

Опросный лист для закупки электродвигателей (как отдельных технологических позиций, так и входящих в состав агрегатов)

Технологическая установка: _____ цех 201, корп.361, насос _____

Дата « ____ » _____ 20__ г.

Технологическая позиция: _____ А-705А _____

номер страницы: 1

ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком				ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
№ п/п	1. Условия окружающей среды:			
1.1	Климатическое исполнение по ГОСТ15543.189 (У, ХЛ, УХЛ и др.):	У		
1.2	Категория размещения {1,2,3,4,5} по ГОСТ15150-69	3		
1.3	Температура окружающей среды от - C° до + C°	от-20 C° до +40 C°		
1.4	Наличие агрессивной среды (коррозионная атмосфера, растворы кислот, щелочей, пыль и др.)	растворы кислот, щелочей		
1.5	Требуемый тип взрывозащиты, категория размещения, группа и температурный класс:	Существующая маркировка:	IPxdtbT4	
		Маркировка нового оборудования:	АЦН, синильная кислота, нитрил акриловой кислоты IP54	
1.6	Степень защиты IP по ГОСТ 17497 (IP 23, IP54, IP55 указать необходимое).	IP54		
2. Параметры приводимого механизма:				
2.1	Наименование, тип и завод-изготовитель приводимого механизма (насос, компрессор, конвейер и др.):	определяет производитель оборудования		
2.2	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), привнесенный к валу двигателя.	определяет производитель оборудования		
2.3	Номинальный момент нагрузки на валу, максимальный пусковой момент.	определяет производитель оборудования		
2.4	Нагрузка, создаваемая на валу приводимым механизмом: -осевая; -радиальная; -радиально-осевая.	определяет производитель оборудования		
2.5	Способ соединения с механизмом; непосредственно на валу (моноблок), муфта, шкив и т.д. Монтажные и технические размеры электродвигателя.	определяет производитель оборудования		
3. Требуемые характеристики электродвигателя:				
3.1	Тип эл. двигателя:	- установленного на техн. позиции или указанный в проекте - эквивалент (рекомендованная замена)		определяет производитель оборудования

Технологическая установка: цех 201, корпус 361, насос

дата « » 20__ г.

Технологическая позиция: А-705А

номер страницы: 2

ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком				ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
№ п/п				
3.2	Мощность электродвигателя, (кВт)	- существующего - приобретаемого	2,2 Не более 2,5	
3.3	Требуемое количество электродвигателей:			
3.4	Номинальное напряжение и частота питающей сети, (В, Гц) КИД при полной нагрузке ИЕС 60034-2-1:2007:	380 В	Другое (указать)	
		50 Гц		
3.5	Материал корпуса (алюминий, чугун, сталь):		Чугун, сталь	
3.6	Исполнение по способу монтажа по ГОСТ 2479-79, МЭК (ИЕС) 60 034-7		определяет производитель оборудования	
3.7	Режим работы двигателя (продолжительный, повторно-кратковременный):		продолжительный S1	
3.8	Класс изоляции по ГОСТ8865-93		F	
3.9	Номинальная частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения по ГОСТ 27471-87 со стороны механизма		определяет производитель насоса	Левое Правое
3.10	Консистентная смазка, указать совместимость примененной смазки с другими:		Фирмы SKF - LGMТ3, LGMТ2, LGMР2, LGEV2, LGLT2 или аналог	
3.11	Система пополнения и удаления консистентной смазки без остановки и разборки эл. двигателя.		Нет	
3.12	Уровень вибрации по ГОСТ ИЕС 60034-14-2014:		Соответствие требованиям ГОСТ ИЕС 60034-14-2014. Балансировка производится с полушпонкой в соответствии с ISO 8821. Входной контроль будет производиться заказчиком на жестком основании с жесткой фиксацией эл. двигателя.	
3.13	Установочные отверстия двигателя выполнить перпендикулярно оси вращения 2d, параллельно 1,5d.		определяет производитель оборудования	
3.14	Подшипник со стороны привода (при необходимости):			
	радиальный			
3.15	шариковый	роликотый	упорный	Фирмы SKF (или не хуже по качеству со стальным сепаратором)
	Подшипник с противоположной стороны от привода			
	радиальный			
	шариковый	роликотый	упорный	
3.16	Расположение вала устройства (со стороны механизма): сверху, слева, справа		Справа	
Направление привода силового кабеля.				

№ п/п	ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком			ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
	Возможность перестановки вводного устройства:			
	2 * 180°	4 * 90°	другое (указать)	4 * 90°
	Необходимость поставки в комплекте с вводным устройством взрывозащищенных кабельных вводов и их характеристики (диаметр кабеля, количество вводов, материал изготовления): - для силовых кабелей; - для контрольных кабелей.			Кабель без брони диаметром 15 мм., количество вводов-1 шт., материал- никелированная латунь или аналог. Для силового кабеля
3.1.7	Встроенная термозащита обмотки:			нет
3.1.8	Контроль температуры подшипников:			нет
3.1.9	Антиконденсационный обогрев:			нет
3.2.0	Конструктивные особенности (многоскоростной, с фазным ротором, встроенный тормоз, удлиненный рабочий вал, бронированный кабель и т.д.)			нет
3.2.1	Способ пуска: а) непосредственно от сети; б) через реактор или автотрансформатор в) от тиристорного частотно-управляемого пускового устройства; г) с пусковой или без пусковой.			непосредственно от сети
3.2.2	Количество пусков: а) в день, б) в год, в) всего.			A) 2 Б) В)
3.2.3	Необходимость поставки в комплекте с электродвигателем (указать при необходимости): -тиристорного частотного управления, -пускового устройства, -система автоматического управления, -комплект ЗИП.			нет
3.2.4	Конструктивные особенности вентилятора охлаждения, материал изготовления (пластик, латунь, алюминий, сталь и др.)			определяет производитель электродвигателя
3.2.5	Окраска эл. двигателя (стандартная, специальная, для агрессивной среды, увеличенный слой покрытия):			для агрессивной среды
3.2.6	Эксплуатационная документация на эл. двигатель в полном объеме, согласно ГОСТ 2.601-2013.			На каждую единицу приобретаемой продукции, независимо от фирмы и страны изготовителя должна быть представлена техническая документация в полном объеме на русском языке, на русском и английском языке (в случае поставки оборудования иностранного производства). Обязательно! Паспорт или формуляр на эл. двигатель, Руководство по эксплуатации с указанием средств и параметров обеспечивающих взрывобезопасность. Копию сертификата соответствия ТР ТС 012/2011
3.2.7	Перечень приложений к опросному листу:			нет
4	План контроля качества производителя:			нет

Технологическая установка: _____ цех 201, корп.361, насос
Технологическая позиция: _____ А-705А

дата « ____ » _____ 20__ г.
номер страницы: 4

ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, отовариваемые заказчиком			ПАРАМЕТРЫ
№ п/п			предлагаемые производителем
4.1	Гарантийные обязательства:	Длительность хранения: 36 мес.	Длительность гарантии: 12 мес.
4.2	Участие в приемосдаточных испытаниях на заводе изготовителе представителей ОАО «Нафтан» согласно плана инспекции (прилагается).	нет	
4.3	Участие в приемосдаточных испытаниях на заводе изготовителе представителей ОАО «Нафтан» в составе агрегата (насоса, компрессора...) согласно плана испытаний производителя агрегата.	нет	

Примечание:

1. По всем, без исключения, вопросам опросного листа должны быть даны исчерпывающие и четкие ответы. Информация должна указываться полностью (расписать вложения комплекта ЗИП, уровень вибрации соответствует ГОСТ ИЕС 60034-14-2014, тип применяемой консистентной смазки-Л-ГМТ 3 и т.д.). Не допускается заполнение таблицы значками (+, -, и прочие символы и значки). Надписи выполняются с понятными сокращениями разборчивым почерком.
2. Отклонения от заданных параметров отоваривать в развёрнутом виде в приложении к опросному листу с указанием конкретных значений. Если параметр не запрашивается, но имеется в стандартной комплектации, или доступен опционально, его необходимо указывать. Объёмные пояснения могут быть представлены в виде пояснительной записки к опросному листу.
3. В случае редактирования таблицы от руки необходимо указывать кем произведена правка (должность, ФИО, роспись, дата).
4. Переделанные поставщиком таблицы к рассмотрению не принимаются.
5. Полностью заполняется информация о поставщике и производителе товара.
6. Заполненный опросный лист пересылается в электронном виде (отсканированный, факсимильные копии в дальнейшем не пригодны для копирования).

Технологическая установка: цех 201, корп.361, насос

Дата «__» ____ 20__ г.

Технологическая позиция: А-705А

номер страницы: 5

Организация, для которой заказывается электродвигатель:

ОАО «Нафтан», 211440, г. Новополоцк-1 Витебская область Республика Беларусь. Тел. (0214) 59-82-57, телетайп 293215 "Звезда",
факс (017) 226-15-74, р/с 3012000490017 в ОАО Белпромстройбанк отделение в г. Новополоцке. МФО150801308. УНН 300042199

№ п/п	Должность	Контактные телефоны	Ф.И.О.	Дата	Роспись	Примечание:
1	Начальник службы по ремонту и обслуж. эл.оборудования	Тел. е-mail				
2	Начальник цеха 201	Тел. е-mail				
3	Начальник производства	Тел. е-mail				
4	Главный энергетик	Тел. е-mail				
5		Тел. е-mail				
6		Тел. е-mail				
7		Тел. е-mail				
8		Тел. е-mail				
Листа, ответственные за заполнение опросного листа, со стороны поставщика и изготовителя (заполнение всех полей обязательно):						
№ п/п	Должность	Контактные телефоны	Ф.И.О.	Дата	Роспись	Примечание:
9		Тел. е-mail				
10		Тел. е-mail				