

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

Технологическая установка: цех 201, корп.356, насос
 Технологическая позиция: **W-102B**

дата « » 20 г.
 номер страницы: 1

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.)		растворы кислот, щелочей
1.5	Требуемый тип взрывозащиты, категория размещения, группа и температурный класс:	Существующая маркировка:	IEExdIIbT4
		Маркировка нового оборудования:	АЦН, синильная кислота, нитрил акриловой кислоты
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), 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 (рекомендованная замена)	

Технологическая установка: _____
 Технологическая позиция: _____

цех 201, корпус 356, насос

W-102B

дата « _____ » _____ 20 ____ г.

номер страницы: 2

№ п/п	ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком			ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
3.2	Мощность электродвигателя, (кВт)	- существующего - приобретаемого	30	Не более 30
3.3	Требуемое количество электродвигателей:			
3.4	Номинальное напряжение и частота питающей сети, (В), (Гц) КПД при полной нагрузке IEC 60034-2-1;2007:			
			380 В	Другое (указать)
			50 Гц	
			IE 2	
3.5	Материал корпуса (алюминий, чугун, сталь):			чугун, сталь
3.6	Исполнение по способу монтажа по ГОСТ 2479-79, МЭК (IEC) 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
3.10	Консистентная смазка, указать совместимость примененной смазки с другими:			Левое Правое
3.11	Система пополнения и удаления консистентной смазки без остановки и разборки эл. двигателя.			Фирмы SKF - LGMT3, LGMT2, LGHP2, LGEV2, LGLT2 или аналог
3.12	Уровень вибрации по ГОСТ IEC 60034-14-2014:			Нет
				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.
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			
	шариковый	роликовый	упорный	
3.15	Подшипник с противоположной стороны от привода			
	радиальный			
	шариковый	роликовый	упорный	Фирмы SKF (или не хуже по качеству со стальным сепаратором)
3.16	Расположение вводного устройства (со стороны механизма):			
	сверху, слева, справа			Сверху, слева
	Направление подвода силового кабеля.			

№ п/п	ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком			ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
	Возможность перестановки вводного устройства:	2 * 180° 4 * 90°	4 * 90° другое (указать)	
	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 с броней диаметром 27 мм., количество вводов-1 шт., материал- никелированная латунь или аналог. Для силового кабеля	
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.		непосредственно от сети	
3.22	Количество пусков: а) в день, б) в год, в) всего.	A) 2	Б) B)	
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). <u>Обязательно! Паспорт или формуляр на эл. двигатель.</u> <u>Руководство по эксплуатации с указанием средств и параметров обеспечения взрывобезопасности.</u> <u>Копию сертификата соответствия ТР ТС 012/2011</u>	
3.27	Перечень приложений к опросному листу:		нет	
4	План контроля качества производителя:		нет	

Технологическая установка: _____ цех 201, корп.356, насос
Технологическая позиция: _____ W-102B

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

№ п/п	ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком		ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем	
	Гарантийные обязательства:	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.356, насос
 Технологическая позиция: _____ W-102B

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. МФ0150801308. УНН 300042199

№ п/п	Должность	Контактные телефоны	Ф.И.О.	Дата	Роспись	Примечание:
1		Тел. e-mail				
2		Тел. e-mail				
3		Тел. e-mail				
4		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	Роспись	Примечание:
9		Тел. e-mail				
10		Тел. e-mail				