

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Лебёдка предназначена для выполнения работ по перемещению грузов в горизонтальной плоскости, в том числе для вспашки почвы, формирования гребней перед посадкой растений, окучивания растений в период вегетации и других работ на дачных участках и огородах.

1.2 Лебёдка может работать в следующих условиях:

- высота над уровнем моря - до 1000 м;
- температура окружающего воздуха - от плюс 5°С до плюс 40°С;
- относительная влажность окружающего воздуха - не более 80 % при температуре плюс 20 °С.

Лебедка не предназначена для подъема и опускания грузов в вертикальной плоскости.

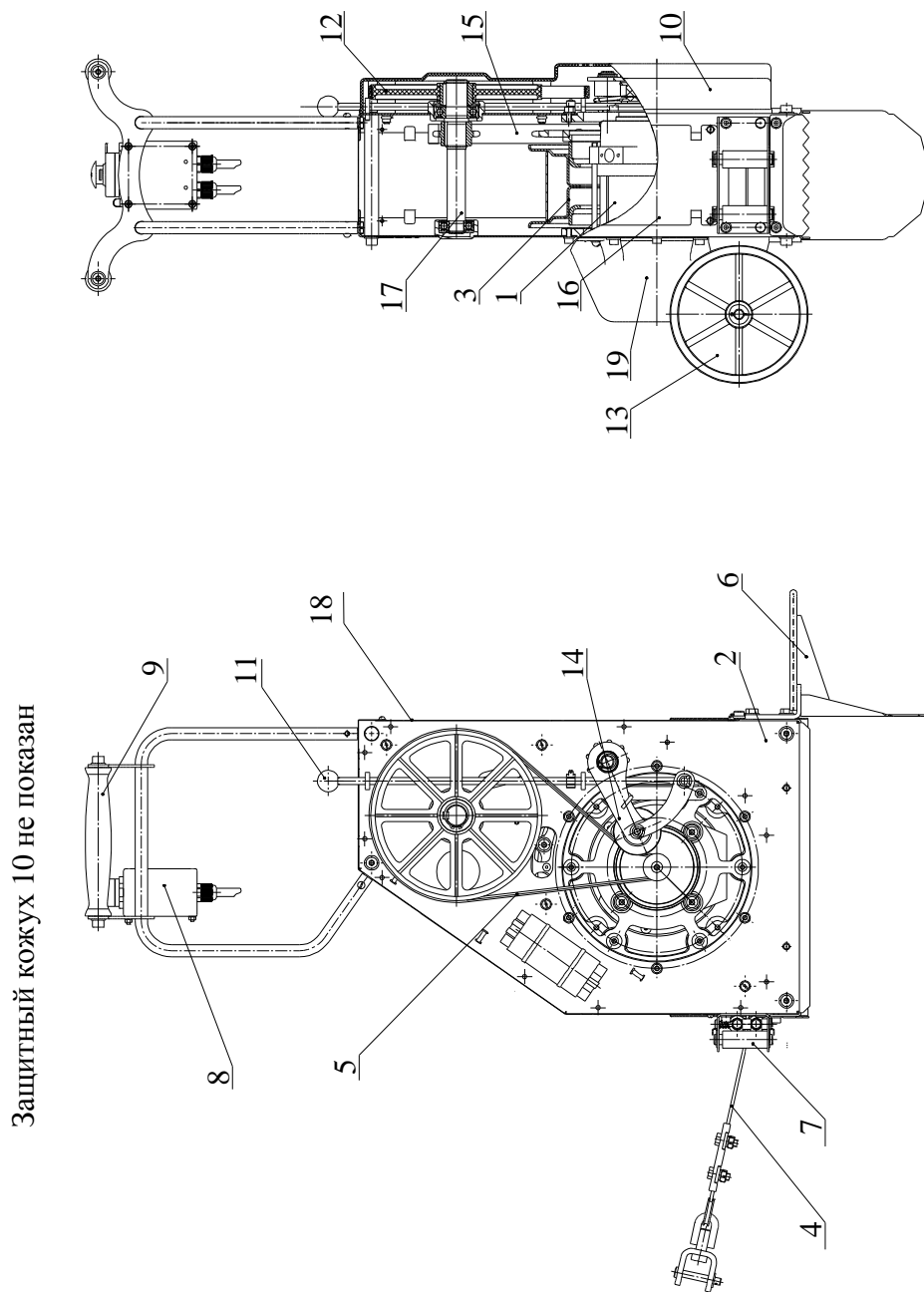
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические данные указаны в таблице 1.

Таблица 1

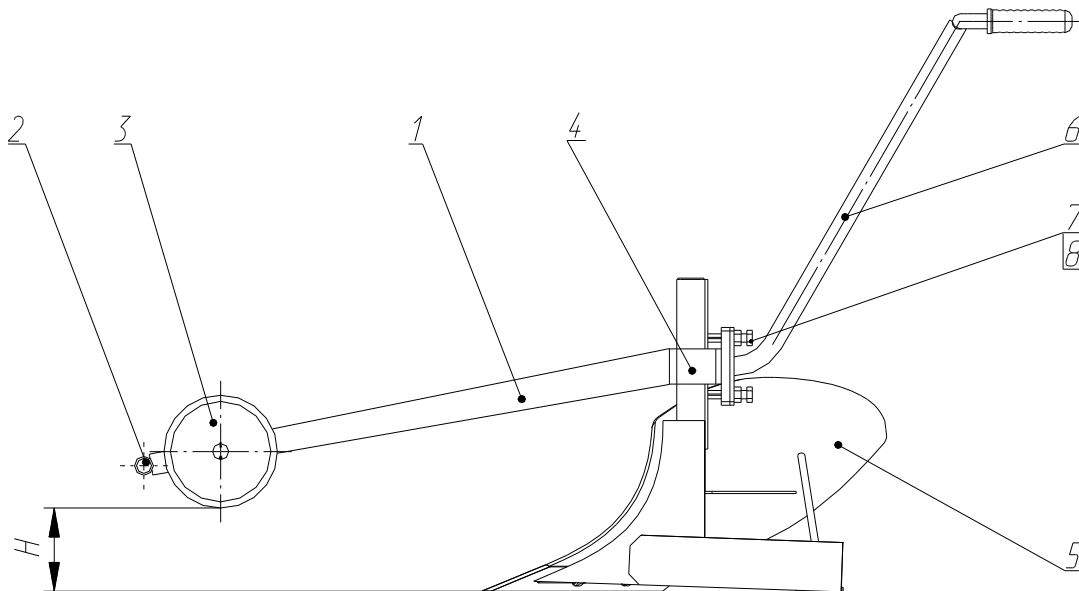
Наименование показателя	Значение показателя
Номинальная потребляемая мощность, Вт,	1700
Режим работы	повторно-кратковременный с ПВ-60 %
Номинальная скорость перемещения рабочего органа, км/ч	2,7
Тяговое усилие, Н,	1500
Габаритные размеры, мм, не более:	
– длина	540
– ширина	380
– высота	980
Масса лебедки, кг, не более	45
Масса комплекта, кг, не более	65
Примечание - Масса комплекта может отличаться от указанной при изменении комплекта поставки в соответствии с требованиями договора на поставку или другого документа	

2.2 Внешний вид лебёдки, прицепных инструментов, иллюстрация по работе с ними приведены на рисунках 1, 2, 3, 4.



1 - электродвигатель, 2 - корпус, 3 - барабан, 4 - трос, 5 - ремень, 6 - якорь, 7 - ролики троса, 8 - пульт управления, 9 - ручки, 10 - защитный кожух, 11 - рукоятка, 12 - шкив, 13 - кронштейн в сборе с колесами, 14 - натяжной ролик ремня, 15 - цепь, 16 - кожух, 17 - ось, 18 - задняя стенка, 19 - защитный кожух.

Рисунок 1 - Общий вид лебедки ЛС-200



1 – тяга, 2 – коромысло, 3 – колёса опорные, 4 – рамка,
 5 – плуг, 6 – ручки, 7 – болт М12-6gx55.58.016 ГОСТ 7798-70,
 8 – гайка М12-7Н.6.016 ГОСТ 5915-70

Рисунок 2 – Схема сборки плуга

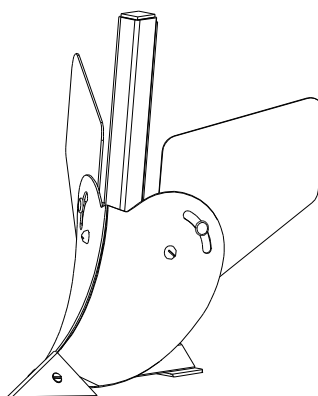


Рисунок 3 - Окучник

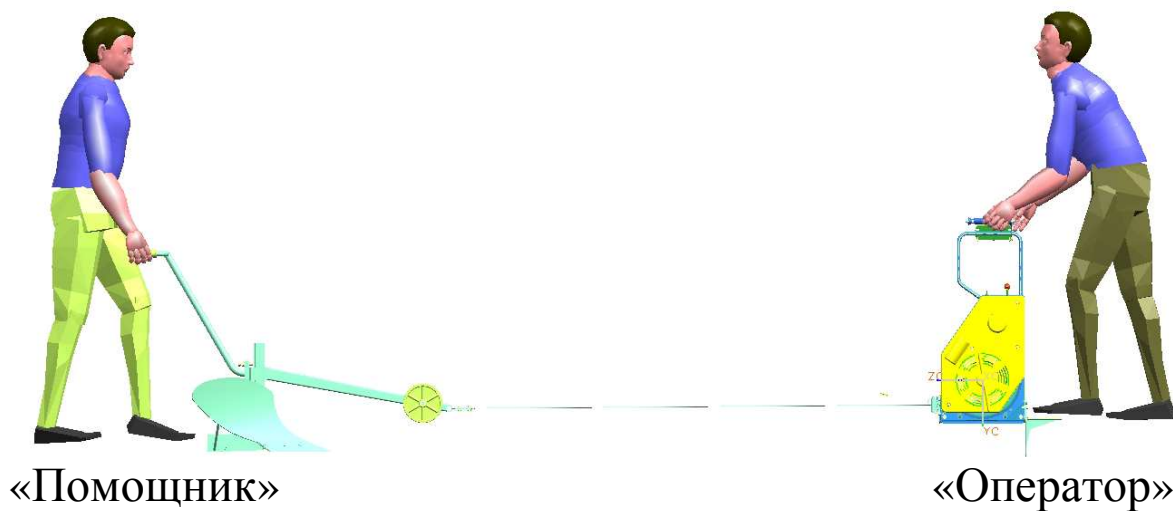
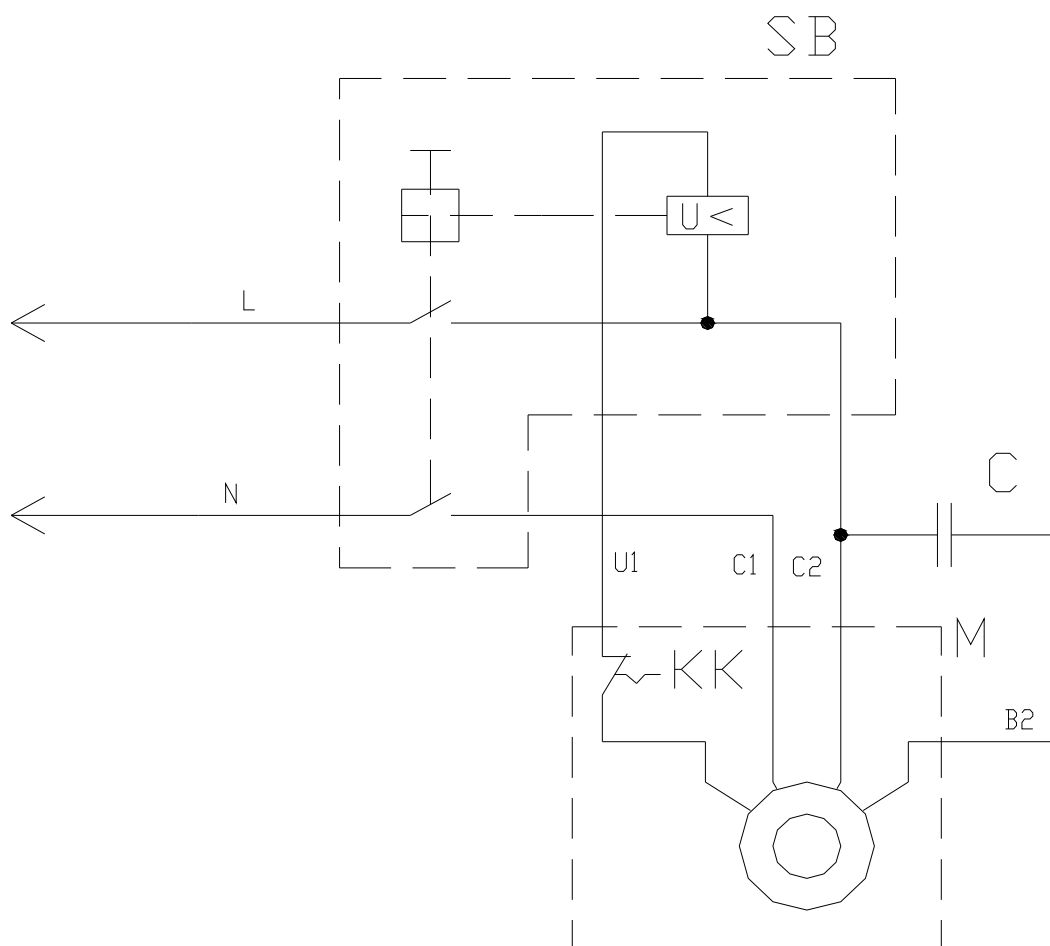


Рисунок 4 – Схема работы с лебедкой



М – узел электропривода ТН312.01.000 с термовыключателем КК;
 С – конденсатор К78-98-а-450В-40 мкФ ± 10%
 ТУ 6260-002-58521364-2002;
 SB – выключатель КОА8-10ZF/230 V;
 C1, C2, U1, B2, N, L – маркировка проводов.

Рисунок 5 – Схема электрическая принципиальная

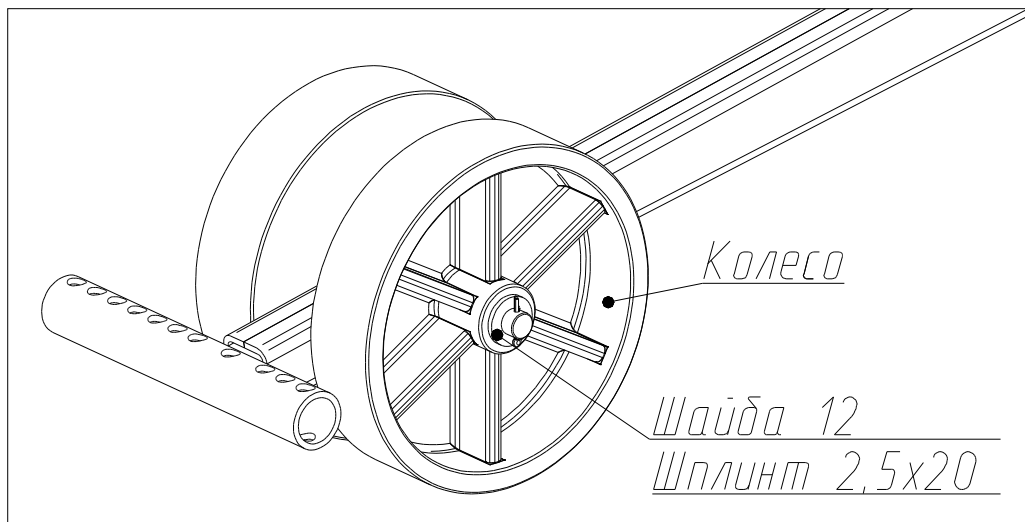


Рисунок 6

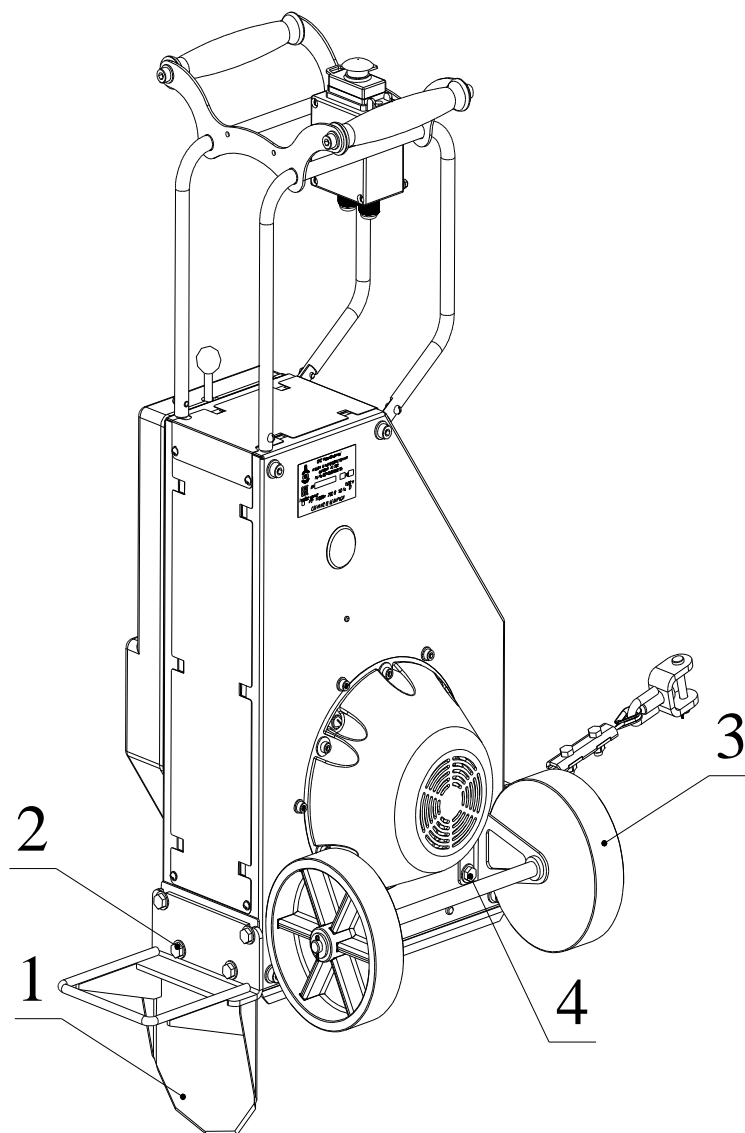


Рисунок 7