XORIJIY KORXONASI
MA'SULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI

ИНОСТРАННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

TOSHELECTROAPPARAT

"Toshelectroapparat" XK MChJ 100105, Toshkent sh., Farg'ona yo'li k-si, 94 Telefon/faks: +998(71) 291-2792, 291-2635
P/c 20214000604238853001 OPERU ChZAKB "ORIENT FINANS" Toshkent sh. MFO 01071, INN 204370355 OKONX 14171
email: sales@tashelectroapparat.uz, web: www.tashelectroapparat.uz

Опросный лист №____ для заказа устройства частотного регулирования типа УЧР-ХХ-ХХ-УХЛ4

1. Данные заказчика	
Наименование организации	
Адрес	
Контактное лицо (Ф.И.О.), подпись	
Должность	
Тел/факс (с кодом города)	
Электронный адрес	

2. Данные электропривода		
2.1	Номинальное напряжение питающей сети, В	
2.2	Электродвигатель, тип	
2.3	Номинальная мощность, кВт	
2.4	Номинальное напряжение статора, В	
2.5	Схема соединения обмоток статора	☐Звезда (Y) ☐Треугольник (Δ)
2.6	Номинальный ток статора, А	
2.7	Номинальная скорость вращения, об/мин	
2.8	Номинальная частота, Гц	
2.9	Номинальный *Cosф*	
2.10	Номинальный КПД, %	
2.11	Год выпуска	
2.12	Допустимые перегрузки двигателя	_____А в течении _____ сек
2.13	Число пусков электродвигателя	в месяц _____ в неделю _____ в сутки _____ в час _____
2.14	Приводной механизм	Насос, вентилятор, компрессор, конвейер, пресс, *(нужное подчеркнуть)* другое_____

3. Климатические условия		
3.1	**Температура окружающей среды в предполагаемом месте установки УЧР**	**от _____˚С до _____˚С**
3.2	**Высота установки УЧР над уровнем моря**	**☐до 1000м ☐до 2000м ☐до 3000м**
4. Заказ дополнительного оборудования		
4.1	**Входной ЭМС-фильтр** *(установка данного фильтра позволяет снизить уровень помех, негативно влияющих на параллельно работающие с УЧР электронно-цифровые устройства).*	**☐Да ☐Нет**
4.2	**Выходной ЭМС-фильтр** *(установка данного фильтра позволяет снизить уровень помех и токов утечки, возникающих в кабеле между УЧР и электродвигателем).* *Необходимо устанавливать в следующих случаях:* *- при длине кабеля между УЧР и электродвигателем свыше 200м;* *- при прокладке контрольного кабеля в одном канале вместе с силовым кабелем, соединяющим УЧР с электродвигателем.*	**☐Да ☐Нет**
4.3	**Тормозной резистор** *(устанавливается для осуществления быстрого торможения механизмов с большим моментом инерции, с коротким рабочим циклом).*	**☐Да ☐Нет**
4.4	**Входной (сетевой) дроссель** *(установка входного (сетевого) дросселя обеспечивает лучшую защиту от сетевых перенапряжений, уменьшает гармоники тока, вырабатываемые УЧР, повышает Cos**ф**).* *Необходимо устанавливать в следующих случаях:* *- для УЧР мощностью 110кВт и выше;* *- при асимметрии входного напряжения свыше 1,5%;* *- при установке большого количества УЧР на одной линии питания.*	**☐Да ☐Нет**
4.5	**Выходной (моторный) дроссель**. *(установка выходного (моторного) дросселя ограничивает перенапряжения на зажимах двигателя, уменьшает токи утечки, возникающие в кабеле между УЧР и электродвигателем).* *Необходимо устанавливать в следующих случаях:* *- при длине кабеля между УЧР и электродвигателем свыше 100м;* *- при подключении нескольких электродвигателей к одному УЧР.*	**☐Да ☐Нет**
5. Коммуникационная связь УЧР с АСУ ТП		
5.1	*По умолчанию реализован протокол MODBUS, при необходимости в другом протоколе, просим прописать нужный*	
6. Поставка продукции		
6.1	**Поставка продукции россыпью**	**☐Да**
6.2	**Поставка продукции в шкафном исполнении** *(При заказе продукции в шкафном исполнении заполните раздел 7, касающийся конструкции и компоновки шкафа).*	**☐Да**
7. Конструкция и компоновка шкафа		

7.1	**Реверсное вращение двигателя**	**☐Да ☐Нет**
7.2	**Степень защиты шкафа**	**☐IP20 ☐IP31 ☐IP42 ☐IP54 ☐Другое____**
7.3	**Климатическое исполнение и категория размещения шкафа** (согласно ГОСТ 15150)	**☐УХЛ1 ☐УХЛ2 ☐УХЛ3 ☐УХЛ4 ☐Другое____**
7.4	**Сейсмостойкость,** баллов по шкале MSK-64	
8. Объем поставки		
8.1	**Требуемое количество УЧР,** шт	
8.2	**Шеф-монтажные работы**	**☐Да ☐Нет**
8.3	**Пуско-наладочные работы**	**☐Да ☐Нет**
9. Дополнительные требования		
10. Примечание		
При заказе УЧР в шкафном исполнении в одном шкафу будет установлен один УЧР, питающий один электродвигатель. Необходимо прислать подробную однолинейную схему при реализации одного из нижеперечисленных исполнений: - установка в одном шкафу нескольких УЧР; - один УЧР управляет несколькими двигателями поочередно; - один УЧР управляет несколькими двигателями одновременно.		