

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на преобразователи частоты

1. Общее

- 1.1 Предприятие: _____
- 1.2 Контактное лицо: _____
- 1.3 Должность: _____
- 1.4 Адрес предприятия: _____
- 1.5 Телефон/ факс / e-mail: _____
- 1.6 Количество приборов: _____

2. Информация об объекте автоматизации.

2.1 Описание существующего электропривода:

Параметр	Значение
Объект	
Тип двигателя	
Номинальное напряжение двигателя, В	
Номинальный ток двигателя, А	
Номинальная мощность двигателя, кВт	
Мощность приводного механизма, кВт	
КПД двигателя, %	
Cos φ двигателя	
Допустимые перегрузки двигателя, А	
Длительность перегрузок двигателя, с	

2.2 Тип нагрузки двигателя:

Нагрузка с переменным моментом У такой нагрузки, например, с ростом скорости двигателя может увеличиваться масса переносимого двигателем вещества – это относится к насосам и вентиляторам	
Нагрузка с постоянным моментом У такой нагрузки с ростом скорости двигателя масса переносимого им вещества не изменяется – это относится к транспортёрам, подъёмникам, конвейерам и т.п.	

2.3 Режим работы электропривода:

Продолжительный (непрерывный) Чаще всего такой режим встречается у насосов и вентиляторов, иногда у транспортёров и т.п.	
Циклический Чаще всего такой режим встречается у различных производственных механизмов (станков, прессов и т.п.).	

Примечание: при циклическом режиме работы необходимо привести циклограммы работы электропривода:

3. Условия эксплуатации преобразователя частоты:

Параметр	Значение
Предполагаемая длина кабеля от преобразователя до двигателя	
Температура окружающей среды, °С	
Относительная влажность окружающей среды, %	
Содержание пыли, г/м	
Вибрация, g	
Другие параметры характеризующие окружающую среду	

Примечание: ответ можно быть дан в упрощенной форме (к примеру: «Влажность в норме», «Вибрация отсутствует» и т.п.)

4. Режимы управления

Режим	
Ручной	
Автоматический	
Автоматический «по таймеру»	

Примечание: возможен выбор сразу всех режимов; для режима «Автоматический «по таймеру» желательно предоставить примерный временный график изменения регулируемого параметра в зависимости от времени суток

5. Требования по регулированию электропривода (выбирается один параметр)

Регулируемый параметр	Номинальное значение	Диапазон регулирования
Напор, м (давление Па)		
Уровень, м		
Скорость, об/мин		
Расход, м ³ /ч		
Другой параметр:		

Примечание: при необходимости реверса сделать соответствующую пометку напротив графы «диапазон регулирования»; дополнительно могут быть указаны пожелания по плавности регулирования.

Дополнительная информация:

Заполненный опросный лист просим направить по электронной почте.