

Инженерная Компания «Технорос»
198035, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Гапсальская, д.5, Лит «А»
Для писем: 198504, г. Санкт-Петербург, а/я 20
тел/факс: +7 (812) 329-52-21, 329-36-15
E-mail: referent@technoros.spb.ru
Сайт: <http://www.technoros.spb.ru>



**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
НА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ТИПА ПЧН**

1. Данные заказчика:

Наименование предприятия:

ФИО:

Должность:

Адрес:

Тел./факс:

2. Объект эксплуатации ПЧ:

3. Вид и характеристика механизма (машины), управляемого ПЧ:

Дополнительные данные о характеристиках и рабочих режимах механизма
(требования к пусковому моменту, перегрузки, реверс, темпы разгона и торможения, цикличность работы):

4. Технические данные приводного электродвигателя:

Объект (насос, вентилятор, конвейер и т.д.)	
Тип и марка двигателя	
Номинальное напряжение двигателя, В	
Номинальный ток двигателя, А	

Номинальные обороты двигателя/частота, (об/мин)/Гц	
Номинальная мощность двигателя, кВт	
Мощность приводного механизма, кВт	
КПД двигателя, %	
Сos φ двигателя	
Допустимые перегрузки двигателя, А	
Длительность перегрузок двигателя, с	

5. Режим работы ПЧ (отметить необходимое):

Динамическое торможение	
Продолжительный (непрерывный) (режим насосов и вентиляторов, транспортеров)	
Циклический (режим различных производственных механизмов, станков, прессов)	
Перегрузки по мощности:	
Перегрузки по моменту:	
Перегрузки по току:	

6. Режимы управления (отметить необходимое):

Ручной	Автоматический (с датчиком обратной связи)	Автоматический «по таймеру»

Примечание: возможен выбор сразу всех режимов.

7. Условия эксплуатации ПЧ:

Предполагаемая длина кабелей от преобразователя до двигателя, м	
Температура окружающей среды, °С	
Относительная влажность окружающей среды, %	
Содержание пыли (г/м) и тип пыли.	
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-96.	
Механическая нагрузка, g	
Другие параметры, характеризующие окружающую среду:	

Примечание: ответ может быть дан в упрощенной, качественной форме (например «Влажность в норме»).

8. Требования по регулированию ПЧ (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).

9. Датчик технологического параметра (заполняется при наличии на объекте датчика):

Наименование и тип датчика	
Выходной сигнал (0...5 мА, 4...20 мА, 0...10 В, другой)	
Напряжение питания, В (если датчик без блока питания)	

10. Вид управления (отметить необходимое):

Местное, от встроенного пульта управления	
Дистанционное, от дистанционного пульта управления	
Управление от внешней управляющей системы (компьютер, контроллер)	

11. Дополнительные требования к комплектации (отметить необходимое):

Последовательный интерфейс для связи с PC или PLC (RS-485)	
Дополнительные дискретные выходы (штатно - 2)	
Дополнительные аналоговые входы (штатно - 1)	
Фильтр электромагнитной совместимости (ЭМС)	
Модуль ограничения напряжения (МОН, LRC)	
Синусный фильтр (СФ)	
Резистивный блок динамического торможения (ТР)	

12. Дополнительные данные:

Ответственный исполнитель: _____

13. Структурное обозначение типоразмера электропривода (заполняется изготовителем):

П	Ч	Н	-										
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Инженерная компания «Технорос»