

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ TG DRIVE TG880

Сведения о заказчике

Организация	
Контактное лицо	
Тел. и электронная почта для связи	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ

☐ ~3ф, 380 В, 50 Гц ☐ ~3ф, 660 В, 50 Гц ☐ другое Указать, какое:

Качество питающей сети

- ☐ перепады напряжения
☐ помехи от мощных потребителей
☐ наличие конденсаторных установок
☐ другие особенности:

Марка асинхронного электродвигателя

номинальная мощность, кВт		номинальный ток, А		номинальное напряжение, В	
номинальная частота, Гц		номинальная скорость, об/мин		длина кабеля от ПЧ до двигателя, м	

Тип требуемого выпрямителя ПЧ

☐ Базовый неуправляемый выпрямитель, 6-ти пульсный	☐ Управляемый рекуперативный выпрямитель
☐ Базовый неуправляемый выпрямитель, 12-ти пульсный	☐ Активный выпрямитель (AFE) со сверхнизким уровнем гармоник

Требования к регулированию

минимальная частота вращения		об/мин
максимальная частота вращения		об/мин
необходимая точность по скорости		%

Характер нагрузки (тип механизма)

например: насос центробежный,
насос погружной, вентилятор,
конвейер, компрессор
поршневой, мешалка,
подъемный механизм и т.п.

Необходимость подключения температурных датчиков электродвигателя в ПЧ

☐ да

☐ нет

Указать тип датчиков
(РТ100, РТ1000, РТС и пр.)

Необходимость быстрого торможения

☐ да

☐ нет

если
да, то:

время торможения

с

момент инерции
нагрузки

кгм²

Необходимость поддержания технологического параметра

☐ давления

☐ разряжения

☐ расхода

☐ температуры

☐ другое:

Дистанционное управление

☐ не требуется

☐ выносной пульт ПЧ

☐ ModBus TCP

☐ другое:

☐ MODBUS RTU

☐ PROFIBUS

☐ PROFINET

Характеристики окружающей среды

диапазон рабочих температур

от

°C

до

°C

влажность

до

%

требуемая степень защиты от пыли и влаги IP

Необходимость поставки дополнительного оборудования

☐ фильтр гармоник

☐ ЭМС-фильтр, укажите класс:

☐ синус-фильтр

☐ сетевой дроссель

☐ тормозной резистор

☐ другое: