


Заказчик:	АО «Тамбовские коммунальные системы» 39200, Россия, Тамбов, ул.Тулиновская 5	Группа материалов:	Е – оборудование механическое
№ опросного листа:	6	Код МТР в ЕНС РКС:	ЕВ000319

Наименование МТР: электронасос погружной скважинный

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	<b>Функциональные параметры</b>		
1.1	Перекачиваемая среда		Питьевая вода из артезианской скважины
1.2	Диапазон температур перекачиваемой среды	°С	От +0,1 до +25
1.3	Размер твердых механических примесей в перекачиваемой среде, не менее	мм	0,1
1.4	Рабочий интервал подачи	м³/ч	От 12 до 21
1.5	Напор в рабочем интервале, при подаче 12 м³/ч	м	От 122 до 124
1.6	Напор в рабочем интервале, при подаче 21 м³/ч	м	От 90 до 93
1.7	КПД max, не ниже	%	81
1.8	Внутренний диаметр обсадной трубы скважины, не более	дюйм	6
1.9	Материал рабочих колес, не хуже		Высококачественная пластмасса, армированная нержавеющей сталью по поверхностям уплотнения или аналог
1.10	Материал отвода, не хуже		Высококачественная пластмасса, или аналог
2	<b>Требования к электрооборудованию (электродвигателю)</b>		
2.1	Мощность номинальная, не более	кВт	7,5
2.2	Частота вращения, не более	об/мин	3000
2.3	Номинальное линейное напряжение трехфазной сети	В	380
2.4	Допустимое отклонение напряжения	%	От -5 до +10
2.5	Частота тока	Гц	50
2.6	Номинальный ток, не более	А	20 <sup>+1,8</sup>
3	<b>Прочие требования</b>		
3.1	Средний срок службы до списания агрегата, не менее	лет	3
3.2	Средняя наработка на отказ, не менее	ч	1500
3.3	Средний ресурс до первого капитального ремонта, не менее	ч	14000
4	<b>Требования к комплекту поставки</b>		
4.1	Насосный агрегат	шт.	1
4.2	Переходник с резьбового соединения на фланцевое	шт.	1
4.3	Паспорт на оборудование, включающий все технические данные	шт.	1
4.4	Инструкция эксплуатации на русском языке	шт.	1
4.5	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:	