ОАО «УКХ «ЛИДСЕЛЬМАШ»



КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКА
навесная двухрядная
Л-201 (L-201)

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм.	Значение
1	2	3
2.1 Показатели назначения		
Производительность за 1 час основного времени	га	0,57…1,14
Рабочая скорость движения	км/час	4…10
Общая вместимость бункера для картофеля	кг	250
Количество обслуживающего персонала -тракторист	чел.	 1
Масса машины: с запчастями и инструментом	кг	 380
Габаритные размеры в рабочем положении не более -ширина -длина -высота	мм	 1500 1650 1500
Ширина междурядий -основное -возможное	см	 70 62,5; 75
Привод рабочих органов		от опорных колес
2.2 Характеристики рабочих органов		
Посадочный аппарат: тип		 цепочно-элеваторный
Количество ложечек	шт.	30
Сошник		клиновидный с тупым углом вхождения в почву
Бороздозакрыватель		подпружиненные сферические диски

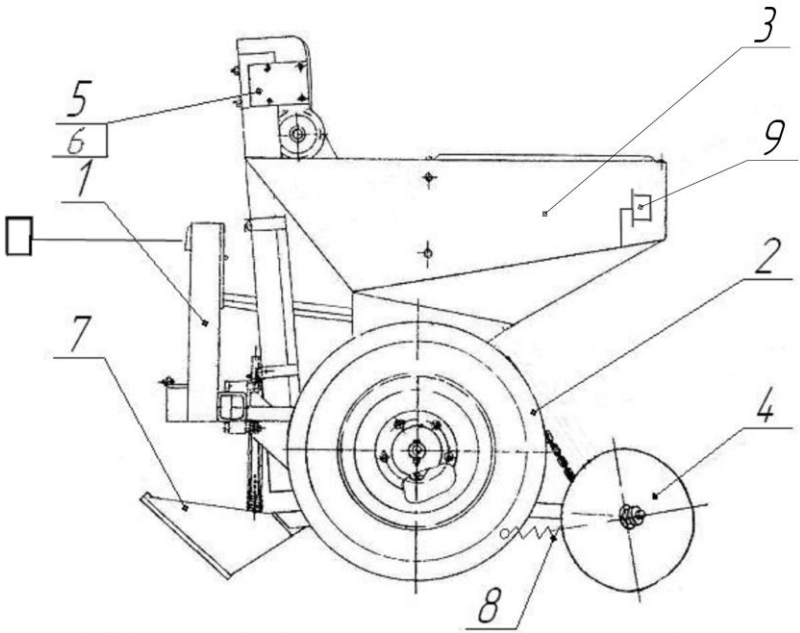


Рис 4. Общий вид навесной картофелесажалки Л-201
1-рама СОМ 01.000; 2-привод с опорными колесами СОМ 02.000;
3-бункер СОМ 03.000; 4-бороздозакрыватель СОМ 06.000;
5-аппарат высаживающий МНС 02.000; 6- аппарат
высаживающий МНС 03.000-01; 7-сошник МНС 05.000; 8-пружина
МНС 00.607. 9-электрооборудование СОМ 10.000

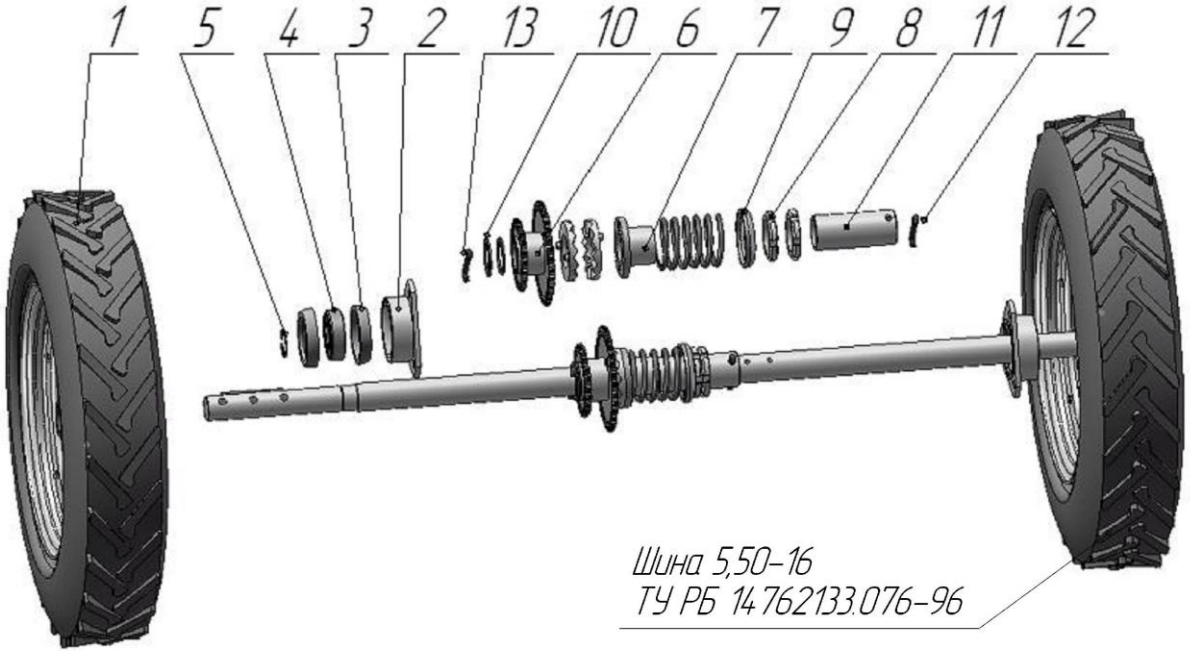


Рис.5. Привод с опорными колёсами СОМ 02.000
1–колесо приводное СОМ 02.010; 2–корпус подшипника СОМ 02.040; 3–вставка СОМ 02.001; 4–подшипник 180508 ГОСТ 8882–75; 5–кольцо 1Б4065Г019 ГОСТ 19940–86; 6–блок звездочек СОМ 02.050; 7–фланец СОМ 02.070; 8–гайка специальная СОМ 02.405; 9–шайба СОМ 02.406; 10–кольцо СОМ 02.401; 11–втулка резьбовая СОМ 02.807; 12–шплинт 8×70–001 ГОСТ 397–79; 13–шплинт 8×63–001 ГОСТ 397–79

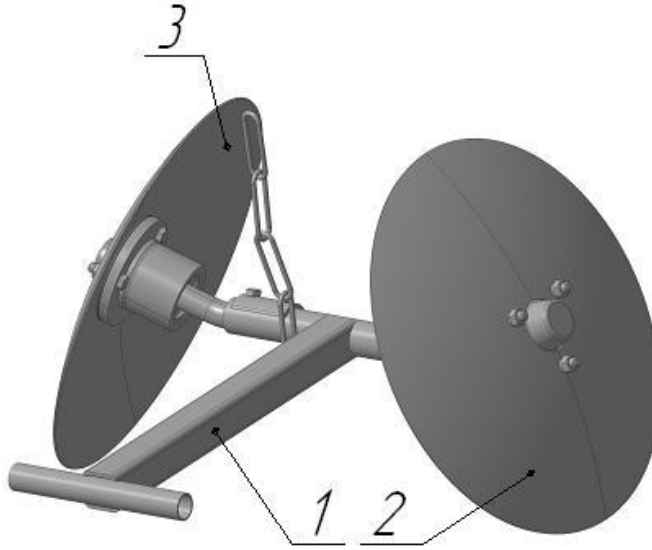


Рис 6 Бороздозакрыватель СОМ 06.000
1-подвеска дисковСОМ 06.010 ; 2-ось с дисками
МНС 06.050; 3-ось с дисками МНС 06.050-01

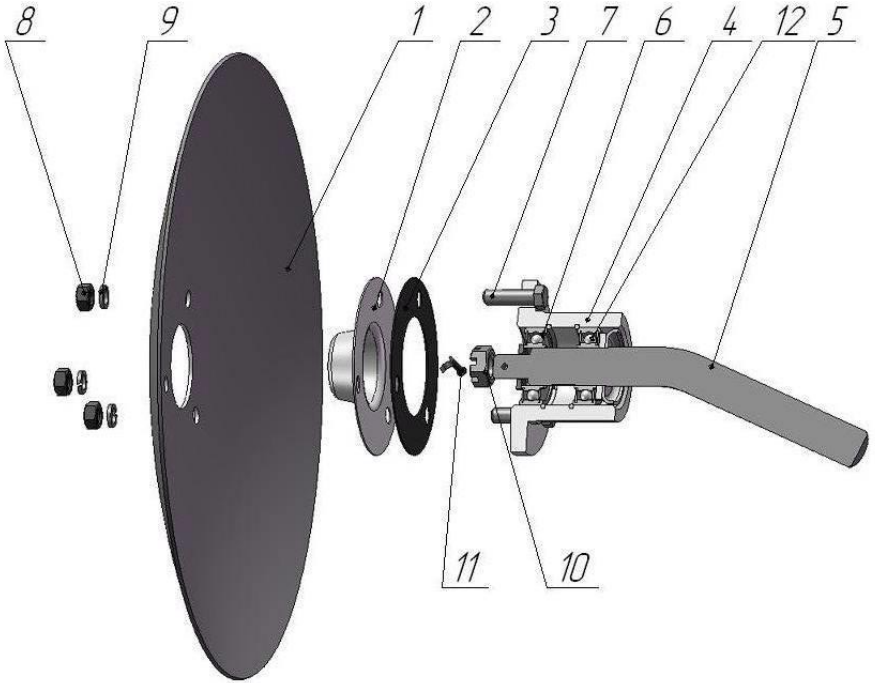


Рис.7. Ось с дисками МНС 06.050 и МНС 06.050-01
1-диск СНИ 4542; 2-колпак ступицы КСМ 50.001; 3-прокладка СНИ 09.001; 4-ступица диска КСМ 53.101; 5-ось с колпачком МНС 06.060-01; 6-кольцо стопорное СНИ 6456; 7-болт М10×35 ГОСТ 7796-70; 8-гайка М10.6 ГОСТ 5915-70; 9-шайба 10.65Г ГОСТ 6402-70; 10-гайка М16-6Н ГОСТ 5915-73; 11-шплинт 4×25 ГОСТ 397-79; 12-подшипник 180205 ГОСТ 8882-78.

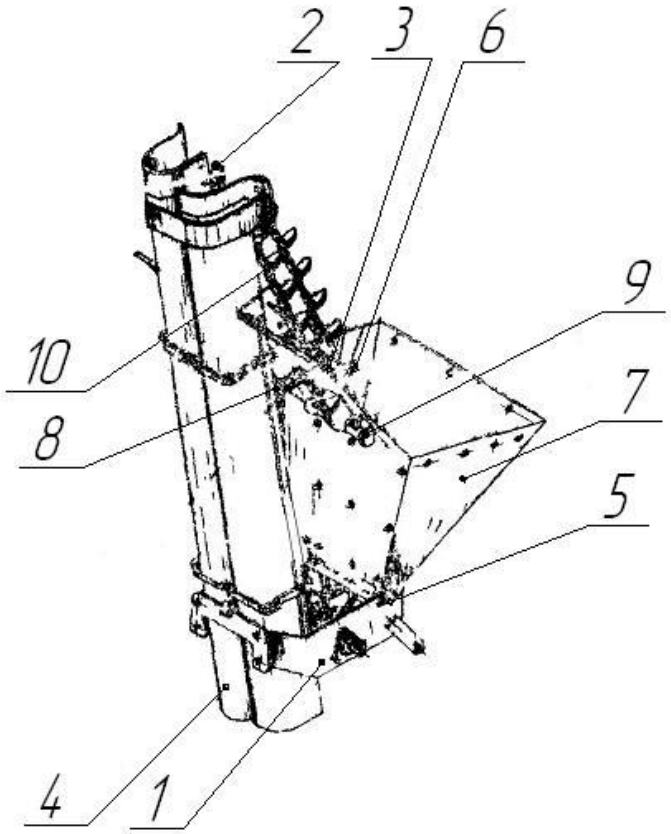


Рис. 8 Аппарат высаживающий МНС 02.000; МНС 03.000-01

1-основание высаживающего аппарата МНС 02.010 2-блок ведомых звёздочек МНС 02.190; 3-встряхиватель МНС 02.050; 4-кожух в сборе МНС 02.1000; 5-блок ведущих звёздочек МНС 02.110, МНС 03.010; 6-ложечка МНС 02.003; 7-бункер питательный МНС 02.421; 8-пружина МНС 02.006; 9-планка МНС 02.901; 10- цепь ТРД-38-300-1-2-6-4 ГОСТ 4267-78

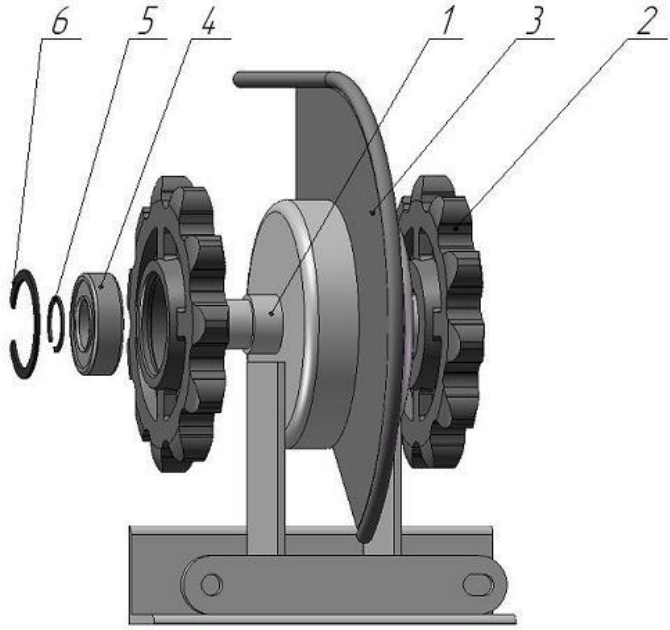


Рис.9 Блок ведомых звездочек МНС 02.190
1-ось МНС 02.601; 2-звездочка МНС 02.002; 3-делитель МНС 02.210;
4-подшипник 180205 ГОСТ 8882-75; 5-кольцо КСМ 00.516-25;
6-кольцо КСМ 00.515-52

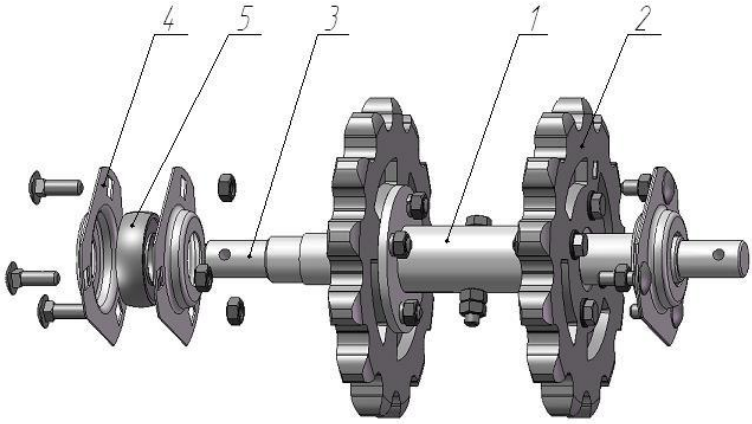


Рис.10 Блок ведущих звездочек МНС 02.110
1-ступица МНС 02.130; 2-звездочка МНС 02.001; 3-вал МНС 02.605;
4-полукорпус подшипника Н 027.202; 5-подшипник 580.205.

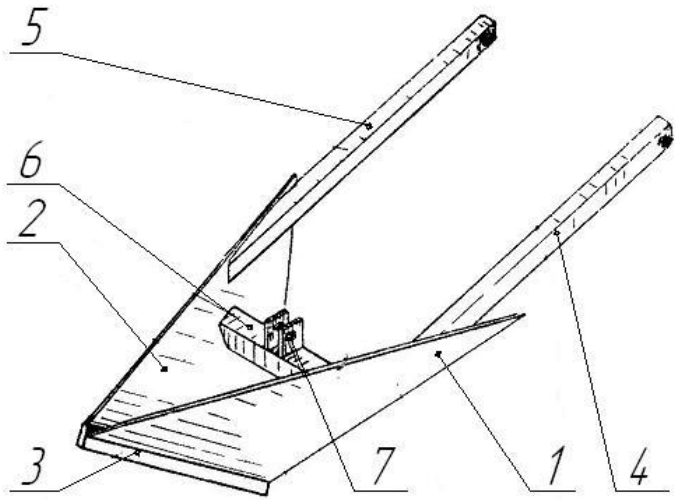


Рис. 11. Сошник МНС 05.000
1,2–боковина МНС 05.401; 3–клин МНС 05.402;
4–тяга МНС 05.010; 5–тяга МНС 05.010–01;
6–труба МНС 05.801; 7–ухо МНС 05.404

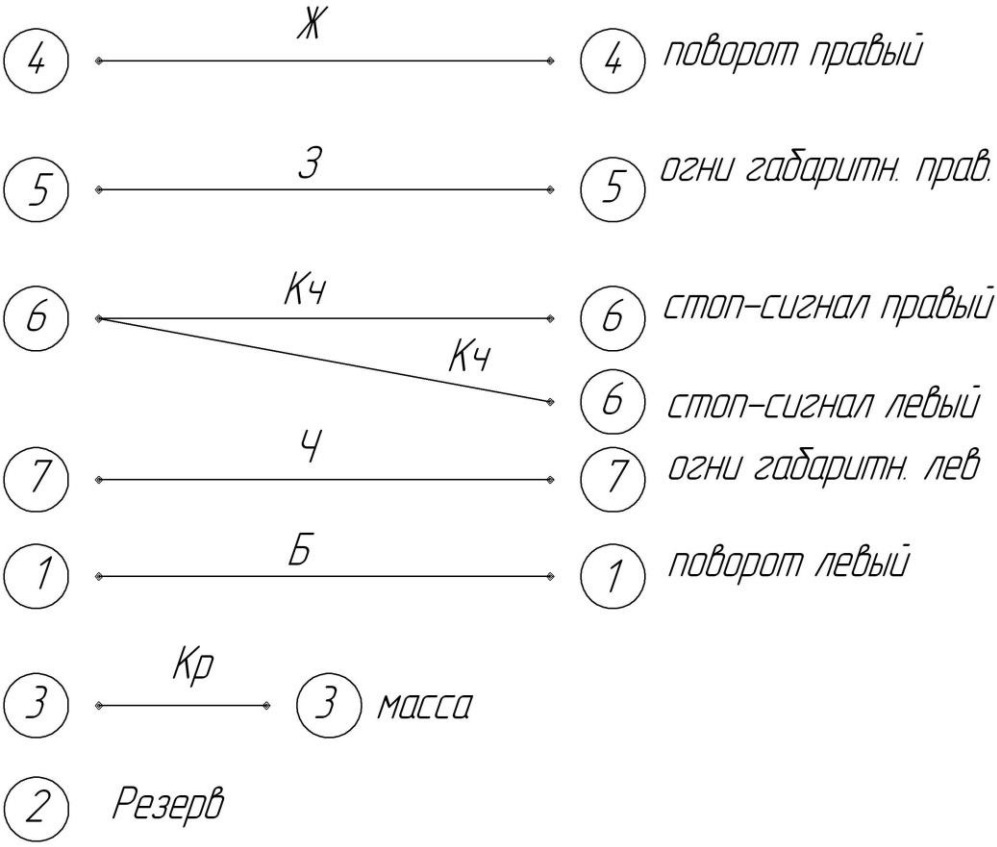


Рис. 12. Схема электрическая подсоединения проводов
* Клемма масса находится внутри фонаря под долтом крепления

ПЕРЕЧЕНЬ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ

Номер позиции на	Размеры, мм	Номер по каталогу	Место установки	К-во подшипников	
				на узел	на машину
1.	40×80×23	180508К2С17	Вал опорно-приводных колёс	2	2
2.	25×52×15	180205К1С17	Ведомая звёздочка высаживающего аппарата Полуоси бороздозакрывателей	1 2	4 8
3	25×52×15	580205С17	Вал ведущих звёздочек высаживающего аппарата	2	4