

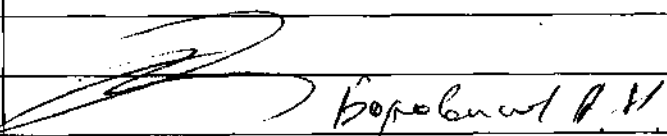
Заказчик:	ОАО «Кировские коммунальные системы»	Группа материалов:	Спецтехника
№ опросного листа:	Опросный лист № 28	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Трактор на пневмоколесном ходу с ВОМ и ковшом ПКУ-0, 8-5-04 объемом 0,5 м³

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность, параметр	Требования заказчика
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ			
1	Общие данные		
2	Масса конструкционная, кг	3750	
3	Масса в состоянии отгрузки с завода, кг	3850	
4	Масса эксплуатационная, кг	4000	
5	Масса максимально допустимая (полная), кг	6500	
6	База, мм	2450	
7	Габаритные размеры: длина, мм	3930	
8	Габаритные размеры: ширина, мм	1970	
9	Габаритные размеры: высота, мм	2800	
10	Колея по передним колесам (min), мм	1430	
11	Колея по передним колесам (max), мм	1990	
12	Колея по задним колесам (min), мм	1400	
13	Колея по задним колесам (max), мм	2100	
14	Наименьший радиус поворота, м	4,5	
15	Дорожный просвет, мм		
16	Агротехнический просвет трактора под рукавами передних и задних полуосей, не менее, мм	645	
17	Размеры шин передних колес	11,2-20	
18	Размеры шин задних колес	15,5R38	
19	Удельное давление на грунт, кПа	140	
20	Емкость топливного бака, л	130	
21	Скорость движения: транспортная, км/ч max	34,29	
22	Скорость движения: рабочая, км/ч max	15,6	
23	Грузоподъемность, кг	3200	
24	Двигатель		
25	Марка	ММЗ	
26	Модель	Д-243	
27	Тип	4-х тактный, дизельный, безнаддувный	
28	Число цилиндров	4	
29	Диаметр цилиндра, мм	110	
30	Ход поршня, мм		
31	Рабочий объем, л	4,75	
32	Номинальная частота вращения, об/мин	2200	
33	Мощность номинальная, кВт (л. с.)	59,6 (81)	
34	Крутящий момент при номинальной мощности, Н.м	258,7	
35	Максимальный крутящий момент, Н.м	298	
36	Коэффициент запаса крутящего момента, %	15	
37	Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт.ч	229	

38	Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт.ч	226	
39	Электрооборудование		
40	Мощность генератора номинальная, кВт	1.15	
41	Номинальное напряжение электропотребителей бортовой электросети, В	12	
42	Номинальное напряжение системы электропуска, В	12	
43	Трансмиссия		
44	Муфта сцепления	Фрикционная, однодисковая	
45	Коробка передач	Механическая	
46	Число передач вперед	18	
47	Число передач назад	4	
48	Передний мост		
49	Тип моста	Разрезная, раздвижная балка	
50	Тип колесного редуктора	Конический	
51	Тип дифференциала	Самоблокирующийся повышенного трения	
52	Привод ПВМ	Два карданных вала с промежуточной опорой	
53	Управление ПВМ	Механическое	
54	Задний мост		
55	Тип моста	Составной	
56	Тип колесного редуктора	Цилиндрический	
57	Тип дифференциала	Конический с четырьмя сателлитами	
58	Привод ЗМ	Постоянный	
59	Тормоза		
60	Рабочие	-	
61	Рабочие на задние колеса	Дисковые, сухие	
62	Стояночные	-	
63	Стояночные на задние колеса	Дисковые, сухие	
64	Пневмопривод управления тормозами прицепов	+	
65	Кабина		
66	Тип	Унифицированная	
67	Отопитель	+	
68	Вал отбора мощности		
69	Задний ВОМ	+	
70	-задний ВОМ независимый I (при номинальной частоте двигателя), об/мин	540	
71	-задний ВОМ независимый II (при номинальной частоте двигателя), об/мин	1000	
72	-задний ВОМ синхронный I, об/м пути	3,4	
73	Рулевое управление		
74	Тип	Гидрообъемное	
75	Тип механизма поворота	Гидроцилиндр и рулевая трапеция	
76	Гидронавесная система (ГНС)		

77	ГНС задняя	+	
78	-тип задней ГНС	Раздельно-агрегатная	
79	-грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг задней ГНС , кгс	3200	
80	-количество гидровыводов задней ГНС	3	
81	Гидросистема		
82	Тип насоса	Шестеренный	
83	Рабочий объем насоса, см3/об	32	
84	Максимальное давление, МПа	20	
85	Производительность насоса, л/мин	45	
86	Емкость гидросистемы, л	25	
87	Ходовая система		
88	Тип	Колесная	
89	Колесная формула	4x4	
90	Ковш		
91	Объем, м3	0.5	
92	Гидросистема	В комплект оборудования гидронавесной системы должны быть включены различные быстро разъемные соединения позволяющие производить быструю установку, замену различного навесного оборудования	
93	Прочие характеристики	Трактор должен быть оборудован устройствами и механизмами позволяющими производить быструю установку фрезы дорожной для скалывания льда ФЛН-2500 укомплектованную рамой и отвалом.	
	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
1	Трактор на пневмоколесном ходу с ВОМ	1 ед	
2	Ковшом ПКУ-0, 8-5-04 объемом 0,5 м³	1 шт	
3	Гарантия	Не менее 1 года	
4	Руководство по эксплуатации	1 экз.	
5	Паспорт самоходной машины	1 экз.	

ФИО Ответственного:	С.И.Пушкарёв
Должность:	Начальник АТЦ
Телефон / Факс:	
Электронный адрес:	
Подпись:	
Директор технического департамента:	Заместитель генерального директора - технический директор В.Ю.Карасёв
Подпись:	