

Заказчик:	АО «Кировские коммунальные системы»	Группа материалов:	ЕИ
№ опросного листа:		Код МТР в ЕНС РКС:	Новый

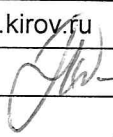
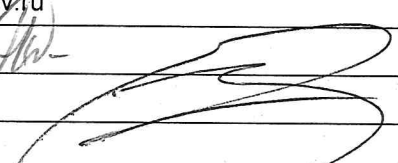
Наименование МТР: Электродвигатель АРМ-400/6000 УХЛ4

№№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Тип заказываемого двигателя		АРМ-400/6000 УХЛ4
1.2	Тип сети	-	Трехфазная
1.3	Напряжение	В	6000
1.4	Число оборотов	об/мин	2970
1.5	Направление вращения	-	Левое
1.6	Частота	Гц	50 ±2%
1.7	Конструктивное исполнение по способу монтажа	-	1М1001
1.8	Охлаждение	-	ICA01 по ГОСТ20459
1.9	Подшипник	-	Подшипники скольжения
1.10	Вид климатического исполнения	-	УХЛ4
1.11	Степень защиты (двигателя / клеммной коробки)	-	IP-32
1.12	Класс изоляции обмотки статора	-	Не ниже F
1.13	Номинальный ток, не более	А	45
1.14	Вес, не более	кг	1670
1.15	Диаметр вала под полумуфту	мм	75
1.16	Ширина шпонки	мм	20
1.17	Пусковой ток/номинальный ток, не более	Ia/In	5,1
1.18	cos φ, не менее	0,90	Коэффициент мощности
1.19	КПД, не менее	η %	95
1.20	Наименование приводимого механизма, его тип, наименование предприятия - изготовителя механизма.	-	ТВ-300-1,6, 1983 г. В/О «Машиноэксперт»
1.21	Номинальная мощность приводимого механизма (насоса; компрессора и пр.), кВт.	кВт.	360
1.22	Максимально длительно потребляемая мощность, кВт, частота вращения приводимого механизма, об /мин.	кВт.	360/3000
1.23	Возможная кратковременная перегрузка по мощности (выше номинальной мощности двигателя) и , её продолжительность (с, мин) и периодичность.	кВт в сек, в мин.	480 кВт в течение 15 сек.
1.24	Напряжение питающей сети на зажимах двигателя в процессе пуска, определённое с учётом посадки напряжения от действия пусковых токов двигателя.	В	Нет данных. Глубокой посадки нет Пуск происходит нормально. (по опыту эксплуатации аналогичных двигателей на объекте).
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1	Комплект фундаментных болтов	шт	4
2.2	Пружина тарельчатая	шт	2
2.3	Штифт	шт	2
2.4	Гайка	шт	8
2.5	шайба	шт	4
2.6	Измеритель много канальный МИТ-2	шт	1



PKC
Российские
Коммунальные
Системы

2.7	Изолятор	шт	1
2.8	Уплотнение подшипника	шт	1
2.9	Вкладыш подшипника	шт	2 (1 передний, 1 задний)
2.10	Термопреобразователи	шт	По 1 шт. Каждого типа
2.11	комплект эксплуатационной документации (инструкция по эксплуатации, паспорт, чертежи двигателя)	шт	1

ФИО ответственного:	Тимофеев М. Г.
Должность:	Главный энергетик
Телефон / Факс:	38-37-44
Электронный адрес:	timofeevmg@kcs.kirov.ru
Подпись:	
Технический директор:	Зыкин Е.Н.
Подпись:	 ЗАМЕСТИТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ДИРЕКТОРА БОРОВИКОВ А.Н.