

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-1104С

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, пыли и др.)	Квентч-раствор, щелочь.
1.5	Требуемый тип взрывозащиты, категория размещения, группа и температурный класс:	Существующая маркировка: Не требуется Маркировка нового оборудования: Не требуется
1.6	Степень защиты IP по ГОСТ 17497 (IP 23, IP54, IP 55 указать необходимое).	IP54
	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 привоимым 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, корп.354, насос
 Технологическая позиция: Н-1104С

дата « » 20 г.
 номер страницы: 2

№ п/п	ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком			ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
	Мощность электродвигателя, (кВт)	- существующего - приобретаемого	75 Не более 75 I Другое (указать)	
3.2	Требуемое количество электродвигателей:			
3.3	Номинальное напряжение и частота питающей сети, (В), (Гц) КПД при полной нагрузке IEC 60034-2-1:2007:		380 В 50 Гц IE 3 чугун, сталь	
3.4	Материал корпуса (алюминий, чугун, сталь):			
3.5	Исполнение по способу монтажа по ГОСТ 2479-79, МЭК (IEC) 60 034-7		определяет производитель оборудования	
3.6	Режим работы двигателя (продолжительный, повторно-кратковременный):		продолжительный S1	
3.7	Класс изоляции по ГОСТ18865-93		F	
3.8	Номинальная частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения по ГОСТ 27471-87 со стороны механизма		определяет производитель оборудования Левое Правое	
3.9	Консистентная смазка, указать совместимость примененной смазки с другими:		Фирмы SKF - LGMT13, LGMT2, LGHP2, LGEV2, LGLT2 или аналог	
3.10	Система пополнения и удаления консистентной смазки без остановки и разборки эл. двигателя.		Да	
3.11	Уровень вибрации по ГОСТ IEC 60034-14-2014:			
3.12	Установочные отверстия двигателя выполнить перпендикулярно оси вращения 2d, параллельно 1,5d		Соответствие требованиям ГОСТ IEC 60034-14-2014. Балансировка производится с полушпоной в соответствии с ISO 8821. Входной контроль будет производиться заказчиком на жестком основании с жесткой фиксацией эл. двигателя. определяет производитель насоса	
3.13	Подшипник со стороны привода (при необходимости): радиальный	радиальный		
3.14	Подшипник с противоположной стороны от привода радиальный	радиальный		
3.15	Подшипник с противоположной стороны от привода роликотый упорный	роликотый упорный		
3.16	Расположение входного устройства (со стороны механизма): сверху, слева, справа Направление подвода силового кабеля.	роликотый упорный	Фирмы SKF (или не хуже по качеству со стальным сепаратором) сверху, справа	

№ п/п	ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком			ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
	Возможность перестановки вводного устройства:	2 * 180° 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.		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 языках (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, корпус 354, насос
Технологическая позиция: Н-1104С

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

№ п/п	Гарантийные обязательства:	ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком		ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем	
		Длительность хранения:	Длительность гарантии:		
4.1		36 мес.	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-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

дата « » 20 г.

Технологическая позиция:

Н-1104С

номер страницы: 5

Организация, для которой заказывается электродвигатель:

ОАО «Нафтан», 211440, г. Новополоцк-1 Витебская область Республика Беларусь, Тел. (0214) 59-82-57, телестайп 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					