


Заказчик:	АО «ПКС-Водоканал»	Группа материалов:	Оборудование механическое
№ опросного листа:	ЕВ0137	Код МТР в ЕНС ПКС:	ЕВ0137

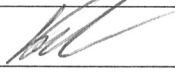
Наименование МТР: Агрегат электронасосный, центробежный, консольный Q-80м3/час, Н-8м

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1.	Насос		
1.1.1	Частота вращения	Об/мин	1450
1.1.2	Номинальный расход	м3/ч	80
1.1.3	Номинальный напор	м	8
1.1.4	Первичное уплотнение вала		BAQE
1.1.5	Вторичное уплотнение вала		NONE
1.1.6	Диаметр вала	мм	24
1.1.7	Исполнение насоса		A
1.1.8	Допуск на рабочие характеристики		ISO9906:2012 3B
1.1.9	Корпус насоса (материал)		чугун
1.1.10	Рабочее колесо (материал)		чугун
1.1.11	Компенсационное кольцо (материал)		Бронза (CuSn10)
1.1.12	Уплотнения (материал)		EPDM
1.1.13	Текущий диаметр рабочего колеса	мм	177
1.1.14	Максимальная температура окружающей среды	С	60
1.1.15	Макс. рабочее давление	Бар	16
1.1.16	Вход насоса (диаметр)	мм	80
1.1.17	Выход насоса (диаметр)	мм	65
1.1.18	Рабочая жидкость		вода
1.1.19	Диапазон температур жидкости	С	0 .. 120
1.1.20	Плотность (перекачиваемой жидкости)	кг/м ³	998.2
1.1.21	Тип насосного агрегата		Горизонтальный, консольного типа, моноблок
1.2.	Электродвигатель		
1.2.1	Класс энергоэфф-ти		IE2,3
1.2.2	Номинальная мощность - P2	кВт	2.2
1.2.3	Частота питающей сети	Гц	50
1.2.4	Номинальное напряжение		3 x 380-420D/660-725Y V
1.2.5	Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	Не менее %	86,7
1.2.6	Класс защиты (IEC 34-5)		55
1.2.7	Класс изоляции (IEC 85)		F
1.2.8	Защита электродвигателя		PTC
	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.2	Насосный агрегат на раме (моноблок), паспорт, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон, сертификат соответствия таможенного союза в комплекте. Срок гарантии не менее, установленной заводом изготовителем.		

ФИО Ответственного:	Пиккульский Д.В.
Должность:	Начальник цеха НСиС
Телефон / Факс:	76-98-03
Электронный адрес:	d.pikulskiy@rks.karelia.ru
Подпись:	Инженер первой категории  Захаров Д.А.



PKC
Водоканал
Петрозаводск

Директор технического департамента:	Главный инженер Бернадских А.А. 
Подпись:	

2

2