

Машина универсальная КО-713Н



Каталог деталей и сборочных единиц

**ОАО “Мценский завод коммунального машиностроения”
Россия, Мценск**

2006

Правила пользования каталогом

Каталог содержит полную номенклатуру сборочных единиц и деталей машины универсальной КО-713Н, которые могут быть заказаны, как запасные части для нужд эксплуатации и ремонта.

Для удобства пользования каталогом в нем приведена таблица “Перечень сборочных единиц” с указанием обозначений (номеров сборочных единиц по чертежу), их наименований и номеров страниц, рисунков, на которых они размещены.

В каталоге приведено “Содержание” с указанием его основных разделов и их расположения в каталоге.

Сборочные единицы с входящими в них деталями изображены на рисунках (иллюстрациях), все детали обозначены номерами позиций в возрастающем порядке.

Одним и тем же деталям присвоены одинаковые номера позиций. В спецификациях, относящихся к каждому рисунку, приведены номера позиций, обозначение (по чертежу), наименование сборочных единиц и количество их на сборочную единицу.

Общие виды сложных сборочных единиц изображены на нескольких листах (иллюстрациях).

При оформлении заказов на запасные части необходимо указать:

1. Исполнение изделия и его заводской номер.
2. Обозначение (номер по чертежу), наименование детали или обозначение сборочной единицы по каталогу и требуемое количество.

Изменения, возникающие вследствие конструктивных изменений изделия, будут сообщаться информационными бюллетенями, которыми также необходимо пользоваться при оформлении заказов с учетом нового заводского номера изделия.

Перечень сборочных единиц

Обозначение	Наименование	Исполнение машины					Рис.
		КО-713Н* КО-713Н-10**	КО-713Н-01* КО-713Н-11**	КО-713Н-02* КО-713Н-12**	КО-713Н-03* КО-713Н-13**	КО-713Н-04* КО-713Н-14**	
КО-713Н.00.00.000	Машина с поливомоеч- ным, плужным, щеточ- ным и распределяющим оборудованием	X					1
КО-713Н.00.00.000-01	Машина с поливомоеч- ным, плужным и щеточ- ным оборудованием		X				2
КО-713Н.00.00.000-02	Машина с распреде- ляющим, плужным и щеточным оборудовани- ем			X			3
КО-713Н.00.00.000-03	Машина с поливомоеч- ным и щеточным обору- дованием				X		4
КО-713Н.00.00.000-04	Машина с поливомоеч- ным оборудованием					X	5
КО-815М.01.00.000	Цистерна в сборе	1	1	-	1	1	6
КО-815М.01.02.000	Клапан	1	1	-	1	1	7
КО-713.10.08.100-03	Цилиндр в сборе	1	1	-	1	1	8
КО-815М.02.00.000	Монтаж трубопроводов	1	1	-	1	1	9

Обозначение	Наименование	Исполнение машины					Рис.
		КО-713Н* КО-713Н-10**	КО-713Н-01* КО-713Н-11**	КО-713Н-02* КО-713Н-12**	КО-713Н-03* КО-713Н-13**	КО-713Н-04* КО-713Н-14**	
КО-713.32.04.000	Сопло	2	2	-	2	2	10
КО-815М.02.04.000	Трубопровод заборный с фильтром	1	1	-	1	1	11
КО-815М.04.00.000	Оборудование щеточное	1	1	1	1	-	12
АКПМ3-821000	Редуктор привода щетки	1	1	1	1	-	13
КО-713.20.12.000-03	Гидроцилиндр подъема щетки	1	1	1	1	-	14
КО-713.20.10.000	Щетка	1	1	1	1	-	15
КО-815М.05.00.000	Электрооборудование дополнительное	1					16,17, 18,19
-01	Электрооборудование дополнительное		1				20,21, 22
-02	Электрооборудование дополнительное			1			23,24, 25,26
-03	Электрооборудование дополнительное				1		27,28, 29
-04	Электрооборудование дополнительное					1	30,31, 32
КО-815М.06.00.000	Шасси подготовленное	1					33
-01	Шасси подготовленное		1				34
-02	Шасси подготовленное			1			35
-03	Шасси подготовленное				1		36
-04	Шасси подготовленное					1	37

Обозначение	Наименование	Исполнение машины					Рис.
		КО-713Н* КО-713Н-10**	КО-713Н-01* КО-713Н-11**	КО-713Н-02* КО-713Н-12**	КО-713Н-03* КО-713Н-13**	КО-713Н-04* КО-713Н-14**	
КО-815М.06.01.000	Установка опор	1	1	1	1	1	38
КО-815М.06.02.000	Трансмиссия	1					39
-01	Трансмиссия		1				40
-02	Трансмиссия			1			41
-03	Трансмиссия				1		42
-04	Трансмиссия					1	43
КО-815М.06.02.200	Редуктор раздаточный	1	-	-	-	-	44
-01	Редуктор раздаточный	-	1	-	1	-	45
-02	Редуктор раздаточный	-	-	1	-	-	46
-03	Редуктор раздаточный	-	-	-	-	1	47
КО-815.06.02.100-03	Коробка отбора мощности	1	1	1	1	-	48
-06	Коробка отбора мощности	-	-	-	-	1	49
КО-815М.06.13.000	Установка брызговиков	1	1	1	1	1	50
КО-815М.06.04.000	Пневмосистема	1	1	-	1	-	51
-01	Пневмосистема	-	1	-	1	-	52
-02	Пневмосистема	-	-	1	-	-	53
КО-815.06.15.100	Пневмошкф в сборе	1	1	-	1	-	54
КО-815.06.15.500	Пневмошкф в сборе	-	-	1	-	1	55
КО-815.06.11.000	Установка запасного колеса	1	1	1	1	1	56

Обозначение	Наименование	Исполнение машины					Рис.
		КО-713Н* КО-713Н-10**	КО-713Н-01* КО-713Н-11**	КО-713Н-02* КО-713Н-12**	КО-713Н-03* КО-713Н-13**	КО-713Н-04* КО-713Н-14**	
КО-815М.07.00.000	Оборудование плужное	1	1	1	-	-	57
КО-815М.07.01.000	Плуг	1	1	1	-	-	58
КО-815.07.01.000	Цилиндр поворота	2	2	2	-	-	59
КО-815.07.02.000	Цилиндр подъема	1	1	1	-	-	60
КО-815М.08.00.000	Оборудование дополни- тельное	1	1	-	1	1	61
ПМ20-400600Б	Рукав всасывающий	2	2	-	2	2	62
КО-815М.09.00.000, -01	Гидросистема	1	-	1	-	-	63
КО-815М.09.01.000	Установка распредели- теля	1	-	1	-	-	64
КО-815М.09.02.000	Установка маслобака	1	-	1	-	-	65
КО-815М.10.00.000	Система гидравлическая	-	1	-	-	-	66
КО-815М.10.09.000	Установка распредели- теля	-	1	-	-	-	67
КО-815М.11.00.000	Система гидравлическая	-	-	-	1	-	68
КО-815М.11.01.000	Установка распредели- теля	-	-	-	1	-	69
КО-815М.15.00.000	Установка ящика	1	1	1	1	1	70
КО-815М.19.00.000	Установка окузов	1	1	-	1	1	71
-	Оборудование распреде- ляющее в сборе	1	-	1	-	-	72
КО-815М.40.00.000	Оборудование распреде- ляющее	1	-	1	-	-	73
КО-815М.42.00.000	Разбрасыватель	1	-	1	-	-	74

* на шасси ЗИЛ-494560 или ЗИЛ-433362

** на шасси ЗИЛ-497442 или ЗИЛ-432932

Сборочные единицы и детали изделия

Машина универсальная.
КО-713Н.00.00.000.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
1	1	КО-815М.01.00.000	Цистерна в сборе	1
1	2	КО-815М.05.00.000	Электрооборудование дополнительное	1
1	3	КО-815М.02.00.000	Монтаж трубопроводов	1
1	4	КО-815М.07.00.000	Оборудование плужное	1
1	5	КО-815М.09.00.000	Гидросистема	1
1	6	КО-815М.04.00.000	Оборудование щеточное	1
1	7	КО-815М.06.00.000	Шасси подготовленное	1
1	8	КО-815М.15.00.000	Установка ящика	1
1	9	КО-815М.40.00.000	Оборудование распределяющее	1
1	10	КО-815М.03.00.000	Водороситель	1
1	11	КО-815М.08.00.000	Оборудование дополнительное	1

Машина универсальная КО-713Н.00.00.000

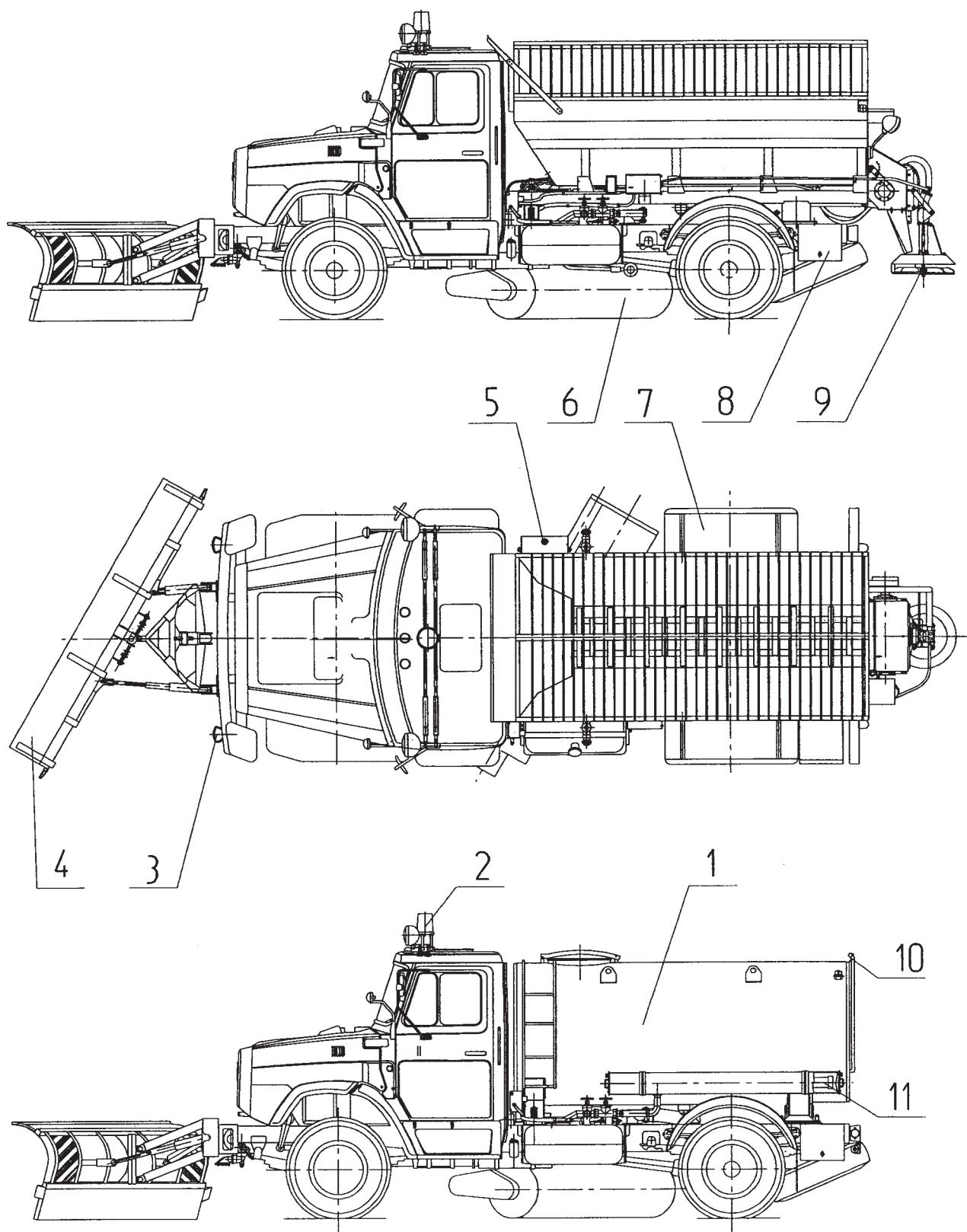


Рис.1

Машина универсальная.
КО-713Н.00.00.000-01.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
2	1	КО-815М.07.00.000	Оборудование плужное	1
2	2	КО-815М.02.00.000	Монтаж трубопроводов	1
2	3	КО-815М.05.00.000-01	Электрооборудование дополнительное	1
2	4	КО-815М.04.00.000	Оборудование щеточное	1
2	5	КО-815М.10.00.000	Система гидравлическая	1
2	6	КО-815М.06.00.000-01	Шасси подготовленное	1
2	7	КО-815М.01.00.000	Цистерна в сборе	1
2	8	КО-815М.15.00.000	Установка ящика	1
2	9	КО-815М.08.00.000	Оборудование дополнительное	1
2	10	КО-815М.03.00.000	Водороситель	1

Машина универсальная
КО-713Н.00.00.000-01

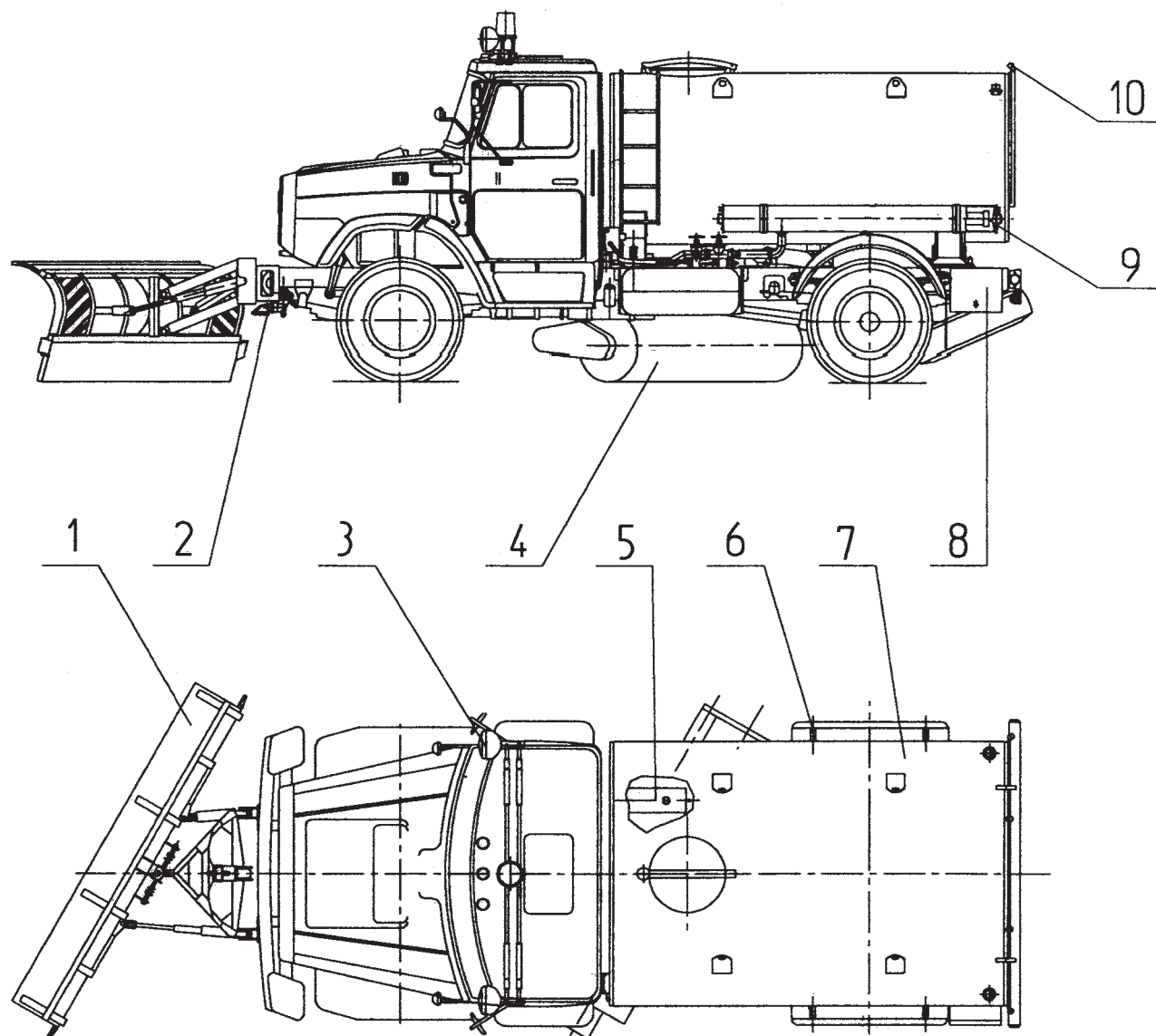
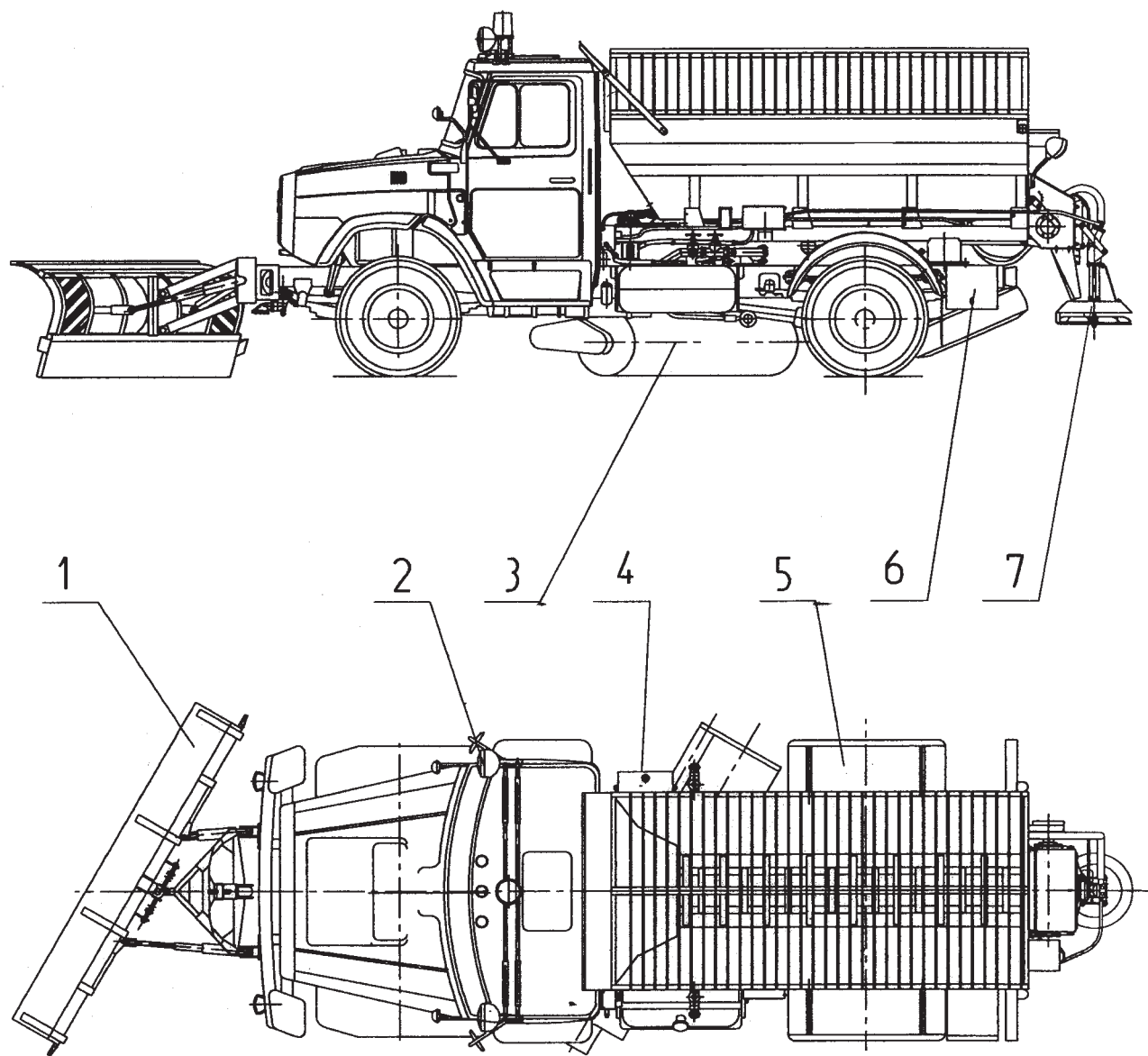


Рис.2

Машина универсальная.
КО-713Н.00.00.000-02.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
3	1	КО-815М.07.00.000	Оборудование плужное	1
3	2	КО-815М.05.00.000-02	Электрооборудование дополнительное	1
3	3	КО-815М.04.00.000	Оборудование щеточное	1
3	4	КО-815М.09.00.000-01	Гидросистема	1
3	5	КО-815М.06.00.000-02	Шасси подготовленное	1
3	6	КО-815М.15.00.000	Установка ящика	1
3	7	КО-815М.40.00.000	Оборудование распределяющее	1

Машина универсальная
КО-713Н.00.00.000-02



Машина универсальная.
КО-713Н.00.00.000-03.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
4	1	КО-815М.02.00.000	Монтаж трубопроводов	1
4	2	КО-815М.05.00.000-03	Электрооборудование дополнительное	1
4	3	КО-815М.04.00.000	Оборудование щеточное	1
4	4	КО-815М.11.00.000	Система гидравлическая	1
4	5	КО-815М.06.00.000-03	Шасси подготовленное	1
4	6	КО-815М.01.00.000	Цистерна в сборе	1
4	7	КО-815М.15.00.000	Установка ящика	1
4	8	КО-815М.08.00.000	Оборудование дополнительное	1
4	9	КО-815М.03.00.000	Водороситель	1

Машина универсальная
КО-713Н.00.00.000-03

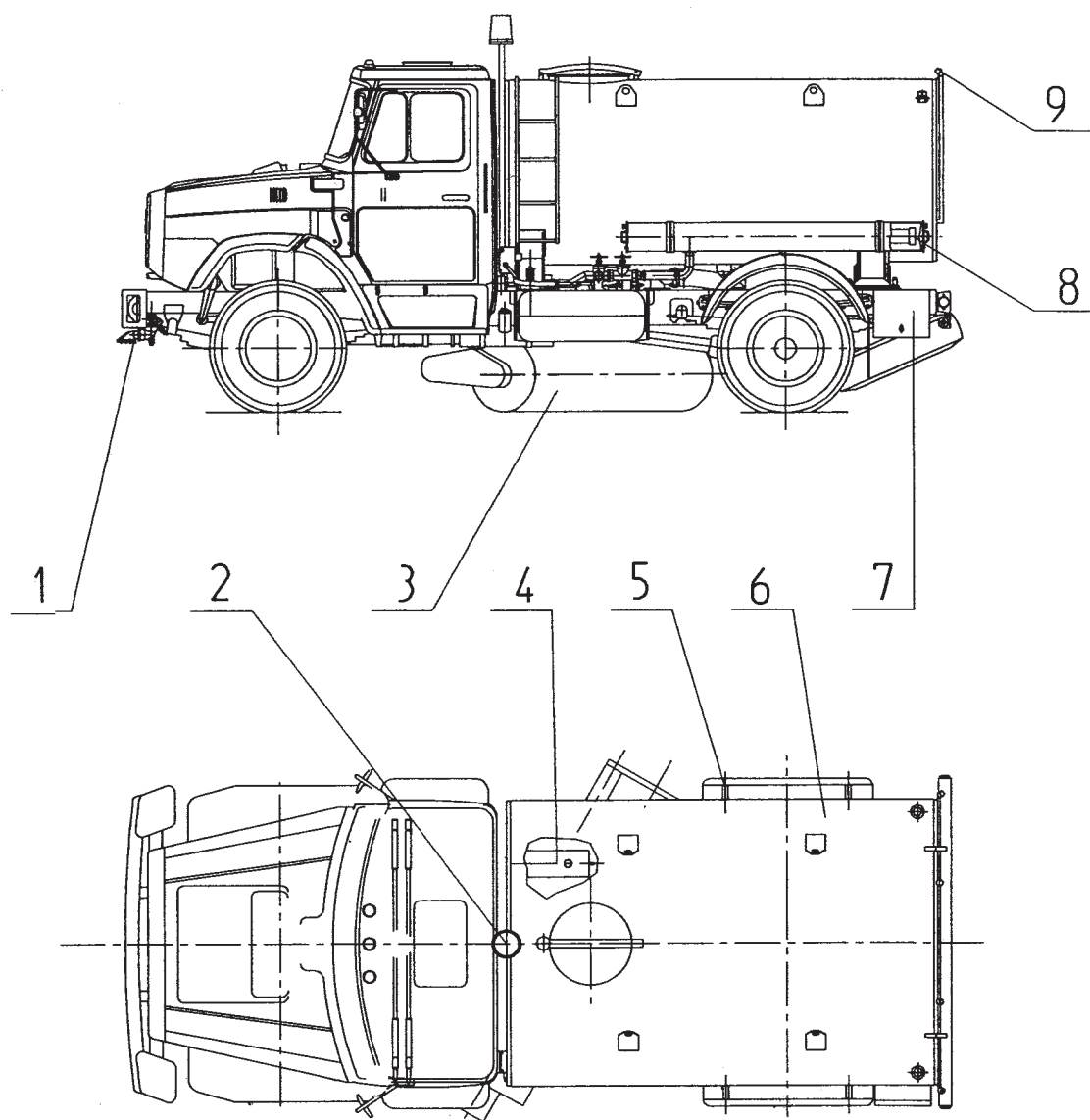


Рис.4

Машина универсальная.
КО-713Н.00.00.000-04.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
5	1	КО-815М.02.00.000	Монтаж трубопроводов	1
5	2	КО-815М.05.00.000-04	Электрооборудование дополнительное	1
5	3	КО-815М.06.00.000-04	Шасси подготовленное	1
5	4	КО-815М.01.00.000	Цистерна в сборе	1
5	5	КО-815М.15.00.000	Установка ящика	1
5	6	КО-815М.08.00.000	Оборудование дополнительное	1
5	7	КО-815М.03.00.000	Водороситель	1

Машина универсальная
КО-713Н.00.00.000-04

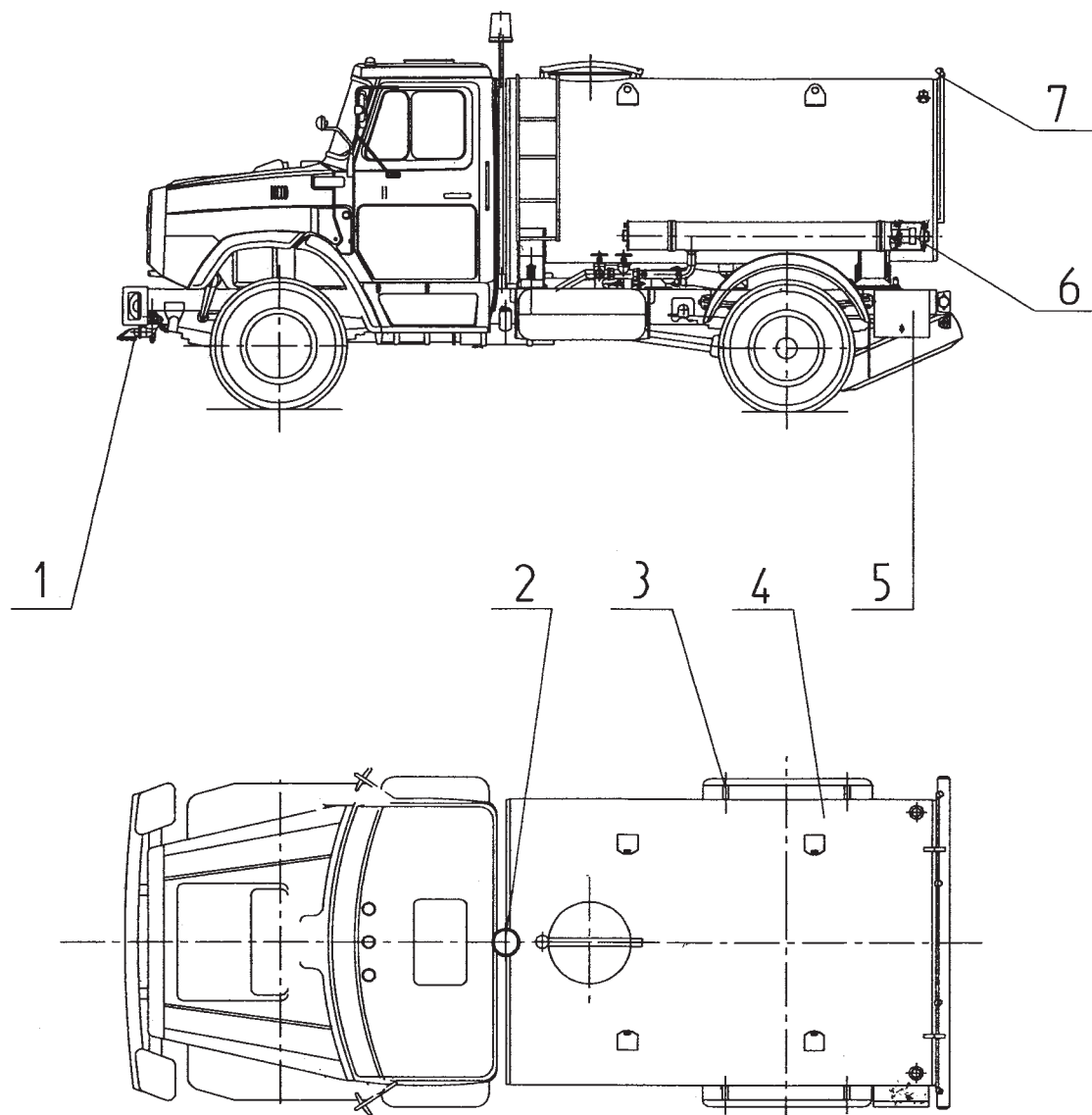


Рис.5

Цистерна в сборе.
КО-815М.01.00.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	
6	1	КО-815М.01.01.000	Цистерна	1
6	2	ПМ130-110005Б	Прокладка	1
6	3	9650.6х14в12х40.35Ц24хр	Ось	1
6	4	11371.С.14.02.019	Шайба	5
6	5	397.4х25.019	Шплинт	5
6	6	3033. М16х100.56.019	Болт	1
6	7	ПМ20-110003 или ПМ130-110003	Маховичок	1
6	8	КО-713.10.00.002	Профиль	1
6	9	ПМ130Б-110300	Крышка	1
6	10	9650.2-14h 12х100.35Ц24хр	Ось	2
6	11	КО-713.10.00.001	Волнорез	8
6	12	5915. М10-6Н.6.019	Гайка	40
6	13	11371. С.10.02.019	Шайба	76
6	14	6402. 10.65Г.019	Шайба	40
6	15	7798. М10-6gx25.56.019	Болт	28
6	16	7798. М10-6gx30.56.019	Болт	12
6	17	5915.М12-6Н.6.019	Гайка	6
6	18	6402.12.65Г.019	Шайба	6
6	19	ПМ130Б-100010	Прокладка цистерны	1
6	20	7798. М12-6gx40.56.019	Болт	6
6	21	КО-815М.01.02.000	Клапан	1
6	22	КО-815.10.05.000	Лестница	1

Цистерна в сборе
КО-815М.01.00.000

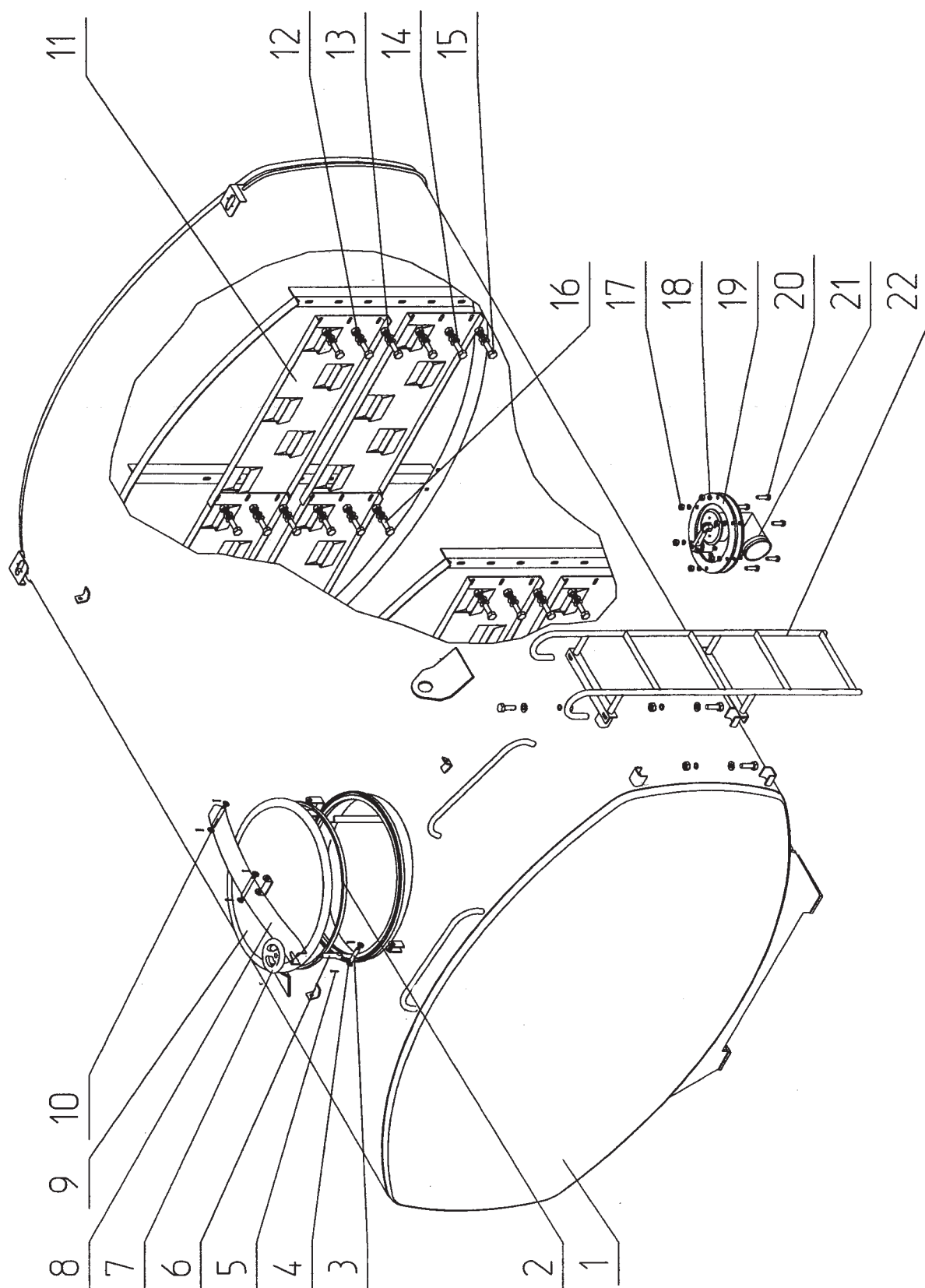


Рис.6

Клапан.
КО-815М.01.02.000.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
7	1	9650-80.6-8h12x36.35Ц24хр	Ось	1
7	2	КО-815М.01.02.002 или	Рычаг	1
7		КО-815М.01.02.003	Рычаг	
7	3	КО-815М.01.02.001 или	Клапан	1
7		КО-815М.01.02.100	Клапан	
7	4	9649.8.02.019	Шайба	1
7	5	397. 1,6x16.019	Шплинт	1
7	6	КО-806.01.02.003	Прокладка клапана	1
7	7	ПМ20-130017	Стопор	1
7	8	3282.1,6-1	Проволока L=(100±10)	1
7	9	КО-806.01.02.001	Направляющая	1
7	10	7798.М6-6gx16.56.019	Болт	4
7	11	КО-814.01.02.100	Основание клапана	1
7	12	7798.М8-6gx25.56.019	Болт	4
7	13	6402.8.65Г.019	Шайба	4
7	14	КО-815.10.03.001	Прокладка	1
7	15	КО-713.10.08.100-03	Цилиндр в сборе	1

Клапан
KO-815M.01.02.000

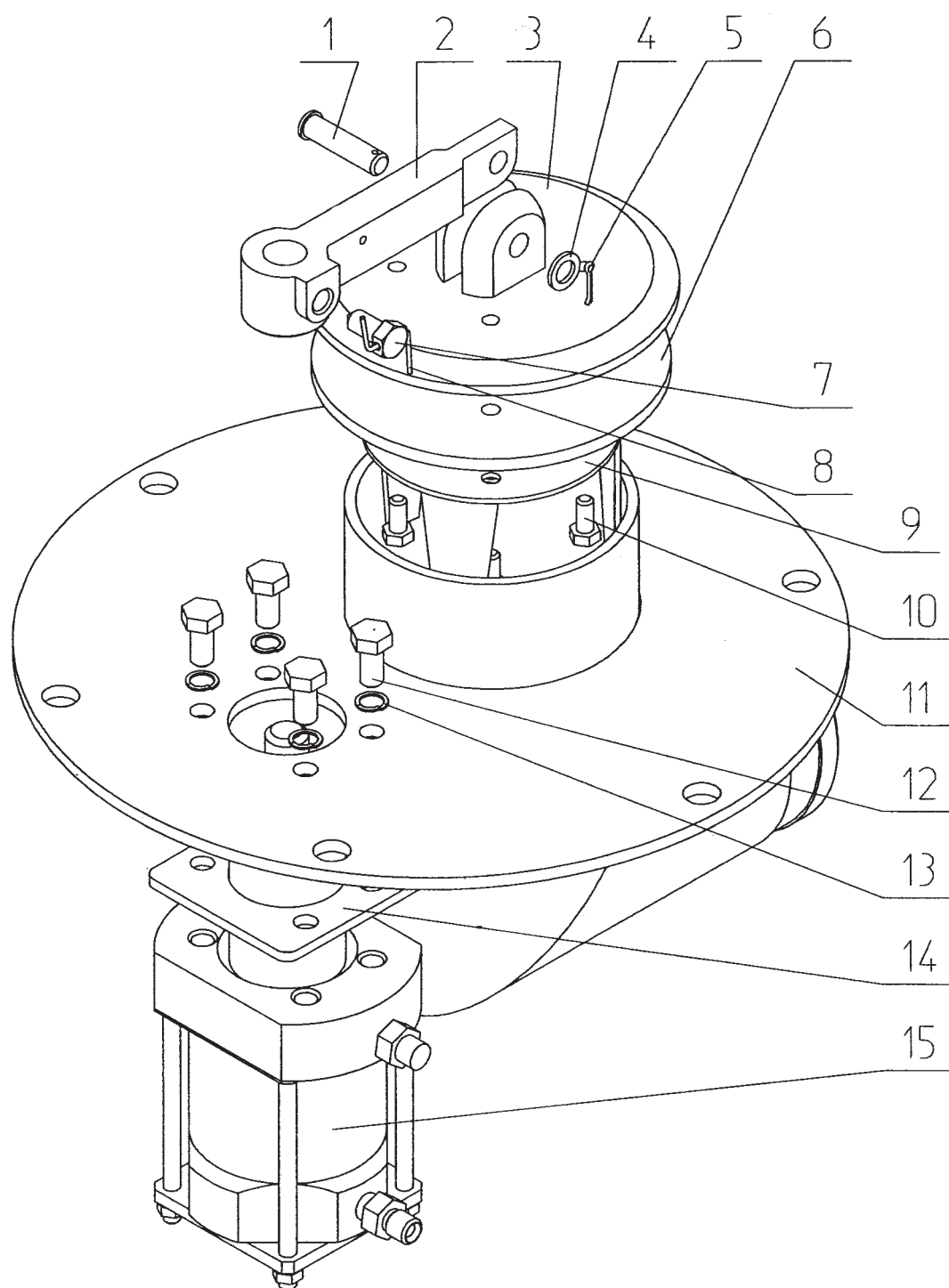


Рис.7

Цилиндр в сборе.
КО-713.10.08.100-03.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
8	1	КО-713.10.08.110	Корпус	1
8	2	КО-713.10.08.112	Втулка	1
8	3		Сапун 307 900	1
8	4	КО-713.10.08.101	Шток	1
8	5	9833.016-020-25-2-2	Кольцо	2
8	6	КО-815.10.03.102	Прокладка	1
8	7	КО-815.10.03.101	Пружина	1
8	8	КО-713.10.08.103	Цилиндр	1
8	9	9833.012-016-25-2-2	Кольцо	1
8	10	6308. СП-60-47-5	Кольцо	1
8	11	397. 3,2x32.019	Шплинт	1
8	12	КО-815.06.04.001	Штуцер	1
8	13	КО-713.10.08.104	Поршень	1
8	14	6678. 1-060-4	Манжета	1
8	15	5919. М12-6Н.04.019	Гайка	1
8	16	9833.050-060-58-2-2	Кольцо	1
8	17	КО-815.10.03.105	Крышка	1
8	18	КО-713.10.08.102	Шпилька	4
8	19	6402.10.65Г.019	Шайба	4
8	20	5915. М6-6Н.6.019	Гайка	4

Цилиндр в сборе КО-713.10.08.100-03

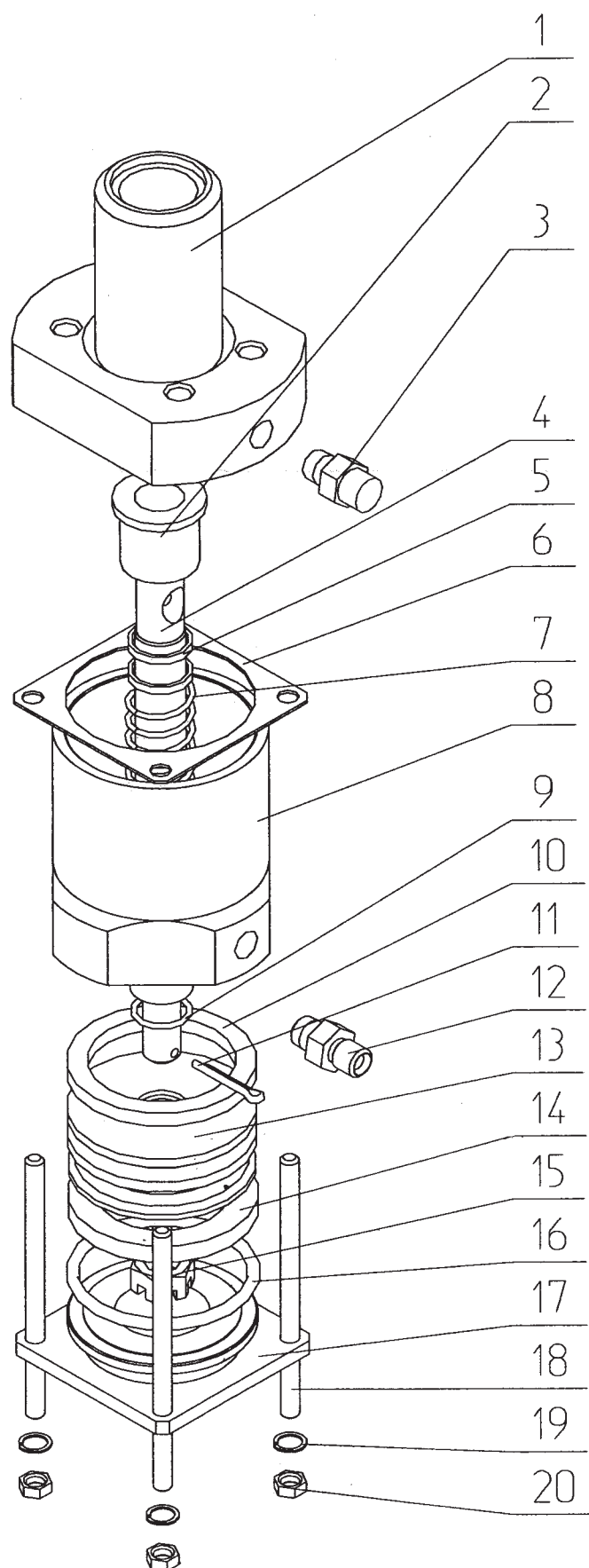


Рис.8

Монтаж трубопроводов.

КО-815М.02.00.000.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
9	1	КО-713.32.04.000	Сопло	2
9	2	ПМ130Б-200019	Контргайка	9
9	3	26-07.1465.Ду50мм, т/ф15ч8н2	Клапан	5
9	4	КО-815.02.00.003	Стремянка	5
9	5	5915.М12-6Н.6.019	Гайка	18
9	6	7798.М16-6gx50.56.019	Болт	4
9	7	КО-713.32.00.014	Прокладка	2
9	8	КО-815.02.02.000	Труба передняя	1
9	9	КО-815М.02.00.004	Кронштейн	2
9	10	6402.12.65Г.019	Шайба	10
9	11	11371.С.12.02.019	Шайба	10
9	12	7798.М12-6gx35.56.019	Болт	4
9	13	6402.16.65Г.019	Шайба	16
9	14	5915.М16-6Н.6.019	Гайка	16
9	15	КО-815М.02.01.000	Трубопровод напорный продольный	1
9	16	КО-713.32.08.000	Трубопровод	1
9	17	ПМ130Б-900013	Пробка	1
9	18	7798.М6-6gx16.56.019	Болт	1
9	19	6402.6.65Г.019	Шайба	1
9	20	КО-713.32.00.016	Скоба	1
9	21	ПМ20-200032	Прокладка	2
9	22	5916.М18-6Нх1,5.04.019	Гайка	1
9	23	25-7310.0045.МТП-1М-1,6МПа-4	Манометр	1
9	24	10362.50x61,5-1,6	Рукав L=(150±5) мм	1
9	25	КО-815М.02.03.000	Патрубок	1
9	26	КО-815М.02.00.003	Кронштейн	2
9	27	КО-815М.02.02.000	Коллектор напорный	1
9	28	7798.М16-6gx65.56.019	Болт	4
9	29	КО-815М.02.04.000	Трубопровод заборный с фильтром	1
9	30	КО-815.02.00.007	Шпилька	4
9	31	7798.М16-6gx55.56.019	Болт	4
9	32	КО-713.32.00.015	Прокладка	2
9	33	КО-814.02.02.000	Патрубок	1
9	34	КО-815М.02.00.001	Патрубок	1
9	35	5915.М10-6Н.6.019	Гайка	8
9	36	7798.М10-6gx45.56.019	Болт	4
9	37	КО-002.12.08.000-03	Хомут	2
9	38	КО-815М.02.05.000	Колено	1
9	39	7798.М8-6gx30.56.019	Болт	6
9	40	5915.М8-6Н.6.019	Гайка	6
9	41	КО-705Б.ПН.15.05.000-02	Хомут	6
9	42	10362.50x61,5-1,6	Рукав L=(280±5) мм	1
9	43	КО-009.06.05.400	Патрубок	1
9	44	28352.ГЦ-50	Головка напорная	2
9	45	28352.ГЗ-50	Головка-заглушка напорная	2
9	46	7798.М10-6gx30.56.019	Болт	4
9	47	КО-530-01.02.07.007	Шайба	2
9	48	6402.10.65Г.019	Шайба	6
9	49	10362.50x61,5-1,6	Рукав L=(250±5) мм	1
9	50	11371.С12.02.019	Шайба	10
9	51	КО-815.02.00.004	Кронштейн	1

Монтаж трубопроводов КО-815М.02.00.000

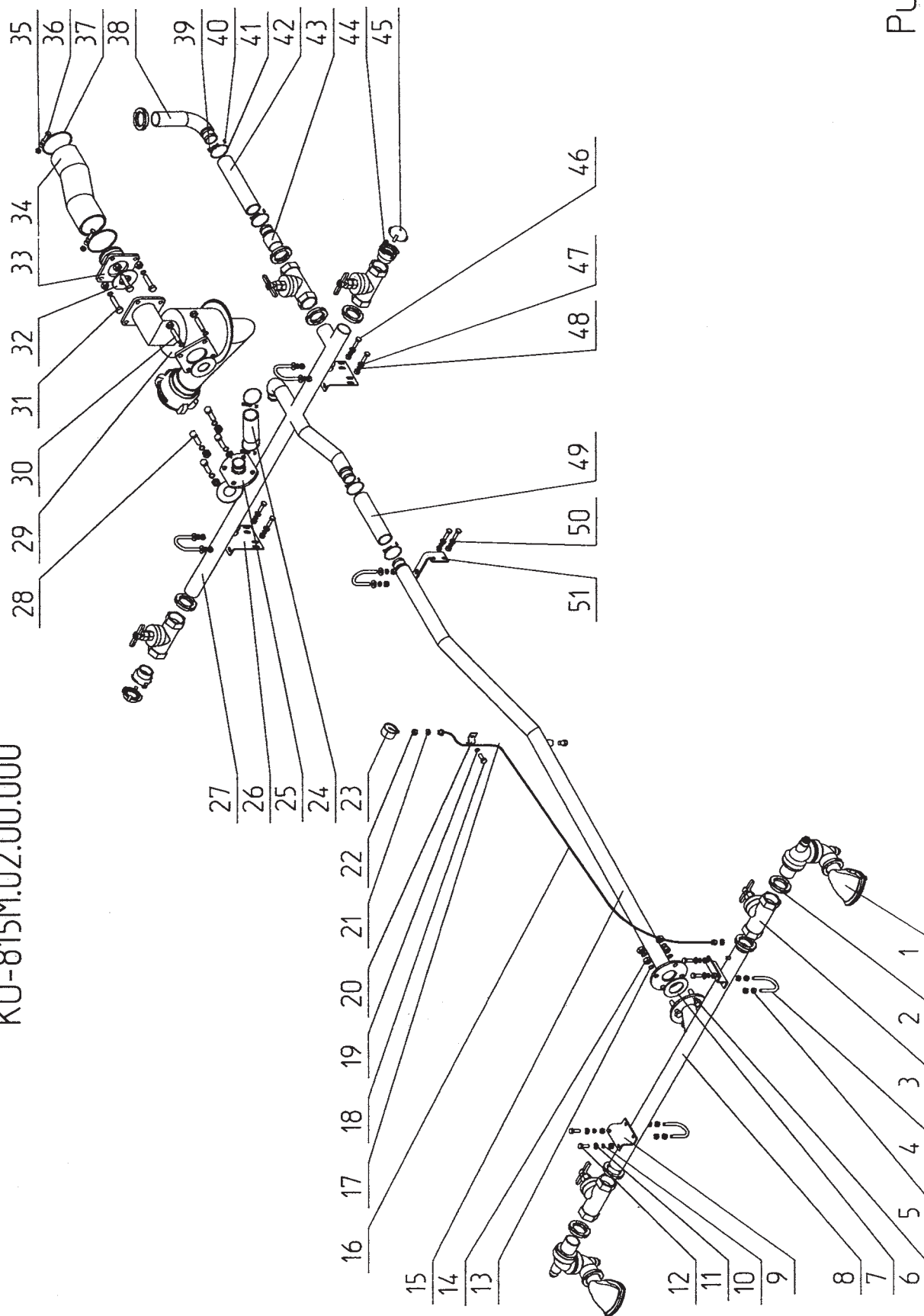
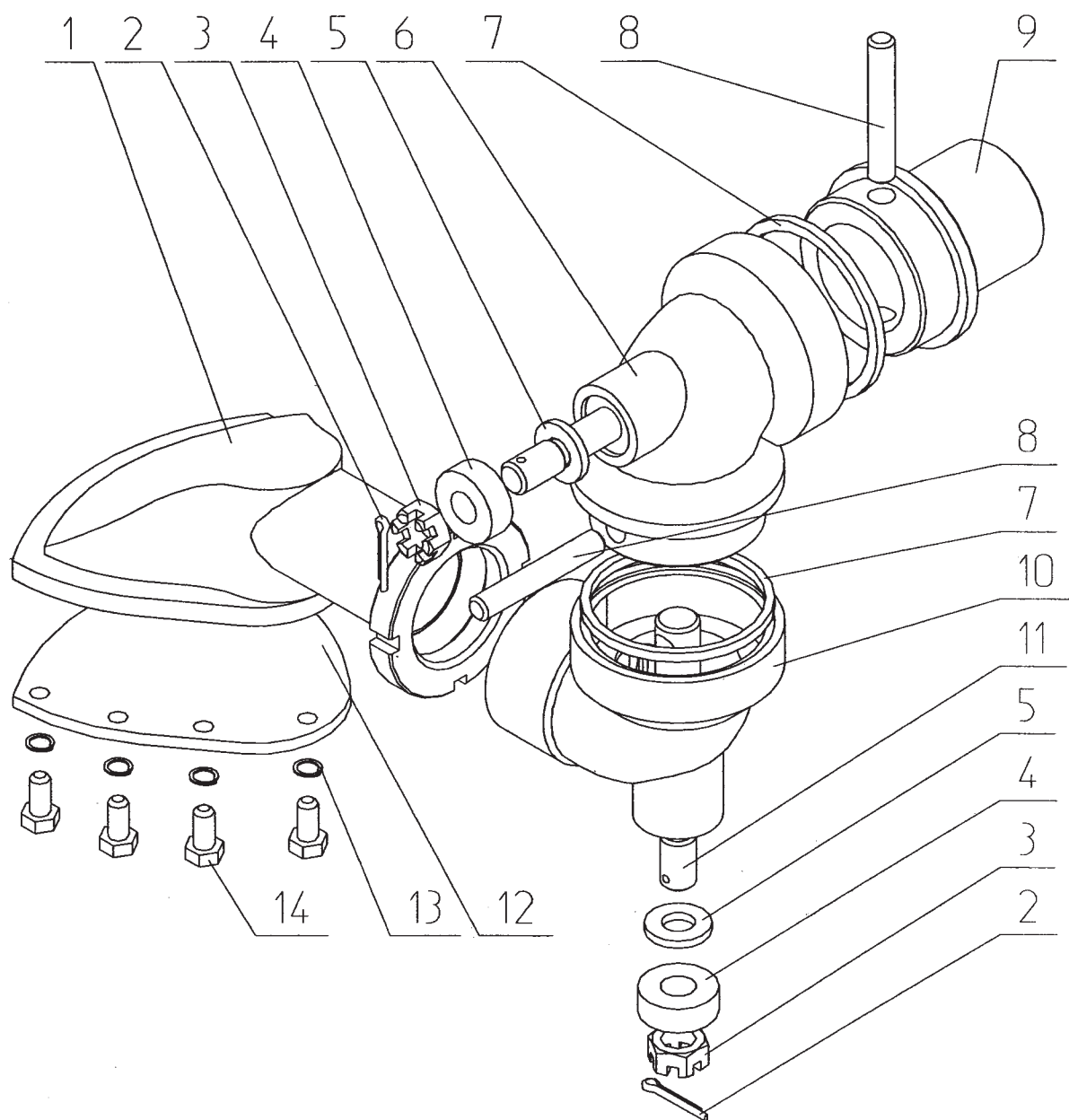


Рис.9

Сопло.
КО-713.32.04.000.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
10	1	КО-713.32.04.301	Сопло	1
10	2	397.4x36.019	Шплинт	2
10	3	5915.M16-6H.6.019	Гайка	2
10	4	КО-713.32.04.002	Шайба	2
10	5	КО-713.32.04.003	Кольцо	2
10	6	КО-705Б.ПМ.05.02.004	Колено	1
10	7	9833.078-086-46	Кольцо	2
10	8	КО-713.32.04.004	Ось	2
10	9	КО-713.32.04.200	Наконечник	1
10	10	КО-705Б.ПМ.05.02.005	Колено	1
10	11	КО-713.32.04.001	Стяжка	2
10	12	КО-713.32.04.303	Дно сопла	1
10	13	6402.8.65Г.019	Шайба	7
10	14	7798.M8-6gx20.56.019	Болт	7

Сопло
КО-713.32.04.000



Puc.10

Трубопровод заборный с фильтром.
КО-815М.02.04.000.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
11	1	КО-815М.02.04.100	Трубопровод заборный	1
11	2	5915. М10-6Н.6.019	Гайка	8
11	3	6402.10.65Г.019	Шайба	8
11	4	КО-806.02.01.001	Прокладка	1
11	5	3282. 1,0-0-2Ц	Проволока L=4000±10	1
11	6	6613. Сетка полутомпаковая 2Н	Сетка (190 x 1300)	1
11	7	КО-002.12.00.003	Прокладка	1
11	8	7798.М10-6gx30.56.019	Болт	8
11	9	КО-815М.02.04.210	Каркас	1
11	10	ПМ130Б-110001	Прокладка	1
11	11	28352. ГМВ-100	Головка всасывающая	1
11	12	28352. ГЗВ-100	Головка-заглушка всасывающая	1

Трубопровод заборный с фильтром

KO-815M.02.04.000

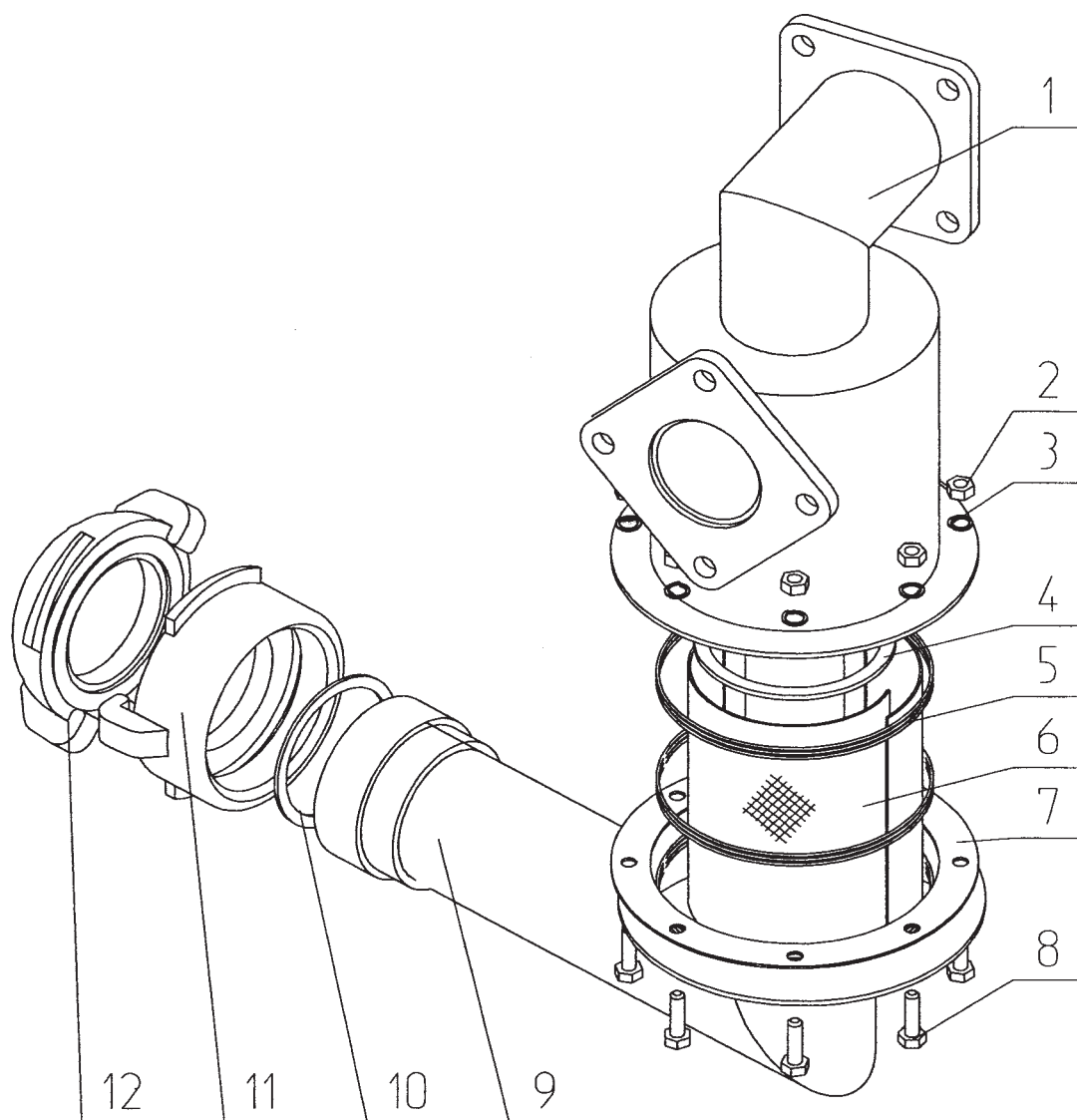


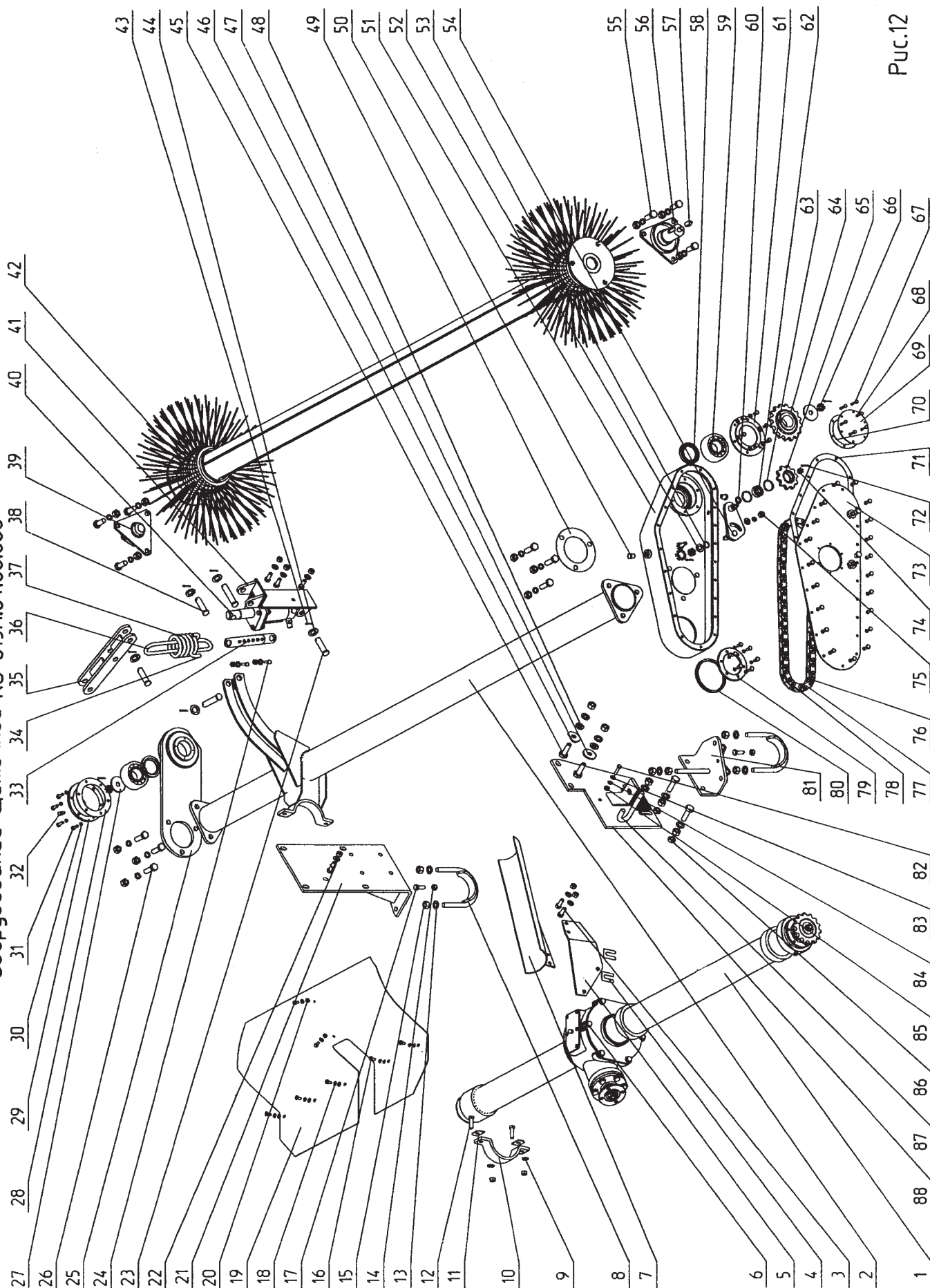
Рис.11

Оборудование щеточное.
КО-815М.04.00.000.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
12	1	АКПМЗ-821000	Редуктор привода щетки	1
12	2	КО-713.20.16.000	Рама щетки	1
12	3	7798.M12-6gx30.56.019	Болт	5
12	4	КО-104.01.03.015	Шайба регулировочная	5
12	5	ПМ130Б-870007	Кронштейн ворсоотражателя	1
12	6	7798.M12-6gx35.56.019	Болт	2
12	7	КО-713.28.01.000	Ворсоотражатель	1
12	8	ПМ20-820300	Стремянка редуктора	2
12	9	6402.12.65Г.019	Шайба	7
12	10	ПМ20-830001	Хомут	1
12	11	ПМ20-830002	Прокладка	8
12	12	7798.M12-6gx40.56.019	Болт	3
12	13	6402.16.65Г.019	Шайба	20
12	14	5915.M12-6Н.6.019	Гайка	8
12	15	5915.M16-6Н.6.019	Гайка	15
12	16	7798.M8-6gx16.56.019	Болт	33
12	17	1481.BM12-6gx35.14Н.019	Винт	2
12	18	11371.C8.02.019	Шайба	5
12	19	АКПМЗ-060001А	Щиток	1
12	20	5915.M8-6Н.6.019	Гайка	6
12	21	КО-815М.04.00.100	Кронштейн	1
12	22	11371.C12.02.019	Шайба	2
12	23	9650.6-20h12x70.35.Ц24хр	Ось	3
12	24	7798.M10-6gx25.56.019	Болт	2
12	25	КО-806-20.18.04.000	Щека правая	1
12	26	7798.M16-6gx55.56.019	Болт	8
12	27	ПМ20-800022	Шайба	2
12	28	КО-806-20.18.00.006	Прокладка	1
12	29	КО-806-20.18.00.003	Крышка	1
12	30	6402.8.65Г.019	Шайба	40
12	31	7798.M8-6gx20.56.019	Болт	10
12	32	19853.1,3кд6	Масленка	1

1	2	3	4	5
12	33	ПМ130-800009А	Планка	2
12	34	ПМ130-800006	Крюк	1
12	35	КПМ64-12020000	Коромысло	1
12	36	ПМ130-800008	Крюк подвески	1
12	37	ПМ130Б-800037	Пружина	1
12	38	9650.6-20h12x95.35.Ц24хр	Ось	2
12	39	КО-806.08.03.400	Наконечник	1
12	40	КО-713.20.12.000-03	Гидроцилиндр подъема щетки	1
12	41	ПМ130-800600А	Кронштейн	1
12	42	КО-713.20.10.000	Щетка	5
12	43	397.4x36.019	Шплинт	1
12	44	9649.20.02.019	Шайба	8
12	45	7798.M16-6gx50.56.019	Болт	5
12	46	КО-815.06.10.001	Шайба	2
12	47	КО-713.20.00.011-01	Шайба	1
12	48	КО-713.20.00.011	Шайба	1
12	49	ПМ20-800027	Прокладка	2
12	50	ПМ130Б-900013	Пробка	1
12	51	КО-815М.04.00.300	Картер цепной передачи	4
12	52	11371.C16.02.019	Шайба	1
12	53	9833.020-025-30-2-2	Кольцо	5
12	54	КО-815М.04.00.200	Кронштейн	1
12	55	7798.M16-6gx40.56.019	Болт	1
12	56	АКПМ3-800300	Наконечник	6
12	57	23360.14x9x36	Шпонка	1
12	58	8752.1.2.55x80-1	Манжета	1
12	59	28428.1609	Подшипник	2
12	60	АКПМ3-800002	Шайба	2
12	61	КО-815М.04.00.001	Крышка	1
12	62	8338.203	Подшипник	1
12	63	АКПМ3-800003	Кольцо	1
12	64	АКПМ3-800800	Звездочка	2
12	65	АКПМ3-800001	Звездочка натяжная	1
12	66	5919.M16x1,5-6H.04.019	Гайка	1
12	67	7798.M6-6gx16.56.019	Болт	3
12	68	6402.6.65Г.019	Шайба	12
12	69	ПМ20-800006	Крышка	12
12	70	ПМ20-800007	Прокладка	1
12	71	ПМ20-800010	Прокладка	1
12	72	397.3,2x32.019	Шплинт	1
12	73	КО-815М.04.00.400	Крышка	2
12	74	5919.M12-6H.6.04.019	Гайка	1

1	2	3	4	5
12	75	5915.M12x1,25-6H.019	Гайка	1
12	76	13568.C-ПР-25,4-60	Звено	1
12	77	13568.П-ПР-25,4-60	Звено	1
12	78	13568.ПР-25,4-60, 57 звеньев	Цепь	1
12	79	ПМ20-821001	Фланец	1
12	80	6418.СГ128-114-10	Кольцо	1
12	81	АКПМ3-0720110	Кронштейн	1
12	82	7798.M10-6gx35.56.019	Болт	1
12	83	11371.С10.02.019	Шайба	1
12	84	6402.10.65Г.019	Шайба	1
12	85	5915.M10-6H.6.019	Гайка	3
12	86	5916.M16-6H.04.019	Гайка	3
12	87	КО-804.05.03.002	Крюк	2
12	88	КО-815.06.10.100	Кронштейн левый	1



Редуктор привода щетки.
АКПМЗ-821000.

Номер рисунка.	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	6
13	1	РК12-000027	Шайба	1
13	2	ПМ20-821018-02	Фланец	1
13	3	7798.М10-6gx40.56.019	Болт	6
13	4	6402.10.65Г.019	Шайба	6
13	5	ПМ20-821008-02	Крышка	1
13	6	ПМ20-821007	Прокладка	4
13	7	АКПМЗ-821020 или ПМ20-821005 и 13943.А80 или ПМ130Б-870300 и 13943.А80	Стакан Стакан и кольцо Стакан и кольцо	1
13	8	ПМ20-821006	Прокладка	1
13		ПМ20-821006-01	Прокладка	2
13		ПМ20-821006-02	Прокладка	2
13		ПМ20-821006-03	Прокладка	3
13	9	ПМ20-821020А	Втулка распорная	1
13	10	ПМ20-821010-01	Вал-шестерня	1
13	11	ПМ130Б-900013	Пробка	2
13	12	ПМ20-821015-02	Картер редуктора	1
13	13	ПМ20-821100А-02	Труба	1
13	14	7798.М12-6gx30.56.019	Болт	12
13	15	6402.12.65Г.019	Шайба	12
13	16	ПМ20-821014	Прокладка	1
13	17	ПМ20-821013	Прокладка	1
13	18	ПМ20-821301-02	Крышка	1
13	19	307900-11 ЗИЛ-164	Суфлер	1
13	20	7798.М6-6gx16.56.019	Болт	6
13	21	6402.6.65Г.019	Шайба	6
13	22	9833.200-210-58-2-2	Кольцо	1
13	23	ПМ20-821016А-01	Шестерня	1
13	24	ПМ130Б-870004	Прокладка	1
13		ПМ130Б-870004-01	Прокладка	2
13		ПМ130Б-870004-02	Прокладка	2
13		ПМ130Б-870004-03	Прокладка	3
13	25	ПМ20-821400Б	Вал	1
13	26	ПМ20-821200Б	Труба	1
13	27	КО-427.05.00.003	Пробка	1
13	28	9833.110-115-30-2-4	Кольцо	1
13	29	23360.10x8x40 или 23360.2-10x8x28	Шпонка Шпонка	2
13	30	20-1701210 «Победа»	Сальник	3
13	31	333.7307	Подшипник	4
13	32	ПМ20-821011 или АКПМЗ-821400	Звездочка Звездочка	1
13	33	ПМ20-800003	Шайба	2
13	34	5919.М16x1,5-6Н.04.019	Гайка	3
13	35	397.4x36.019	Шплинт	3

Редуктор привода щетки АКПМЗ-821000

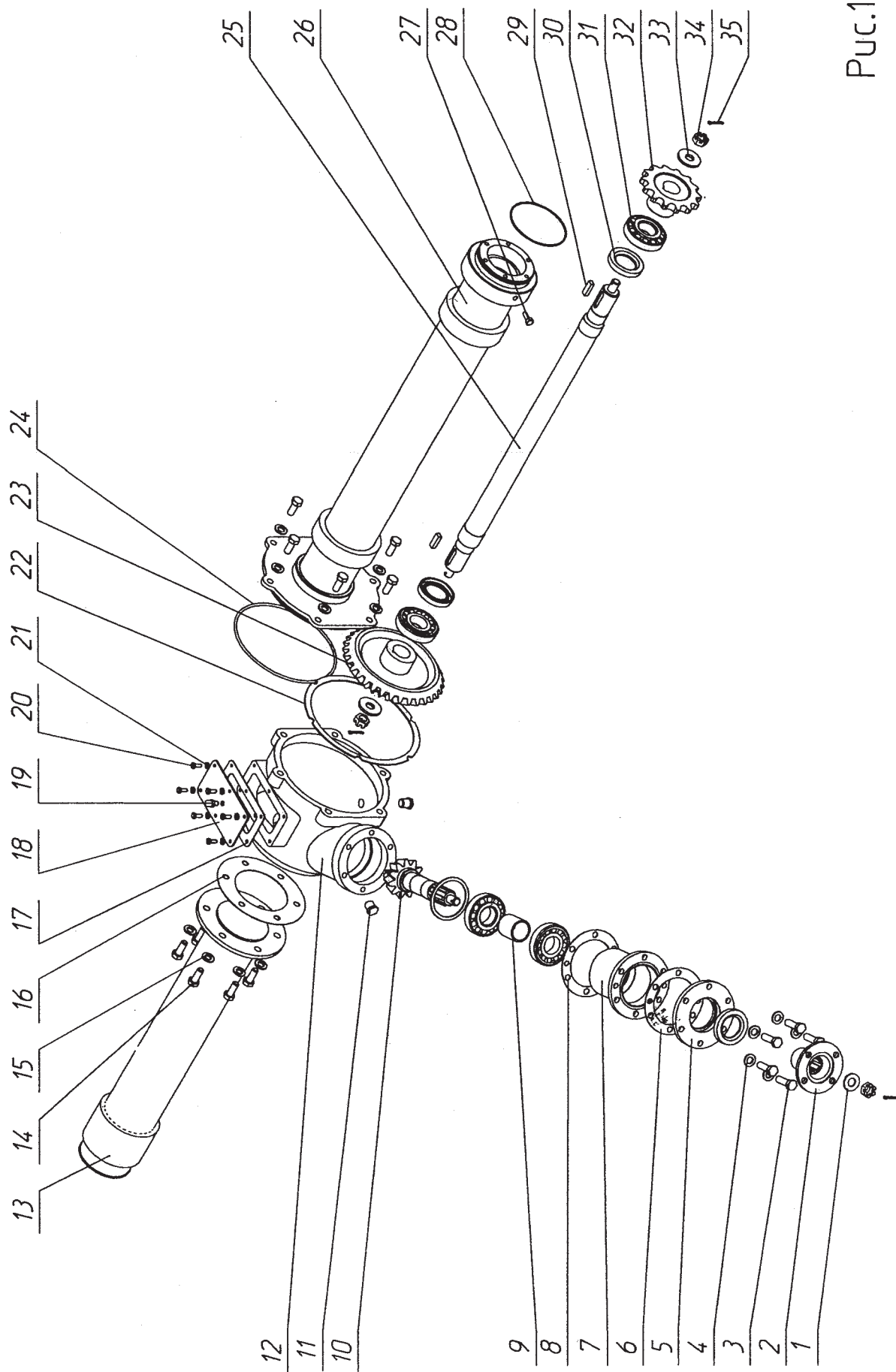


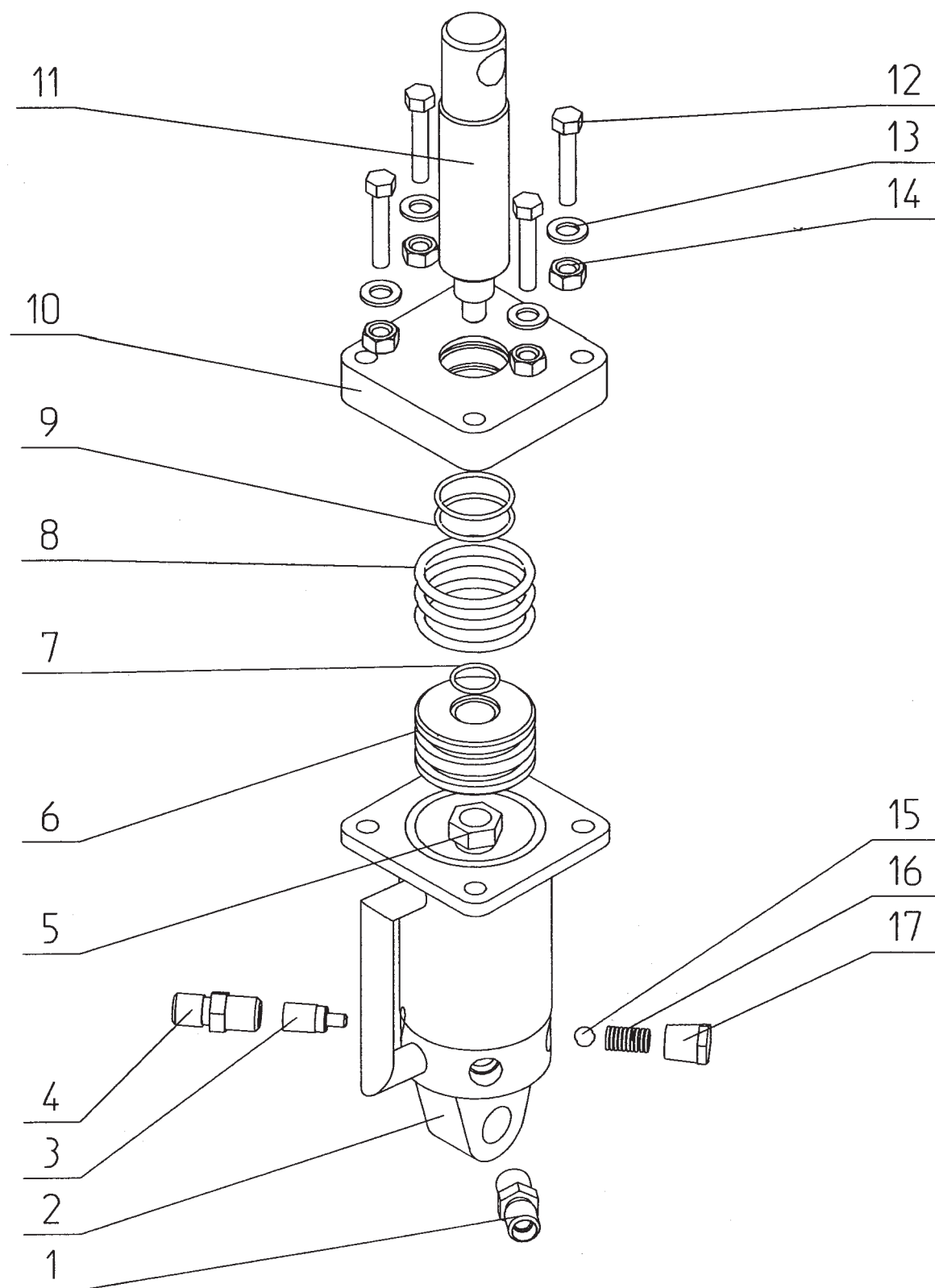
Рис.13

Гидроцилиндр подъема щетки.
КО-713.20.12.000-03

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
14	1	КО-823.08.12.002	Штуцер	1
14	2	КО-713.20.12.100	Корпус	1
14	3	ПМ130-910005	Плунжер	1
14	4	КО-823М.08.12.001	Штуцер	1
14	5	КО-713.20.12.005	Гайка	1
14	6	КО-713.20.12.002	Поршень	1
14	7	9833.020-025-30-2-2	Кольцо	1
14	8	9833.050-060-58-2-2	Кольцо	3
14	9	9833.035-040-30-2-2	Кольцо	2
14	10	КО-713.20.12.003	Фланец	1
14	11	КО-713.20.12.001	Шток	1
14	12	7798. М10-6gx45.56.019	Болт	4
14	13	6402.10.65Г.019	Шайба	4
14	14	5915.М10-6Н.6.019	Гайка	4
14	15	3722.11.112-200	Шарик	1
14	16	КО-002.19.25.001	Пружина	1
14	17	ПМ130-900013	Пробка	1

Гидроцилиндр подъема щетки

КО-713.20.12.000-03



Щетка.
КО-713.20.10.000.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
15	1	КО-713.20.10.001	Проставок	1
15	2	КО-713.20.10.300	Каркас щетки	1
15	3		Диск щеточный ДЩ-04	60
15	4	7798.M12-6gx30.56.019	Болт	2
15	5	7798.M12-6gx40.56.019	Болт	2
15	6	6402.12.65Г.019	Шайба	4
15	7	КО-713.20.10.200	Фланец	1

Щетка
КО-713.20.10.000

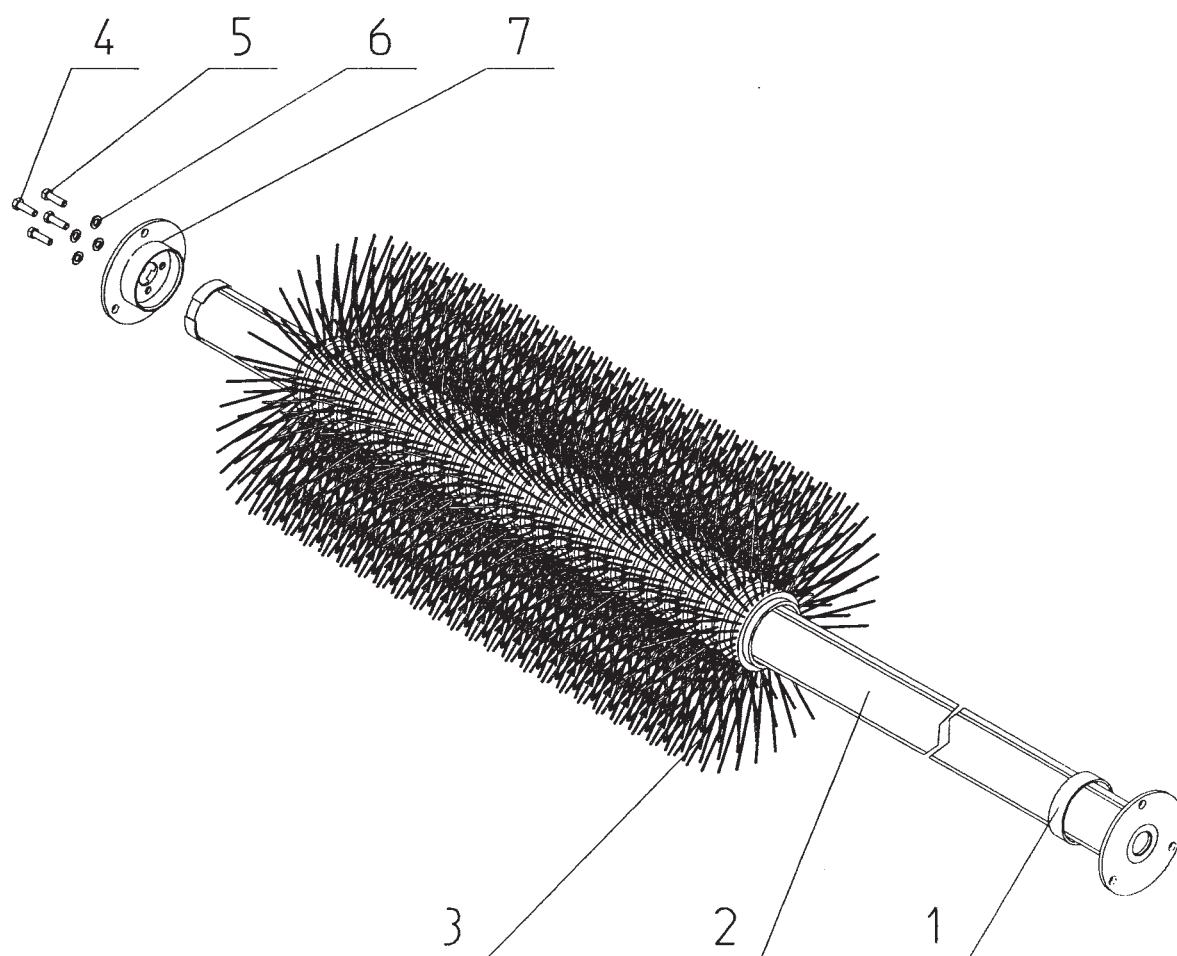


Рис.15

Электрооборудование дополнительное.
КО-815М.05.00.000.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
16	1		Патрон УП 140 с лампой А12-4-1	3
16	2	37.003.1222.3832.3710-10.00	Выключатель (кнопочный)	6
16	3	37.003.1222.3832.3710-10.56	Выключатель (кнопочный)	1
16	4	37.003.1222.3832.3710-02.05	Выключатель (кнопочный)	1
16	5	КО-815М.05.04.000	Жгут	1
16	6	37.003.1415.293.3722	Предохранитель термобиметаллический	1
16	7	КО-529.05.04.000	Провод	1
16	8	37.003.1418.902.3747	Реле	1
16	9	КО-506.05.06.000	Переходник	1
16	10	КО-815М.05.07.000	Провод	1
16	11	4853-002-00421701.МП-01-12Ф(О)	Маяк сигнальный проблесковый	1
16	12	КО-506.05.08.000	Провод	1
16	13	КО-814.05.12.000	Жгут	1
16	14	4573-024-05808936.762	Фара	1
16	15	КО-815М.05.05.000	Жгут	1
16	16		Электромагнит гидроклапана предохранительного с разгрузкой ПКР-787-03	1 1 1
16	17	КО-815М.05.02.000	Жгут	
16	18	КО-815М.05.01.200	Жгут	4
16	19		Электромагнит пневмоклапана КЭМ19-01	1 8
16	20	КО-806-20.10.11.000	Провод массы	2
16	21	6964.43.3731	Фонарь боковой габаритный	2
16	22	КО-713.31.01.510	Провод	2
16	23	КО-713.31.01.530-01	Провод	2
16	24	6964.38.3731	Фонарь контурный задний	1
16	25	КО-713.31.01.530	Провод	1

16	26	КО-713.31.01.560	Жгут задних фонарей, правый	1
16	27	с шасси ЗИЛ	Фонарь задний правый ФП130-Б	1
16	28	с шасси ЗИЛ	Фонарь заднего хода ФП135-В	1
16	29	37.003.1104.2452.3716.010	Фонарь задний противотуманный	1
16	30	37.003.675.ФП-134	Фонарь освещения номерного знака	1
16	31	с шасси ЗИЛ	Фонарь задний левый ФП130	2
16	32	КО-713.31.01.570	Жгут задних фонарей, левый	1
16	33	6964.ПФ130	Фонарь передний	1
16	34	КО-713.31.01.280	Провод	2
16	35	КО-713.31.01.280-01	Провод	2
16	36	КО-713.31.01.280-02	Провод	1
16	37	37.003.878.405.3711	Фара	1
16	38	37.003.701.П-147-02.17	Переключатель (клавишный)	1
16	39	КО-713.31.01.120	Жгут	
16	40	КО-713.31.00.600	Провод	8
17	41	КО-529.05.00.007	Кожух	6
17	42	КО-530-01.05.00.015	Защитный кожух	1
17	43	КО-713.31.01.015	Кронштейн	6
17	44	КО-452.14.00.005	Перемычка	2
17	45	КО-530-01.05.04.002	Уплотнение выводов	4
17	46	КО-530-01.05.04.001	Уплотнение выводов	30
17	47	7798.М6-6gx16.56.019	Болт	53
17	48	5915.М6-6Н.6.019	Гайка	54
17	49	6402.6.65Г.019	Шайба	23
17	50	11371.С6.02.019	Шайба	
17	51	КО-815.06.05.111	Уплотнение клеммы воздушного баллона	1 1
17	52	КО-815.06.05.980	Кронштейн левый	1
17	53	КО-815.06.05.990	Кронштейн правый	2
17	54	КО-713.31.01.010	Заглушка	35
17	55	КО-427.47.00.003	Хомут	1
18	56	АКПМЗУ-09.02.000-01	Кронштейн осветительных приборов	1
18	57	КО-815М.05.01.000	Пульт	1
18	58	КО-713.31.01.150	Кронштейн правый	8
18	59	7798.М12-6gx25.56.019	Болт	8
18	60	5915.М12-6Н.6.019	Гайка	4
18	61	11371.С12.02.019	Шайба	4
18	62	КО-713.31.01.002	Пластина	8
18	63	КО-530-01.01.01.027	Скоба	3
18	64	7798.М6-6gx25.56.019	Болт	1

18	65	АКПМЗУ-09.00.005	Табличка	2
18	66	КО-529.05.00.005	Крышка	2
18	67	17473.В.М3-6gx10.56.019	Винт	2
18	68	5916.М3-6Н.6.019	Гайка	2
18	69	6402.3.65Г.019	Шайба	1
18	70	КО-529.05.05.000	Кронштейн крепления задних фонарей	6
18	71	КО-713.32.00.016	Скоба	2
18	72	37.003.079.ФП-310Е	Световозвращатели	6
18	73	17473.В.М5-6gx14.56.019	Винт	12
18	74	5915.М5-6Н.6.019	Гайка	12
18	75	6402.5.65Г.019	Шайба	4
18	76	11371.С5.02.019	Шайба	1
18	77	КО-815.06.05.005	Колпак	1
18	78	КО-713.31.01.250	Кронштейн левый	6
19	79	КО-713.31.01.009	Скоба	1
19	80	КО-713.31.01.950	Кронштейн дополнительной фары	6
19	81	7798.М8-6gx20.56.019	Болт	6
19	82	5915.М8-6Н.6.019	Гайка	6
19	83	6402.8.65Г.019	Шайба	2
19	84	КО-814.05.00.010	Фланец переходной	2
19	85	КО-431.14.00.004	Уплотнитель	

KO-815M.05.00.000

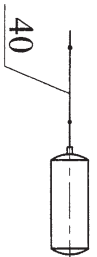


Рис. 16

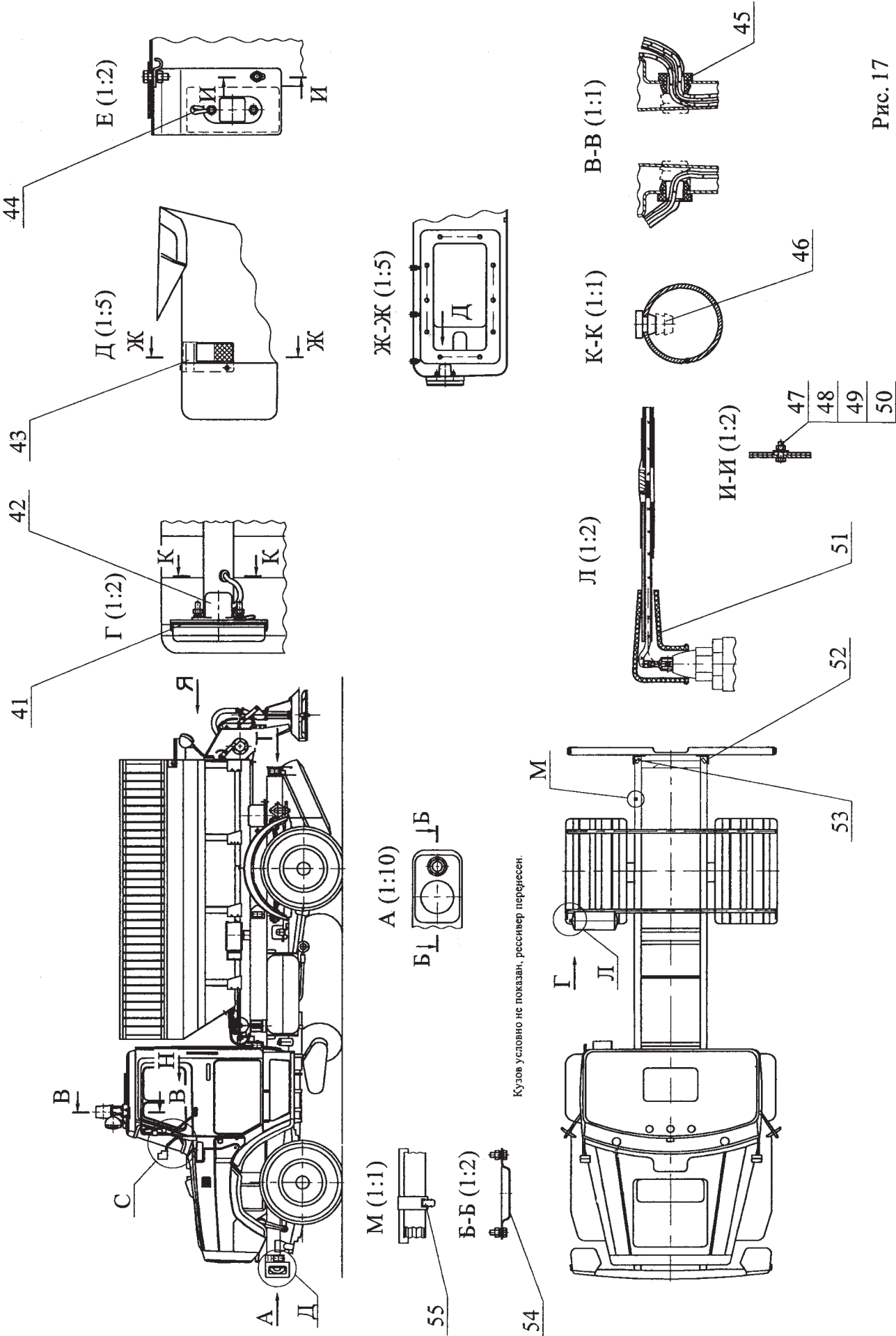


Рис. 17

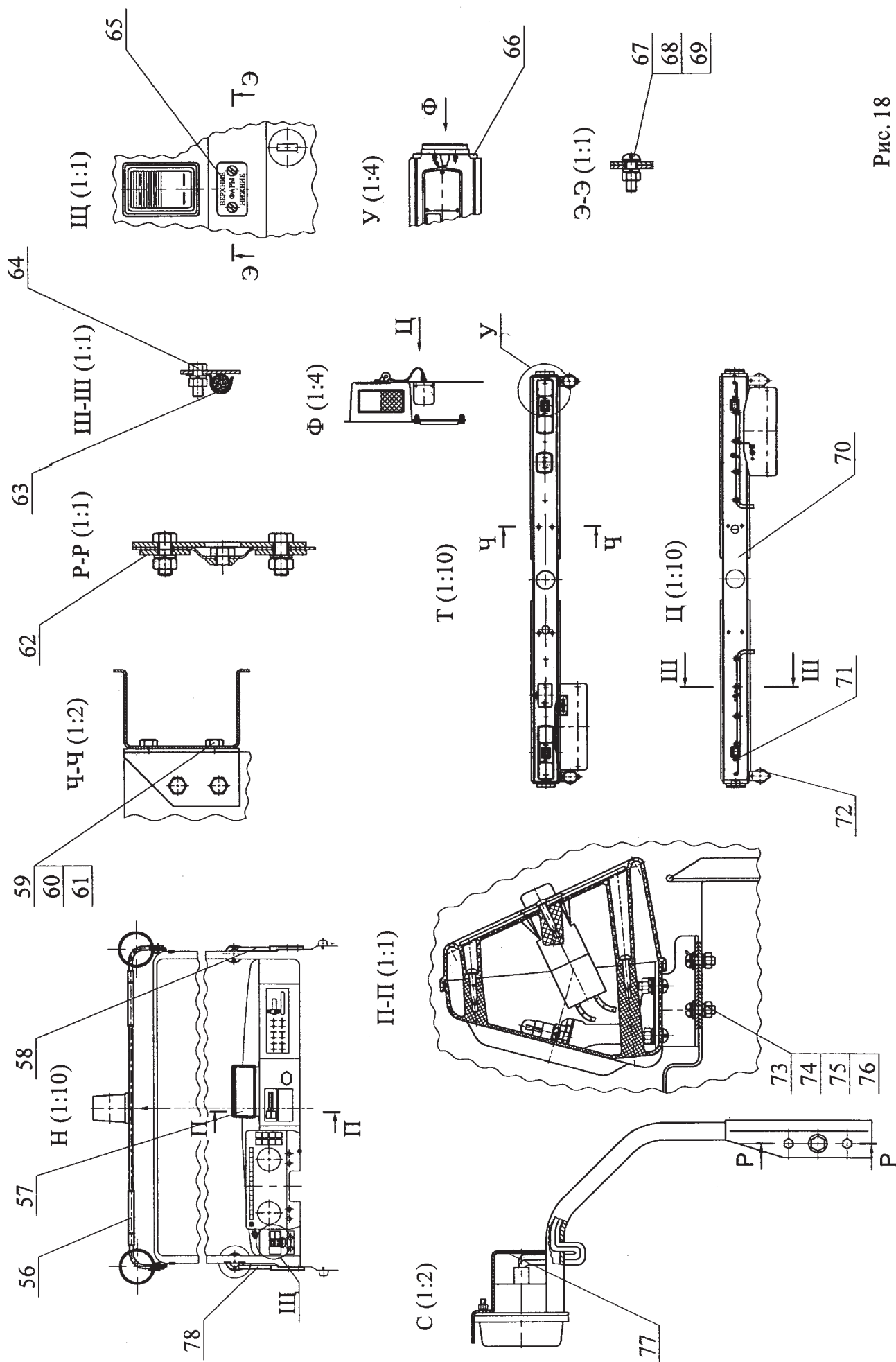


Рис. 18

Электрооборудование дополнительное
КО-815М.05.00.000

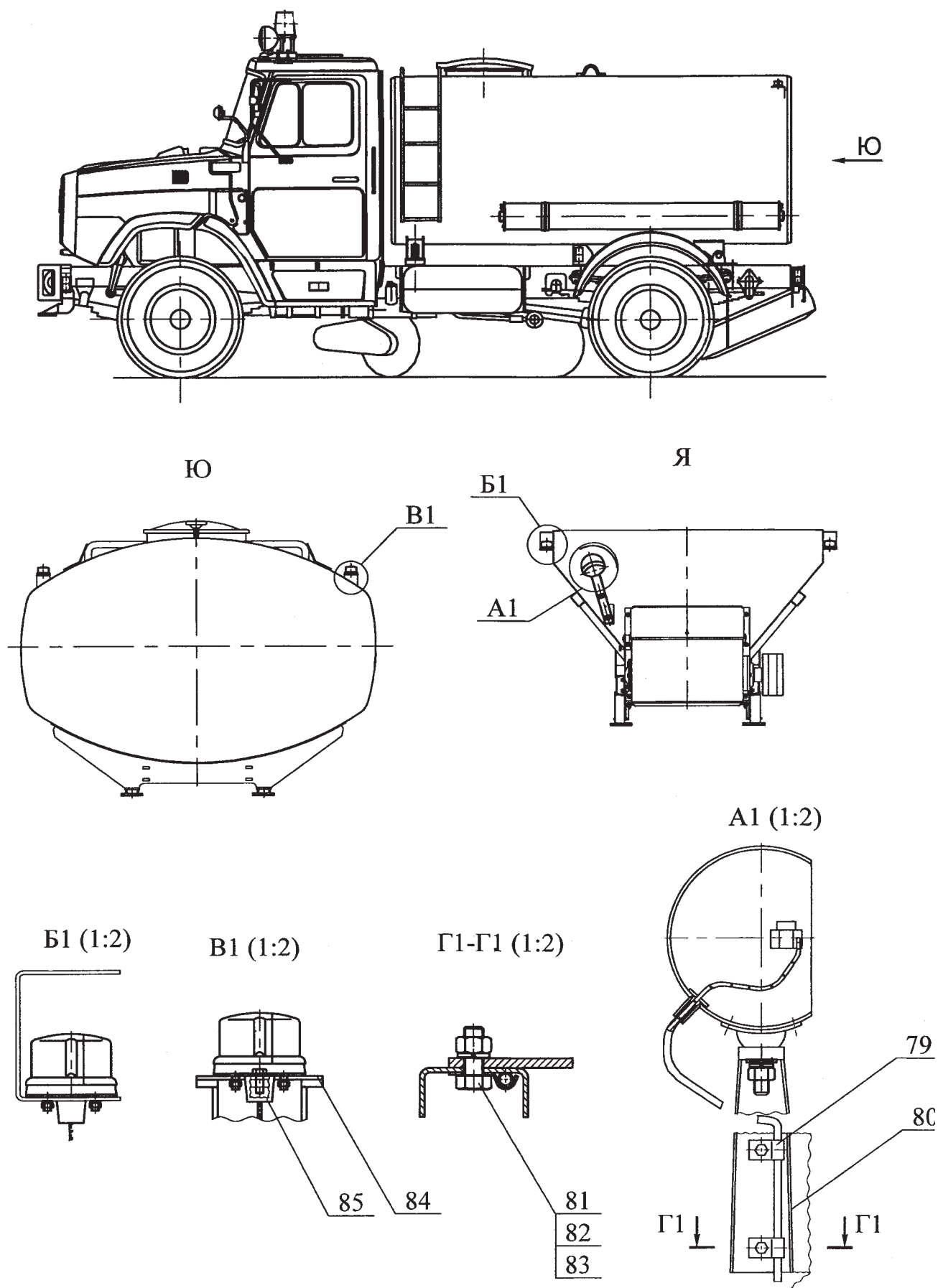


Рис.19

Электрооборудование дополнительное.
КО-815М.05.00.000-01.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
20	1		Патрон УП 140 с лампой А12-4-1	3
20	2	37.003.1222.3832.3710-10.00	Выключатель (кнопочный)	5
20	3	37.003.1222.3832.3710-10.56	Выключатель (кнопочный)	1
20	4	КО-815М.05.04.000	Жгут	1
20	5	37.003.1415.293.3722	Предохранитель термобиметаллический	1
20	6	КО-529.05.04.000	Провод	1
20	7	37.003.1418.902.3747	Реле	1
20	8	КО-506.05.06.000	Переходник	1
20	9	4853-002-00421701.МП-01-12Ф(О)	Маяк сигнальный проблесковый	1
20	10	КО-815М.05.07.000	Провод	1
20	11	КО-506.05.08.000	Провод	1
20	12	КО-815М.05.10.000	Жгут	1
20	13	КО-815М.05.02.000	Жгут	1
20	14	КО-815М.05.01.300	Жгут	1
20	15		Электромагнит пневмоклапана КЭМ 19-01	4
20	16	КО-806-20.10.11.000	Провод массы	1
20	17	6964.43.3731	Фонарь боковой габаритный	8
20	18	КО-713.31.01.510	Провод	2
20	19	6964.38.3731	Фонарь контурный задний	2
20	20	КО-713.31.01.530	Провод	2
20	21	КО-713.31.01.560	Жгут задних фонарей, правый	1
20	22	с шасси ЗИЛ	Фонарь задний правый ФП130-Б	1
20	23	с шасси ЗИЛ	Фонарь заднего хода ФП135-В	1
20	24	37.003.1104.2452.3716.010	Фонарь задний противотуманный	1
20	25	37.003.675.ФП-134	Фонарь освещения номерного знака	1
20	26	с шасси ЗИЛ	Фонарь задний левый ФП130	1
20	27	КО-713.31.01.570	Жгут задних фонарей, левый	1
20	28	6964.ПФ130	Фонарь передний	2
20	29	КО-713.31.01.280	Провод	1
20	30	КО-713.31.01.280-01	Провод	1
20	31	КО-713.31.01.280-02	Провод	2
20	32	37.003.878.405.3711	Фара	2
20	33	37.003.701.П-147-02.17	Переключатель (клавишный)	1
20	34	КО-713.31.01.120	Жгут	1
20	35	КО-713.31.00.600	Провод	1
21	36	КО-529.05.00.007	Кожух	8
21	37	КО-530-01.05.00.015	Защитный кожух	6
21	38	КО-713.31.01.015	Кронштейн	1
21	39	КО-452.14.00.005	Перемычка	6
21	40	КО-814.05.00.010	Фланец переходной	2
21	41	КО-431.14.00.004	Уплотнитель	2
21	42	КО-530-01.05.04.002	Уплотнение выводов	2
21	43	КО-530-01.05.04.001	Уплотнение выводов	4

1	2	3	4	5
21	44	7798.M6-6gx16.56.019	Болт	30
21	45	5915.M6-6H.6.019	Гайка	53
21	46	6402.6.65Г.019	Шайба	54
21	47	11371.C6.02.019	Шайба	23
21	48	KO-815.06.05.111	Уплотнение клеммы воздушного баллона	1
21	49	KO-815.06.05.980	Кронштейн левый	1
21	50	KO-815.06.05.990	Кронштейн правый	1
21	51	KO-713.31.01.010	Заглушка	2
21	52	KO-427.47.00.003	Хомут	35
22	53	АКПМЗУ-09.02.000-01	Кронштейн осветительных приборов	1
22	54	KO-815M.05.01.000-01	Пульт	1
22	55	KO-713.31.01.150	Кронштейн правый	1
22	56	7798.M12-6gx25.56.019	Болт	8
22	57	5915.M12-6H.6.019	Гайка	8
22	58	11371.C12.02.019	Шайба	4
22	59	АКПМЗУ-09.00.005	Табличка	1
22	60	KO-530-01.01.01.027	Скоба	8
22	61	7798.M6-6gx25.56.019	Болт	3
22	62	KO-713.31.01.002	Пластина	4
22	63	7798.M8-6gx20.56.019	Болт	4
22	64	5915.M8-6H.6.019	Гайка	4
22	65	6402.8.65Г.019	Шайба	4
22	66	KO-713.31.01.009	Скоба	4
22	67	KO-529.05.00.005	Крышка	2
22	68	17473.B.M3-6gx10.56.019	Винт	2
22	69	5916.M3-6H.6.019	Гайка	2
22	70	6402.3.65Г.019	Шайба	2
22	71	KO-529.05.05.000	Кронштейн крепления задних фонарей	1
22	72	KO-713.32.00.016	Скоба	3
22	73	37.003.079.ФП-310Е	Световозвращатели	2
22	74	17473.B.M5-6gx14.56.019	Винт	6
22	75	5915.M5-6H.6.019	Гайка	12
22	76	6402.5.65Г.019	Шайба	12
22	77	11371.C5.02.019	Шайба	4
22	78	KO-815.06.05.005	Колпак	1
22	79	KO-713.31.01.250	Кронштейн левый	1

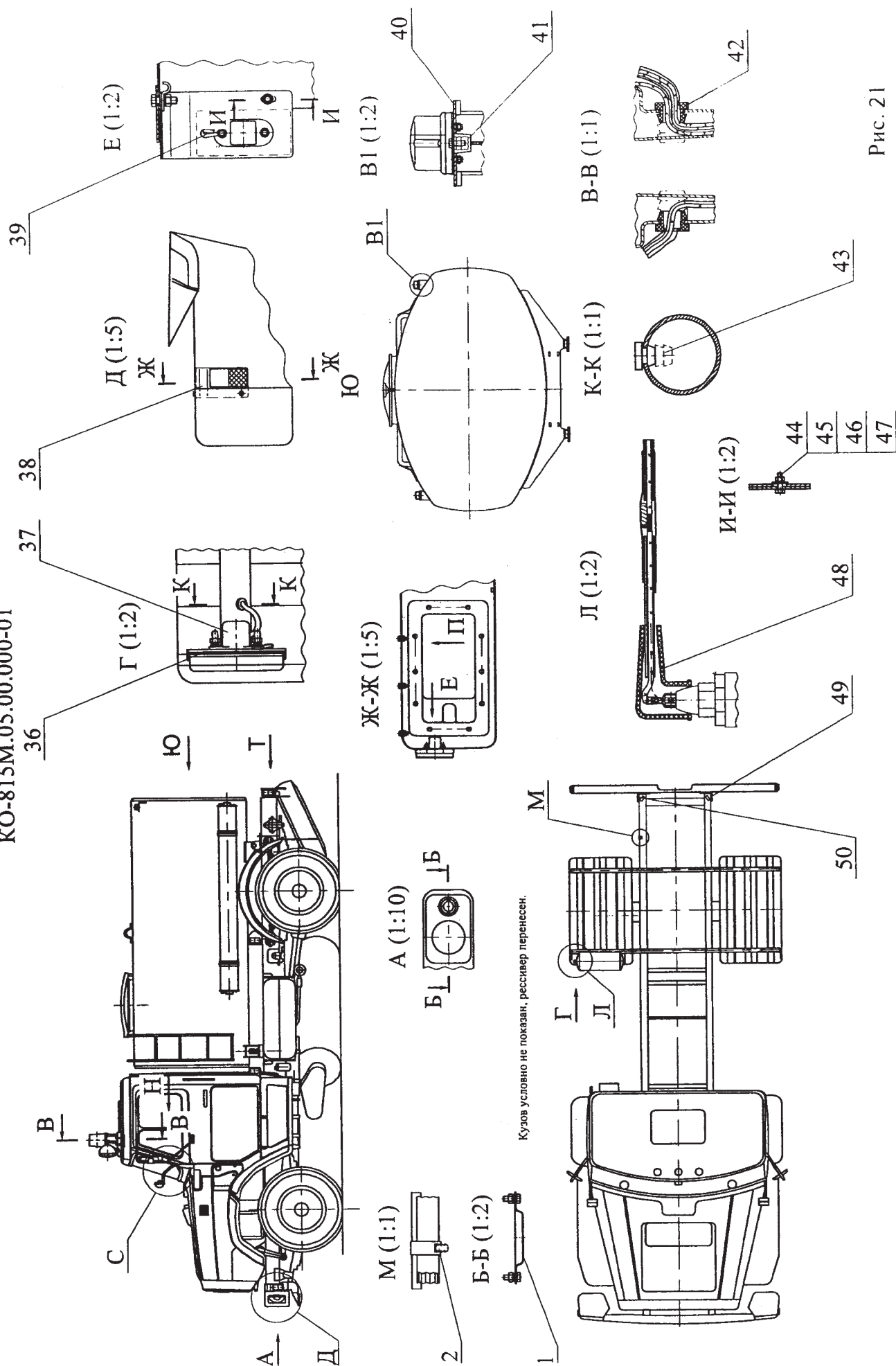


Рис. 21