

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

Технологическая установка: _____ цех 201, корп. 372, насос

дата « ____ » ____ 20 ____ г.

Технологическая позиция: _____ 108/2

номер страницы: 1

№ п/п	ЗАДАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ, отовариваемые заказчиком	ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
	1. Условия окружающей среды:	
1.1	Климатическое исполнение по ГОСТ 15543.189 (У, ХЛ, УХЛ и др.):	У
1.2	Категория размещения {1, 2, 3, 4, 5} по ГОСТ 15150-69	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.)	нет
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 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 указанного в проекте - эквивалент (рекоменд. (иная) замена)
		определяет производитель оборудования

Технологическая установка: цех 201, корп.372, насос
 Технологическая позиция: 108/2

дата « » 20 г.
 номер страницы: 2

№ п/п	ЗАДАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком			ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
3.2	Мощность электродвигателя, (кВт)	- существующего - приобретаемого	15 Не более 15	
3.3	Требуемое количество электродвигателей:		1	
3.4	Номинальное напряжение и частота питающей сети, (В), (Гц) КПД при полной нагрузке IEC 60034-2-1:2007;		380 В 50 Гц Другое (указать)	
3.5	Материал корпуса (алюминий, чугун, сталь);		IE 3 чугун, сталь	
3.6	Исполнение по способу монтажа по ГОСТ 2479-79, МЭК (IEC) 60 034-7		определяет производитель насоса	
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 оборудования Левое Правое	
3.10	Консистентная смазка, указать совместимость примененной смазки с другими;		Фирмы SKF - LGMТ3, LGMТ2, LGHP2, 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 IEC 60034-14-2014;		Соответствие требованиям ГОСТ IEC 60034-14-2014. Балансировка производится с попушкой 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 насоса	
3.14	Подшипник со стороны привода (при необходимости): радиальный			
3.15	шариковый	роликовый	упорный	Фирмы SKF (или не хуже по качеству со стальным сепаратором)
	Подшипник с противоположной стороны от привода радиальный			
3.16	шариковый	роликовый	упорный	Справа
	Расположение входного устройства (со стороны механизма): сверху, слева, справа Направление подвода 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.			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.			непосредственно от сети
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 372, насос
Технологическая позиция: 108/2

дата « » 20 г.
номер страницы: 4

№ п/п	ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРЫ, оговариваемые заказчиком			ПАРАМЕТРЫ предлагаемые производителем
	Гарантийные обязательства:	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	нет	
4.3	Участие в приемосдаточных испытаниях на заводе изготовителе представителей ОАО «Нафтан» в составе агрегата (насоса, компрессора...) согласно плана испытаний производителя агрегата.	нет	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).