


Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	ЕБ -насосы и насосные агрегаты
№ опросного листа:	11	Код МТР в ЕНС РКС:	ЕБ00041058

Наименование МТР: Насос Flygt NS 3153.185 SH 274 с реле контроля встроенных датчиков или аналог

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	<b>Функциональные параметры</b>		
1.1	Перекачиваемая среда		Хозяйственно-бытовые, промышленные сточные воды
1.2	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м³/ч	90,9 - 111,1
1.3	Напор в рабочей точке, в диапазоне	м	18,45 - 22,55
1.4	Типа рабочего колеса	мм	Полуоткрытое двухлопастное, не засоряемое, самоочищающиеся
1.5	КПД, не менее	%	60
1.6	Макс. рабочее давление	бар	6
1.7	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°С	+5 ....+40
1.8	Конструктивные параметры корпуса насоса: вход выход	мм мм	150 80
1.9	Материал корпуса, не хуже		серый чугун (GJL-250)
1.10	Материал рабочего колеса, не хуже		высокохромистый чугун (GJN-HB555(XCR23)
1.11	Уплотнение вала насоса		торцевое
1.12	Метод монтажа		свободный погружной
1.13	Размеры	мм	1075x765x600
1.14	NPSH, не более	м	4,51
2.	<b>Требования к электрооборудованию (электродвигателю)</b>		
2.1.	Мощность, не более	кВт	11
2.2.	Напряжение сети	В	400
2.3.	Частота тока	Гц	50
2.4.	Номинальный ток, не более	А	19
2.5.	Скорость вращения, не более	об/мин	2900
2.6.	КПД двигателя при полной нагрузке, не менее	%	90%
2.7.	Класс защиты двигателя, не ниже		IP 68
2.8.	Класс защиты коробки выводов, не ниже		IP 68
2.9.	Тепловая защита		Три последовательно соединенных термодатчиков
2.10	Датчик течи торцевого уплотнения		Поплавковый выключатель
2.11	Тип двигателя		погружной
2.12	Класс изоляции		Н
2.13	Класс надёжности		S1
2.14	Количество пусков в час, не менее		30
3.	<b>Требования к комплекту поставки</b>		
3.1.	Насос	Комп.	1
3.2	Двигатель	Комп.	1
3.3.	Комплект для свободной переносной установки с напорным патрубком	Комп.	1
3.4.	Паспорт на оборудование, включающий все технические данные	Шт.	2
3.5.	Инструкция эксплуатации на русском языке	Шт.	2
3.6.	Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее	Месяцы	24

ФИО Ответственного:	Бородкин Д.С.
Должность:	Начальник УМО
Телефон / Факс:	8 917 948 14 36
Электронный адрес:	dBorodkin@samcosys.ru
Подпись:	
Начальник ГОКС	В.И. Поселенов
Подпись:	