

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 ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ**

1. Общие данные

1.1. Информация о предприятии (наименование, адрес, тел., факс): _____

1.2. Ф.И.О. и должность лица, заполнявшего лист: _____

1.3. Объект внедрения (... цех, компрессорная, насосная станция и т.п.): _____

Количество двигателей подключаемых к преобразователю частоты: _____

1.4. Срок поставки изделия: _____

1.5. Предполагаемый срок пуска в эксплуатацию: _____

1.6. Вопросы, которые должны быть решены при внедрении преобразователя частоты:

2. Данные электропривода:

2.1. Наименование механизма, для которого осуществляется заказ: _____

2.2. Характер нагрузки при работе с механизмом: _____

2.3. Нарботка в часах за месяц, год _____

2.4. Момент сопротивления на валу по отношению к номинальному: _____

- 2.5. Маховый момент: _____
- 2.6. Статический момент при пуске: _____
- 2.7. Наличие редуктора: _____
- 2.8. Датчик скорости на валу электродвигателя (тип и параметры): _____
- 2.9. Однолинейная схема питания электроприводов (в качестве приложения): _____
- 2.10. Другое: _____

3. Табличные данные электродвигателя:

- 3.1. Тип двигателя (синхронный или асинхронный) и маркировка завода изготовителя: _____
- 3.2. Год выпуска: _____
- 3.3. Номинальная мощность (кВт): _____
- 3.4. Номинальное напряжение (В) _____
- 3.5. Частота (Гц) _____
- 3.6. Номинальный ток (А): _____
- 3.7. $\cos \varphi$: _____
- 3.8. Номинальное число оборотов двигателя (об/мин): _____
- 3.9. КПД: _____
- 3.10. Данные ротора: _____
- 3.11. Вид охлаждения электродвигателя: _____
- 3.12. Другое: _____

4. Требования к преобразователю частоты:

4.1. Схема преобразователя частоты (можно отметить и запросить для выбора оба варианта):

ПЧИН: Схема с двумя согласующими трансформаторами (масляными/сухими): _____

ПЧИН-М: Схема с одним сухим многообмоточным трансформатором (многоуровневый ПЧ): _____

4.2. Режим работы (продолжительный с регулируемой скоростью или кратковременный с плавным запуском и последующим выходом в сеть): _____

4.3. Диапазон регулирования: _____

4.4. Требования к перегрузке: _____

4.5. Требования к наличию реверса: _____

4.6. Требования по торможению (на выбеге, динамическое торможение, рекуперация): _____

4.7. Необходимость байпаса: _____

4.8. Необходимость перевода на сеть с точной синхронизацией: _____

4.9. Требования по коммуникации с центральным пультом (АСУТП): _____

4.10. Комплектность поставки (необходимость поставки входного/выходного трансформаторов, сетевого реактора, возбуждителя и т.д.): _____

4.11. Конструктивные особенности (способы подключения силовых кабелей, степень защиты (IP**), одно/двустороннее обслуживание и т.д.): _____

4.12. Климатическое исполнение: _____

4.13. Другое: _____

Инженерная Компания «Технорос»