

Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа: ЕБ- насос общепромышленный
№ опросного листа: 18		Код МТР в ЕНС РКС: ЕБ00010004	

Наименование МТР: Насос Х80-50-160 50м³/ч 15кВт или аналог

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Функциональные параметры		
1.1	Перекачиваемая среда		Раствор сульфата алюминия
1.2	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м ³ /ч	45-55
1.3	Напор в рабочей точке, в диапазоне	м	23,4-28,6
1.4	Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде	мм	0,2
1.5	КПД, не менее	%	55
1.6	Давление на входе, не более	МПа	0,35
1.7	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°С	+0+90
1.8	Конструктивные параметры спирального корпуса насоса		Консольный моноблочный
1.9	Материал корпуса, не хуже		Хромистый чугун марки ЧХ28
1.10	Материал рабочего колеса, не хуже		Хромистый чугун марки ЧХ28
1.11	Уплотнение вала насоса		Мягкий сальник
1.12	Метод монтажа		Горизонтальный, в сухом исполнении
1.13	Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца двигателя, не более	мм	1090
1.14	NPSH, не более	м	4,5
2.	Требования к электрооборудованию (электродвигателю)		
2.1.	Мощность, не более	кВт	15
2.2.	Напряжение сети	В	380
2.3.	Частота тока	Гц	50
2.4.	Номинальный ток	А	22,1
2.5.	Скорость вращения	об/мин	2920
2.6.	КПД двигателя при полной нагрузке, не менее	%	88
2.7.	Класс защиты двигателя, не ниже		IP 55
2.8.	Класс защиты коробки выводов, не ниже		IP 55
2.9.	Тепловая защита		Внутренняя
2.10	Тип двигателя		Асинхронный
3.	Требования к комплекту поставки		
3.1.	Насос	Комп.	1
3.2	Двигатель	Комп.	1
3.3.	Муфта	Комп.	1
3.3.	Щиток ограждения муфты	Шт.	1
3.4.	Рама	Шт.	1
3.5.	Паспорт на оборудование, включающий все технические данные	Шт.	1
3.6.	Инструкция эксплуатации на русском языке	Шт.	1
3.7.	Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее	Месяцы	18

ФИО Ответственного:	Горин А.А.
Должность:	Начальник участка очистных сооружений
Телефон / Факс:	207-24-20; вн. 22-04
Электронный адрес:	aGorin@samcomsys.ru
Подпись:	
Начальник НФС-2	Кашкинов И.А.
Подпись:	