потенциометра
 автоматическое по сигналу от технологического датчика от внешних релейных сигналов / кнопочного пульта
 от АСУ ТП (например, контроллер), тип интерфейса _____, протокол обмена _____

Панель оператора

- базовая панель (однорочная) расширенная панель (многострочная, хранение и копирование настроек)
 расширенная панель (кириллица) комплект для крепления панели на дверь шкафа
 комплект для управления несколькими приводами (до 31) от одной расширенной панели
 комплект для параметрирования расширенной панели отдельно от преобразователя

Торможение

- торможение самовыбегом частотное торможение динамическое торможение (тормозной резистор)
 рекуперативное торможение (возврат энергии в сеть) реле управления электромеханическим тормозом

Интерфейсы

Кол-во входов: цифровых _____ аналоговых _____ Кол-во выходов: релейных _____ аналоговых _____

 подключение к сети Profibus, коннекторы RS485/Profibus _____ шт. подключение к сети Profinet**Функциональность**

- скалярное управление ($U/f=const$) векторное управление без датчика векторное управление с датчиком
 PI-регулятор PID-регулятор встроенные функции безопасности (SLS, STO, SS1)
 резервное подключение двигателя к сети каскадное управление
 необходимость использования свободной логики поочередная работа с несколькими двигателями
 комплект для параметрирования преобразователя от компьютера через RS232 интерфейс
 защита двигателя от перегрева с помощью PTC или КТУ термисторов

Условия окружающей среды стандартные условия (IP20, от -10 °C до +40 °C, отн. влажность 95%, высота над уровнем моря до 1000 м) другие условия _____**Двигатель**Тип (в случае замены) _____, кол-во _____ предложить новый (подробнее см. *опросный лист на двигатели*) асинхронный синхронный приспособлен к работе от преобразователя

Номинальная мощность: _____ кВт Номинальный ток: _____ А

Напряжение питания: _____ В Номинальный момент: _____ Нм

Частота вращения: _____ Гц Мин: _____ Гц Макс: _____ Гц

(Гц или об/мин): _____ об/мин _____ об/мин _____ об/мин

Кратность перегрузок по току (или моменту на валу) в процессе работы и их длительность: _____ xI_{ном}, _____ секРасстояние кабеля от преобразователя до двигателя _____ м экранированный кабель неэкранированный кабельСпособ охлаждения: самовентиляция принудительное охлаждение датчик скорости на валу двигателя**Нагрузка**

Тип исполнительного механизма _____

 Переменный момент (вентилятор, насос...) Постоянный момент (транспортёр, подъёмник, конвейер, компрессор...)

Дополнительные требования указать в свободной письменной форме.