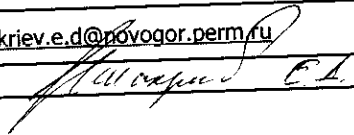


Заказчик:	ООО НОВОГОР-Прикамье	Группа материалов:	
№ опросного листа:	15	Код МТР в ЕНС PKS:	
Наименование МТР:	Погружной канализационный насос		
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1.	Производительность насоса	м3/ч	955
1.2.	Напор	м	54,7
1.3.	Тип рабочего колеса	-	Двухканальное серии Contrablock Plus
1.4.	Диаметр рабочего колеса	мм	
1.5.	Свободный проход	мм	473
1.6.	Число лопастей	мм	110х90
1.7.	NPSH	-	2
1.8.	КПД насоса	м	5,46
1.9.	Диаметр напорного и всасывающего патрубков	%	81,7
1.10.	Вариант монтажа насоса	мм	250
1.11.	Номинальная мощность встроенного электродвигателя	-	Сухая горизонтальная установка
1.12.	Число оборотов электродвигателя	кВт	
1.13.	Максимальное число пусков час	об/мин	200
1.14.	Тип питающей сети	-	1490
1.15.	Вес агрегата, не более	В/Гц	10
1.16.	Полная система мониторинга уплотнений	кг	400/50
1.17.	Датчик температуры в статоре и обоях подшипниках	3хDI	2530
1.18.	Энергосберегающий, высокоэффективный двигатель	РТ100	Наличие обязательно
1.19.	Защита обмоток двигателя температурным сенсором 140 градусов по Цельсию	-	Наличие обязательно
1.20.	Тип защиты электродвигателя	Класс изоляции F	Трехфазный электродвигатель с короткозамкнутым ротором. Соответствие стандарту IE3 IEC 60034-30
1.21.	Изолированный подшипник	IP	
1.22.	Длина экранированного кабеля	-	68
1.23.	Охлаждение	-	Наличие обязательно
1.24.	Смотровая камера с датчиком протечек	-	Закрытая система охлаждения
1.25.	Ротор и ось ротора динамически сбалансированы, верхние и нижние самосмазывающиеся подшипники не требуют обслуживания	-	
1.26.	Тип подключения электродвигателя	-	DOL (прямой пуск), звезда-треугольник или плавный
1.27.	КПД электродвигателя	%	
1.28.	Пусковой ток	А	96,1
1.29.	Число полюсов электродвигателя	-	2480
1.30.	Пусковой момент	Nm	4
			3200

2.	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Насос погружной канализационный с полной системой мониторинга уплотнений 3хDI, датчиками PT100 в статоре и обоих подшипниках, изолированным подшипником, кожухом охлаждения, фланцем на всасе, экранированным кабелем 10м, мощностью 200кВт. DN250	шт	1
2.2.	Основание для сухой горизонтальной установки насоса XFP, Dn250, №61822518	шт	1
2.2.	Шкаф управления насосной группой исполнения IP54, CP11-200-4-3, частотными преобразователями для 3-х насосов. Опции: VFD, контроллер PC441, панель оператора CA511, модульная система мониторинга CA441/CA442/CA443, Мощность кВт: 3х200. №СР1120043	шт	1
2.3.	Руководство по эксплуатации на русском языке на насос и шкаф управления насосной группой (в том числе на частотные преобразователи)	шт	1
2.4.	Паспорт на русском языке на насос, шкаф управления насосной группой и частотные преобразователи	шт	1
2.5.	Электрическая принципиальная схема шкафа управления насосной группой (в том числе схемы управления насосной группой)	комплект	1
ФИО Ответственного	Шакриев Е.Д.		
Должность:	Зам.главного инженера по оборудованию		
Телефон / Факс:	(342) 2-100-600 доб. 20-10		
Электронный адрес:	shakriev.e.d@novogor.perm.ru		
Подпись:			
Директор технического департамента:			
Подпись:			