

Заказчик:	Акционерное общество «Амурские коммунальные системы»	Группа материалов:	ЕВ-насосы и насосные агрегаты
№ опросного листа:	№22	Код МТР в ЕНС РКС:	ЕВ000350

Наименование МТР: Консольно-моноблочный горизонтальный насос для хозяйственно-бытовых, промышленных сточных вод

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Функциональные параметры		
1.1	Перекачиваемая среда		Хозяйственно-бытовые, промышленные сточные воды
1.2	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м ³ /ч	430-450
1.3	Напор в рабочей точке, в диапазоне	м	20-25
1.4	Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде	мм	60
1.5	КПД, не менее	%	70
1.6	Макс. рабочее давление	бар	6
1.7	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°C	+0,1+40
1.8	Конструктивные параметры спирального корпуса насоса		Консольно - моноблочный
1.9	Материал корпуса, не хуже		Чугун EN1561 EN- GJL-250 или аналог
1.10	Материал рабочего колеса, не хуже		Высокопрочный чугун или дуплексная нержавеющая сталь или аналог
1.11	Уплотнение вала насоса		Торцовое
1.12	Метод монтажа		Горизонтальный, в сухом исполнении
1.13	Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца вала, не более	мм	1544
1.14	NPSH, не более	м	4
2.	Требования к электрооборудованию (электродвигателю)		
2.1.	Мощность, не более	кВт	55
2.2.	Напряжение сети	В	400
2.3.	Частота тока	Гц	50
2.4.	Номинальный ток	А	102
2.5.	Скорость вращения	об/мин	1470
2.6.	КПД двигателя при полной нагрузке, не менее	%	68
2.7.	Класс защиты двигателя, не ниже		IP 68
2.8.	Класс защиты коробки выводов, не ниже		IP 55
2.9.	Тепловая защита		Внутрен.
2.10	Тип двигателя		Асинхронный
2.11	Длина кабеля, не менее	м	20
3.	Требования к комплекту поставки		
3.1	Насосный агрегат	шт	1
3.3.	Муфта	Комп.	0
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:	Хромов Александр Викторович
Должность:	Начальник Цеха насосных станций водопровода и канализации
Телефон / Факс:	+ 7 (914) 569 67 66
Электронный адрес:	v.khromov@amurcomsys.ru
Подпись:	
И.о. технического директора АО «АКС»:	М.В.Гусев
Подпись:	