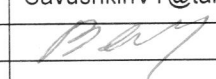


Заказчик:	АО «Тамбовские коммунальные системы» 39200, Россия, Тамбов, ул. Тулиновская 5	Группа материалов:	Е – оборудование механическое
№ опросного листа:	1	Код МТР в ЕНС РК:	ЕВ000326

Наименование МТР: насос центробежный двухстороннего входа без электродвигателя

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Функциональные параметры		
1.1	Перекачиваемая среда		Питьевая вода
1.2	Диапазон температур перекачиваемой среды	°С	От +0,1 до +25
1.3	Размер твердых механических примесей в перекачиваемой среде, не менее	мм	0,2
1.4	Рабочий интервал подачи	м ³ /ч	От 500 до 1000
1.5	Напор в рабочем интервале, при подаче 500 м ³ /ч	м	От 60 до 62
1.6	Напор в рабочем интервале, при подаче 1000 м ³ /ч	м	От 51 до 53
1.7	КПД max, не ниже	%	84
1.8	Допускаемый кавитационный запас, не менее	м	5,0
1.9	Тип уплотнения вала		Одинарное торцевое
1.10	Материал рабочего колеса, не хуже		Серый чугун или аналог
1.11	Материал корпуса и крышки, не хуже		Серый чугун или аналог с противокоррозионным покрытием проточной части
1.12	Материал кольца уплотняющего		Серый чугун или аналог
1.13	Материал вала		Сталь 30ХГСА; Сталь 95Х18 или аналоги
1.14	Материал втулки упорной		Сталь 20; Сталь 95Х18 или аналоги
1.15	Потребляемая мощность насоса max в рабочем интервале, не более	кВт	173
1.16	Частота вращения	об/мин	1450
2	Прочие требования		
2.1	Назначенный срок службы, не менее	лет	30
2.2	Средняя наработка на отказ, не менее	ч	9000
2.3	Назначенный ресурс, не менее	ч	35000
3	Требования к комплекту поставки		
3.1	Насос (без электродвигателя)	шт.	1
3.2	Соединительная муфта	шт.	1
3.3	Паспорт на оборудование, включающий все технические данные	шт.	1
3.4	Руководство по эксплуатации на русском языке	шт.	1
3.5	Эксплуатационная документация на торцевое уплотнение	шт.	1
3.6	Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее	мес.	24

ФИО Ответственного:	Савушкин В.Ю.
Должность:	Гл. спец. службы ВО
Телефон / Факс:	+7 (4752) 700-700 доб. 6602
Электронный адрес:	SavushkinVY@tamcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Никитин С.А.
Подпись:	