

Приложение I
УТВЕРЖДЕНО
Приказ генерального директора
ОАО «Нафтан»
30.11.2016 г. № 2217

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

Технологическая установка: цех 201, корп.354, насос

дата « 20 » Г.

Технологическая позиция: Н-1104D

номер страницы: 1

№ п/п		ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком		ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем	
		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.)		Квент-раствор, щелочь.		
1.5	Требуемый тип взрывозащиты, категория размещения, группа и температурный класс:	Существующая маркировка:	Не требуется		IP54
		Маркировка нового оборудования:	Не требуется		
1.6	Степень защиты IP по ГОСТ 17497 (IP 23, IP54, IP 55 указать необходимое).				
		2. Параметры приводимого механизма:			
2.1	Наименование, тип и завод-изготовитель привоимого механизма (насос, компрессор, конвейер и др.):		определяет производитель оборудования		
2.2	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный 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		определяет производитель оборудования	
		- эквивалент (рекомендованный замеща)			

Технологическая установка: _____
 Технологическая позиция: _____

цех 201, корп.354, насос

H-1104D

дата « ____ » ____ 20 ____ г.

номер страницы: 2

№ ш/п	ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком			ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
	Мощность электродвигателя, (кВт)	- существующего - приобретаемого		
3.2			75	
3.3	Требуемое количество электродвигателей:		Не более 75	
3.4	Номинальное напряжение и частота питающей сети, (В), (Гц) КПД при полной нагрузке IEC 60034-2-1:2007:		1	
3.5	Материал корпуса (алюминий, чугун, сталь):		380 В	Другое (указать)
3.6	Исполнение по способу монтажа по ГОСТ 2479-79, МЭК (IEC) 60 034-7		50 Гц	
3.7	Режим работы двигателя (продолжительный, повторно-кратковременный):		IE 3	
3.8	Класс изоляции по ГОСТ 8865-93		чугун, сталь	
3.9	Номинальная частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения по ГОСТ 27471-87 со стороны механизма		определяет производитель оборудования	определяет производитель оборудования
3.10	Консистентная смазка, указать совместимость примененной смазки с другими:		продолжительный S1	
3.11	Система пополнения и удаления консистентной смазки без остановки и разборки эл. двигателя.		F	
3.12	Уровень вибрации по ГОСТ IEC 60034-14-2014:		определяет производитель оборудования	
3.13	Установочные отверстия двигателя выполнять перпендикулярно оси вращения 2d, параллельно 1.5d.		Левое Правое	
3.14	Подшипник со стороны привода (при необходимости): радиальный		Фирмы SKF - LGMТ3, LGMТ2, LGHP2, LGEV2, LGLT2 или аналог	
3.15	Подшипник с противоположной стороны от привода радиальный		Да	
3.16	Расположение вводов устройства (со стороны механизма): сверху, слева, справа Направление подвода силового кабеля.		Соответствие требованиям ГОСТ IEC 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. определяет производитель насоса	
			Фирмы SKF (или не хуже по качеству со стальным сепаратором)	
			сверху, справа	

№ п/п	ЗАДАННЫЕ 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.			нет
3.17	Встроенная термозащита обмотки.			нет
3.18	Контроль температуры подшипников:			нет
3.19	Антиконденсационный обогрев:			нет
3.20	Конструктивные особенности (многоскоростной, с фазным ротором, встроенный тормоз, удлиненный рабочий вал, бронированный кабель и т.д.)			нет
3.21	Способ пуска: а) непосредственно от сети; б) через реактор или автотрансформатор в) от тиристорного частотно-управляемого пускового устройства; г) с нагрузкой или без нагрузки.			от тиристорного частотно-управляемого пускового устройства
3.22	Количество пусков: а) в день, б) в год, в) всего.			А) 2 Б) В)
3.23	Необходимость поставки в комплекте с электродвигателем (указать при необходимости): - тиристорного частотного управления, - пускового устройства, - система автоматического управления, - комплект ЗИП.			нет
3.24	Конструктивные особенности вентилятора охлаждения, материал изготовления (пластик, латунь, алюминий, сталь и др.)			определяет производитель электродвигателя
3.25	Окраска эл. двигателя (стандартная, специальная, для агрессивной среды, увеличенный слой покрытия).			для агрессивной среды
3.26	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.
3.27	Перечень приложений к опросному листу:			нет
4	План контроля качества производства:			нет

Технологическая установка: цех 201, корп.354, насос
Технологическая позиция: Н-1104D

дата « » 20 г.
номер страницы: 4

№ п/п	ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ.			ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
	Гарантийные обязательства:	оговариваемые заказчиком	Длительность хранения: 36 мес.	Длительность гарантии: 12 мес.
4.1				
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-LGMT 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 оговаривать в развернутом 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.354, насос
Технологическая позиция: Н-1104D

дата « » 20 г.
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	Подпись	Примечание:
1	Начальник службы по ремонту и обслуж. эл.оборудования	Тел.				
		e-mail				
2	Начальник цеха 201	Тел.				
		e-mail				
3	Начальник производства	Тел.				
		e-mail				
4	Главный энергетик	Тел.				
		e-mail				
5		Тел.				
		e-mail				
6		Тел.				
		e-mail				
7		Тел.				
		e-mail				
8		Тел.				
		e-mail				
Лица, ответственные за заполнение опросного листа, со стороны поставщика и изготовителя (заполнение всех полей обязательно!):						
№ п/п	Должность	Контактные телефоны	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Примечание:
9		Тел.				
		e-mail				
10		Тел.				
		e-mail				