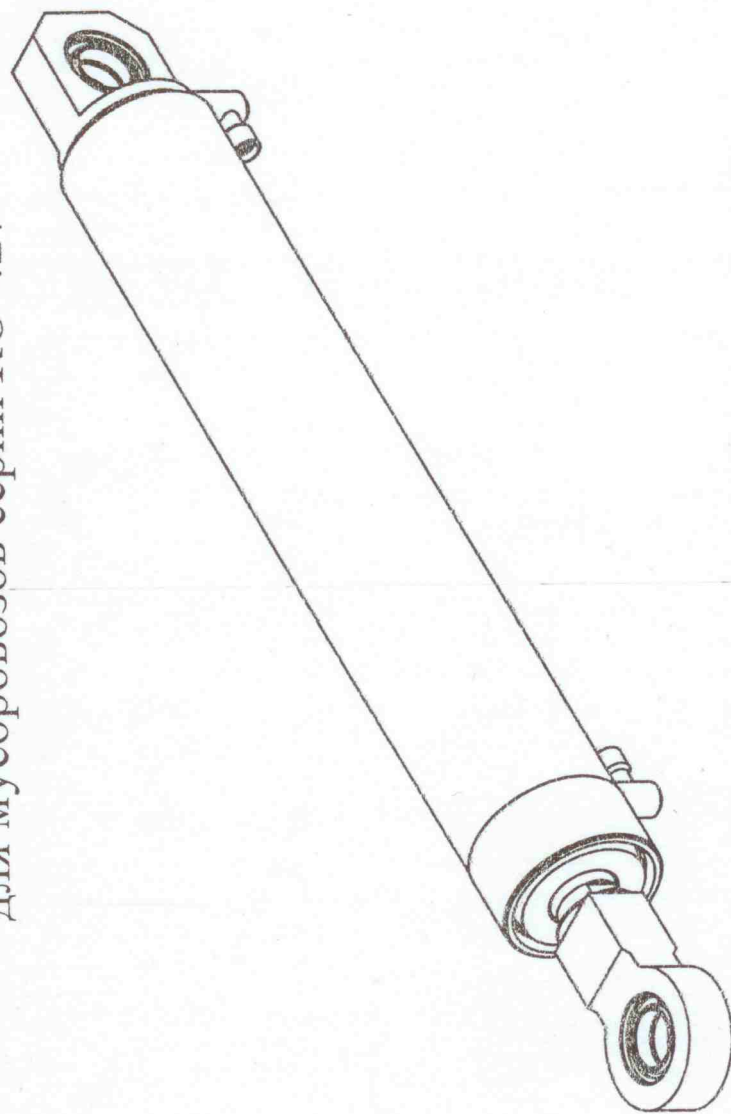


ГИДРОЦИЛИНДРЫ для мусоровозов серии КО-427



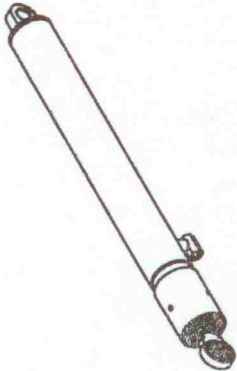
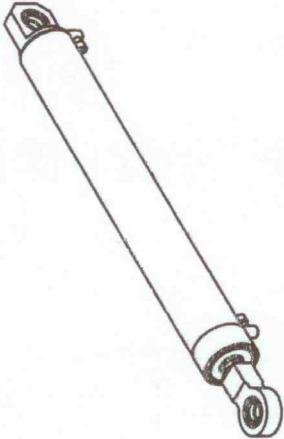
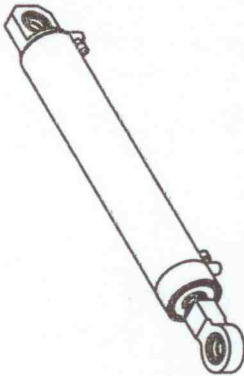
Каталог деталей и сборочных чертежей

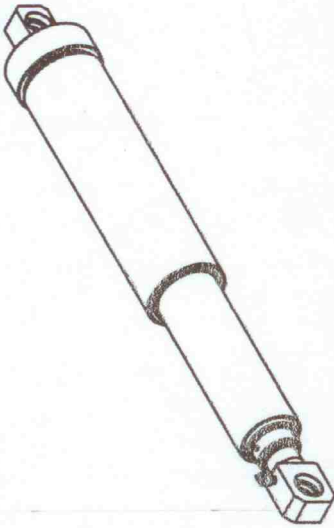
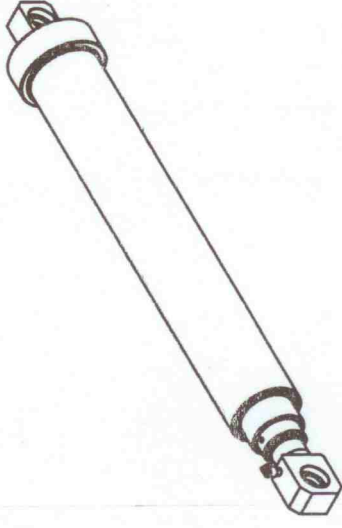
ОАО «Мценский завод коммунального машиностроения»

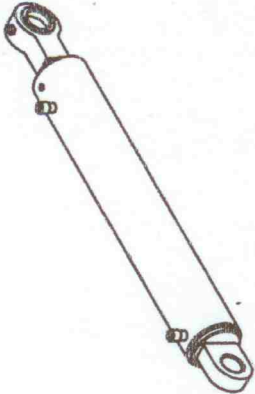
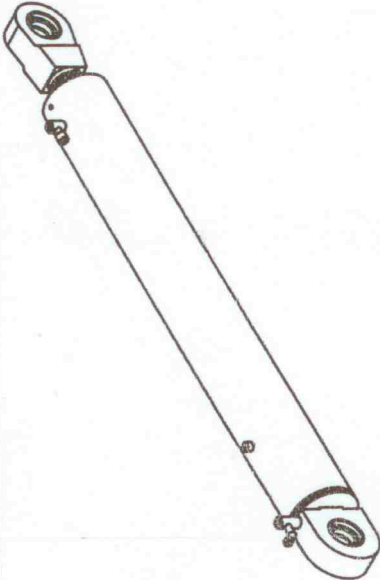
Россия, Мценск

2010

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Эскиз	Примечание	Стр.
КО-427.12.02.000-01	Гидроцилиндр		Рис.1	6
КО-427.12.05.000-01	Гидроцилиндр		Рис.2	8
КО-427.12.06.000	Гидроцилиндр		Рис.3	10

КО-427.13.05.000	Гидроцилиндр телескопический		Рис.4	12
КО-427.13.05.000-01	Гидроцилиндр телескопический		Рис.5	15
КО-427.13.06.000	Гидроцилиндр телескопический		Рис.6	18

КО-442.02.14.000-01	Гидроцилиндр		Рис.7	21
КО-450.27.00.000	Гидроцилиндр		Рис.8	23

Перечень гидроцилиндров устанавливаемых на мусоровозы серии КО-427 по исполнениям

Обозначение	Наименование	Функциональное назначение	Исполнение машины												
			-01	-03	-32	-32П	-33	-42	-42П	-44	-44П	-52	-52П	-43	-43П
КО-427.12.02.000-01	Гидроцилиндр	Подъем (опускание) заднего борта	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
КО-427.12.05.000-01	Гидроцилиндр	Подъем (опускание) подающей плиты	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
КО-427.12.06.000	Гидроцилиндр	Перемещение прессующей плиты	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
КО-427.13.05.000	Гидроцилиндр телескопический	Перемещение плиты выталкивающей	1	1											
КО-427.13.05.000-01	Гидроцилиндр телескопический	Перемещение плиты выталкивающей					1	1	1	1	1			1	1
КО-427.13.06.000	Гидроцилиндр телескопический	Перемещение плиты выталкивающей			1	1	1					1	1		
КО-442.02.14.000-01	Гидроцилиндр	Подъем (опускание) опрокидывателя	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
КО-450.27.00.000	Гидроцилиндр	Подъем (опускание) портального опрокидывателя	2			2				2			2		2

Характеристики гидроцилиндров

Обозначение	Диаметр штока, мм	Диаметр гильзы, мм	Длина гидроцилиндра, мм	Ход гидроцилиндра, мм
KO-427.12.02.000-01	70	78	985	770
KO-427.12.05.000-01	50	100	1131	750
KO-427.12.06.000	50	100	941	560
KO-427.13.05.000	63	80; 100; 120; 140	1355	3234
KO-427.13.05.000-01	63	80; 100; 120; 140	1355	3645
KO-427.13.06.000	63	80; 100; 120	1346	2707
KO-442.02.14.000-01	36	63	570	290
KO-450.27.00.000	63	125	1497	1047

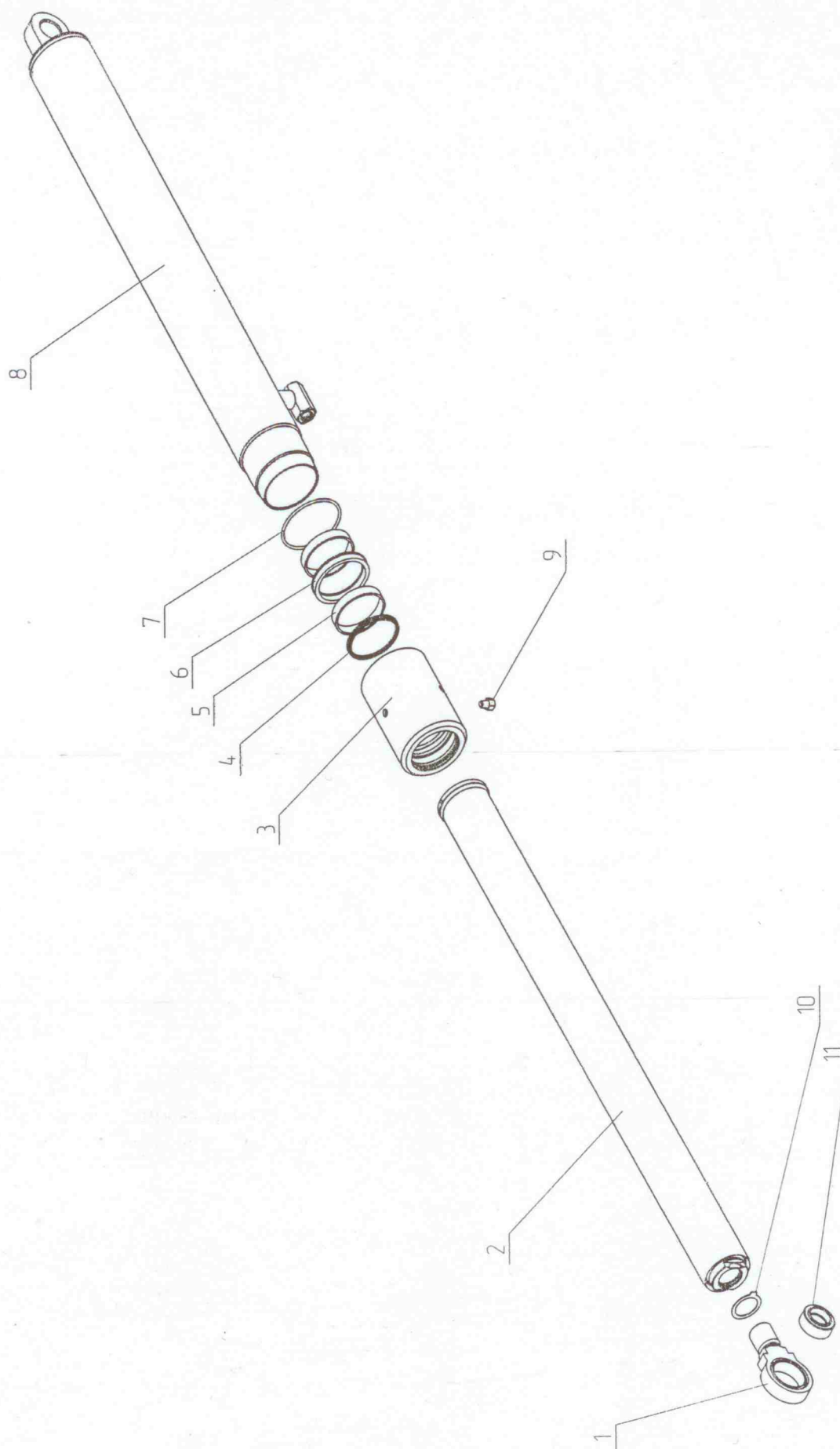


Рис.1 Гідроциліндр КО-427.12.02.000-01

Гидроцилиндр подъема заднего борта КО-427.12.02.000-01

Номер рисунок	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
1	1	КО-427.12.02.002	Проушина	1
1	2	КО-427.12.02.200-01	Шток	1
1	3	КО-427.12.02.004	Втулка	1
1	4	WD2210700-Z201	Грязесъемник	1
1	5	GRN3D0700-HM061	Кольцо опорное	2
1	6	RU0600700-Z20	Уплотнение штоковое	1
1	7	9833.086-092-36-2-2	Кольцо	1
1	8	КО-427.12.02.100-01	Корпус	1
1	9	КО-427.05.00.003	Пробка	1
1	10	КО-427.12.02.003	Шайба	1
1	11	3635.ШС-30	Подшипник	1

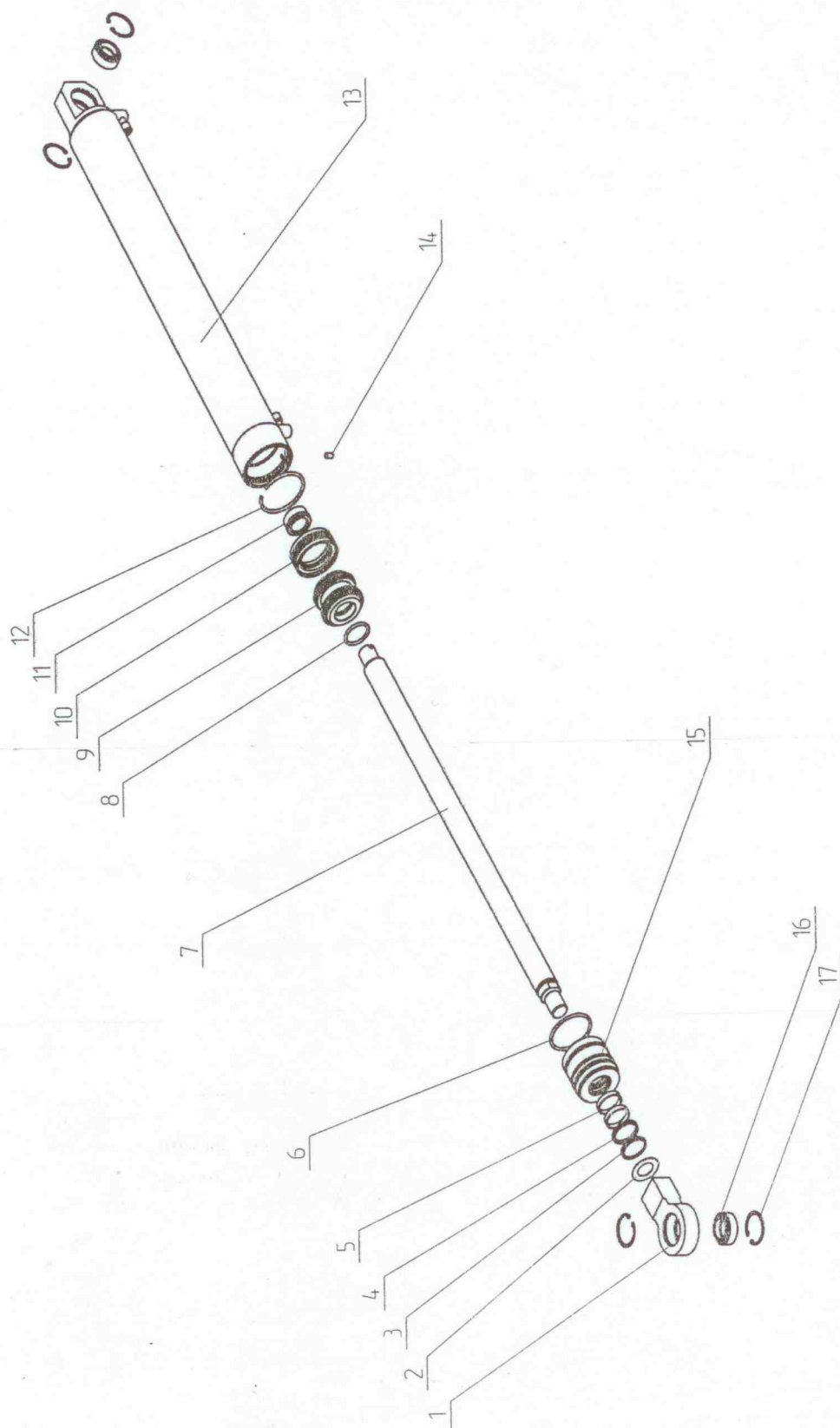


Рис.2 Гидрацилиндр КО-427.12.05.000-01

Гидроцилиндр подъема подающей плиты КО-427.12.05.000-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
2	1	КО-427.02.05.009	Проушина	1
2	2	КО-427.02.05.008	Шайба стопорная	1
2	3	WD2210500-Z201	Грязесъемник	1
2	4	RU0000500-Z20	Уплотнение штоковое	1
2	5	GR6900500-HM061	Кольцо опорное	2
2	6	9833.090-100-58-2-2	Кольцо	1
2	7	КО-427.12.05.012-01	Шток	1
2	8	9833.050-060-58-2-2	Кольцо	1
2	9	КО-427.12.05.013	Поршень	1
2	10	PCB 0A1000-NCRO	Уплотнение поршневое	1
2	11	КО-427.12.05.001	Гайка	1
2	12	КО-427.02.05.007	Кольцо	1
2	13	КО-427.12.05.100-01	Корпус	1
2	14	1476.B.M10-6gx20.14H.019	Винт	1
2	15	КО-427.12.05.011	Втулка	1
2	16	3635.ПШС-40	Подшипник	2
2	17	13943.B62	Кольцо	4

Гидроцилиндр прессующей плиты КО-427.12.06.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
3	1	КО-427.02.05.009	Проушина	1
3	2	КО-427.02.05.008	Шайба стопорная	1
3	3	WD2210500-Z201	Грязесъемник	1
3	4	RU0000500-Z20	Уплотнение штоковое	1
3	5	GR6900500-HM061	Кольцо опорное	2
3	6	9833.090-100-58-2-2	Кольцо	1
3	7	КО-427.12.05.012-02	Шток	1
3	8	9833.050-060-58-2-2	Кольцо	1
3	9	КО-427.12.05.013	Поршень	1
3	10	PCB 0A1000-NCRO	Уплотнение поршневое	1
3	11	КО-427.02.05.007	Кольцо	1
3	12	КО-427.12.05.100-02	Корпус	1
3	13	1476.B.M10-6gx20.14H.019	Винт	1
3	14	КО-427.12.05.001	Гайка	1
3	15	КО-427.12.05.011	Втулка	1
3	16	3635.ШС-40	Подшипник	2
3	17	13943.B62	Кольцо	4

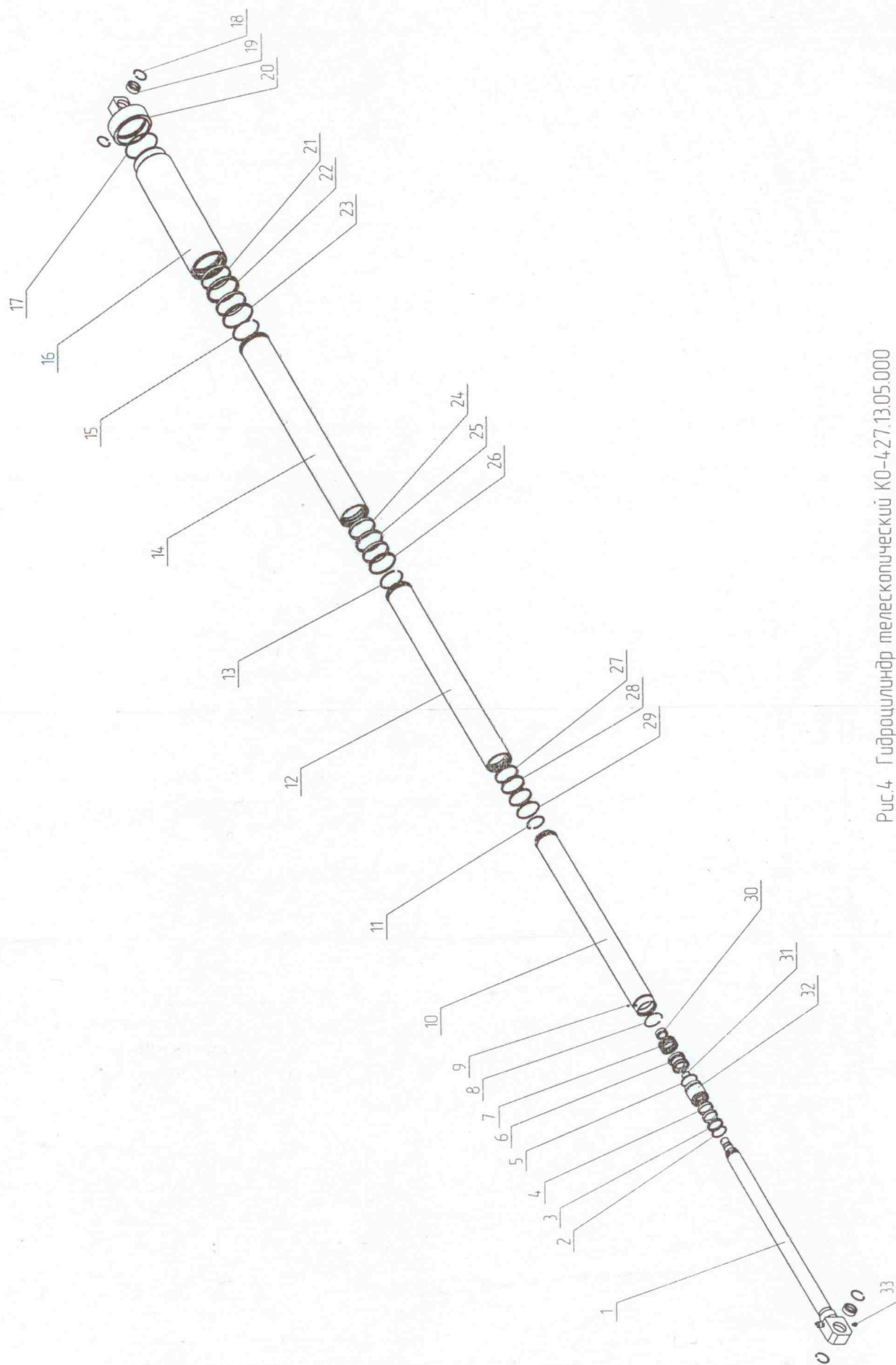


Рис.4 Гидроцилиндр телескопический КО-427.13.05.000

Гидроцилиндр плиты выталкивающей КО-427.13.05.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
4	1	КО-427.13.05.100	Шток	1
4	2	WD2210630-Z201	Грязесъемник	1
4	3	RU0200630-Z20	Уплотнение штоковое	1
4	4	GRN3D0630-HM061	Кольцо опорное	2
4	5	9833.070-080-58-2-2	Кольцо	1
4	6	КО-326.04.05.003	Поршень	1
4	7	PCB 0A0800-NCRO	Уплотнение поршневое	1
4	8	КО-427.02.02.010	Кольцо	1
4	9	КО-427.13.03.001	Винт	1
4	10	КО-427.13.05.002	Гильза	1
4	11	13943.B80	Кольцо	1
4	12	КО-427.13.05.003	Гильза	1
4	13	КО-427.13.03.014	Кольцо	1
4	14	КО-427.13.05.004	Гильза	1
4	15	КО-449.03.02.006-01	Кольцо	1
4	16	КО-427.13.05.005	Гильза	1
4	17	9833.155-165-58-2-2	Кольцо	1
4	18	13943.B62	Кольцо	4
4	19	3635.ИПС-40	Подшипник	2
4	20	КО-427.13.05.200	Крышка	1
4	21	GRN3D1400-HM061	Кольцо опорное	2
4	22	RU3001400-Z20	Уплотнение штоковое	1
4	23	WSW001400-Z201	Грязесъемник	1
4	24	GRN3D1200-HM061	Кольцо опорное	2
4	25	RU3401200-Z20	Уплотнение штоковое	1

Продолжение

1	2	3	4	5
4	26	WSW001200-Z201	Грязесъемник	1
4	27	GR6901000-HM061	Кольцо опорное	2
4	28	RU3401000-Z20	Уплотнение штоковое	1
4	29	WSW001000-Z201	Грязесъемник	1
4	30	КО-427.12.05.001	Гайка	1
4	31	9833.035-040-30-2-2	Кольцо	1
4	32	КО-427.13.05.001	Втулка	1
4	33	КО-427.05.00.003	Пробка	1

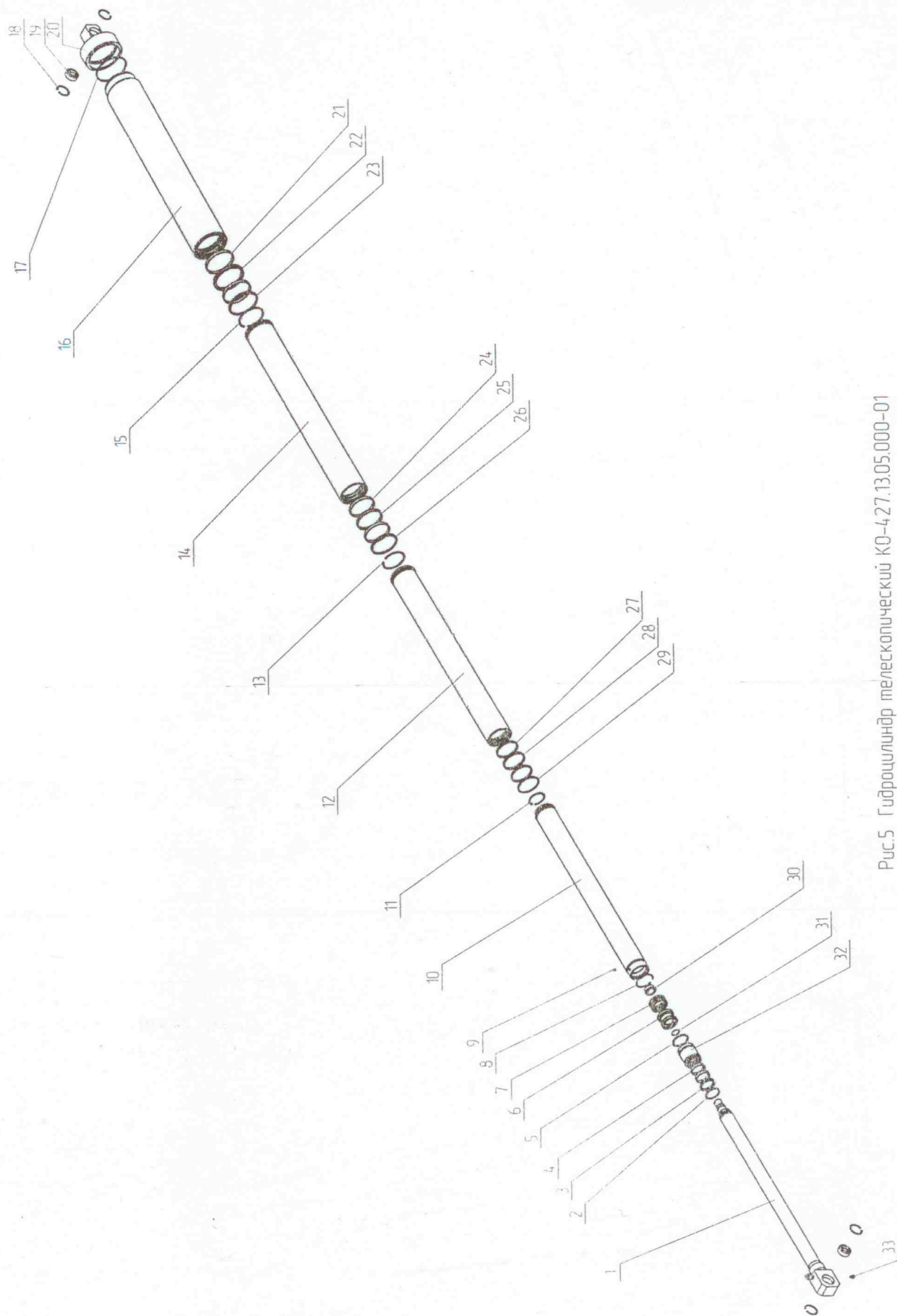


Рис.5 Гидроцилиндр телескопический КО-427.13.05.000-01

Гидроцилиндр плиты выталкивающей КО-427.13.05.000-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
5	1	КО-427.13.05.100	Шток	1
5	2	WD2210630-Z201	Грязесъемник	1
5	3	RU0200630-Z20	Уплотнение штоковое	1
5	4	GRN3D0630-HM061	Кольцо опорное	2
5	5	9833.070-080-58-2-2	Кольцо	1
5	6	КО-326.04.05.003	Поршень	1
5	7	PCB0A0800-NCRO	Уплотнение поршневое	1
5	8	КО-427.02.02.010	Кольцо	1
5	9	КО-427.13.03.001	Винт	1
5	10	КО-427.13.05.002	Гильза	1
5	11	13943.B80	Кольцо	1
5	12	КО-427.13.05.003	Гильза	1
5	13	КО-427.13.03.014	Кольцо	1
5	14	КО-427.13.05.004	Гильза	1
5	15	КО-449.03.02.006-01	Кольцо	1
5	16	КО-427.13.05.005-01	Гильза	1
5	17	9833.155-165-58-2-2	Кольцо	1
5	18	13943.B62	Кольцо	4
5	19	3635.ИПС-40	Подшипник	2
5	20	КО-427.13.05.200	Крышка	1
5	21	GRN3D1400-HM061	Кольцо опорное	2
5	22	RU3001400-Z20	Уплотнение штоковое	1
5	23	WSW001400-Z201	Грязесъемник	1

Продолжение

1	2	3	4	5
5	24	GRN3D1200-HM061	Кольцо опорное	5
5	25	RU3401200-Z20	Уплотнение штоковое	2
5	26	WSW001200-Z201	Грязесъемник	1
5	27	GR6901000-HM061	Кольцо опорное	1
5	28	RU3401000-Z20	Уплотнение штоковое	2
5	29	WSW001000-Z201	Грязесъемник	1
5	30	КО-427.12.05.001	Гайка	1
5	31	9833.035-040-30-2-2	Кольцо	1
5	32	КО-427.13.05.001	Втулка	1
5	33	КО-427.05.00.003	Пробка	1

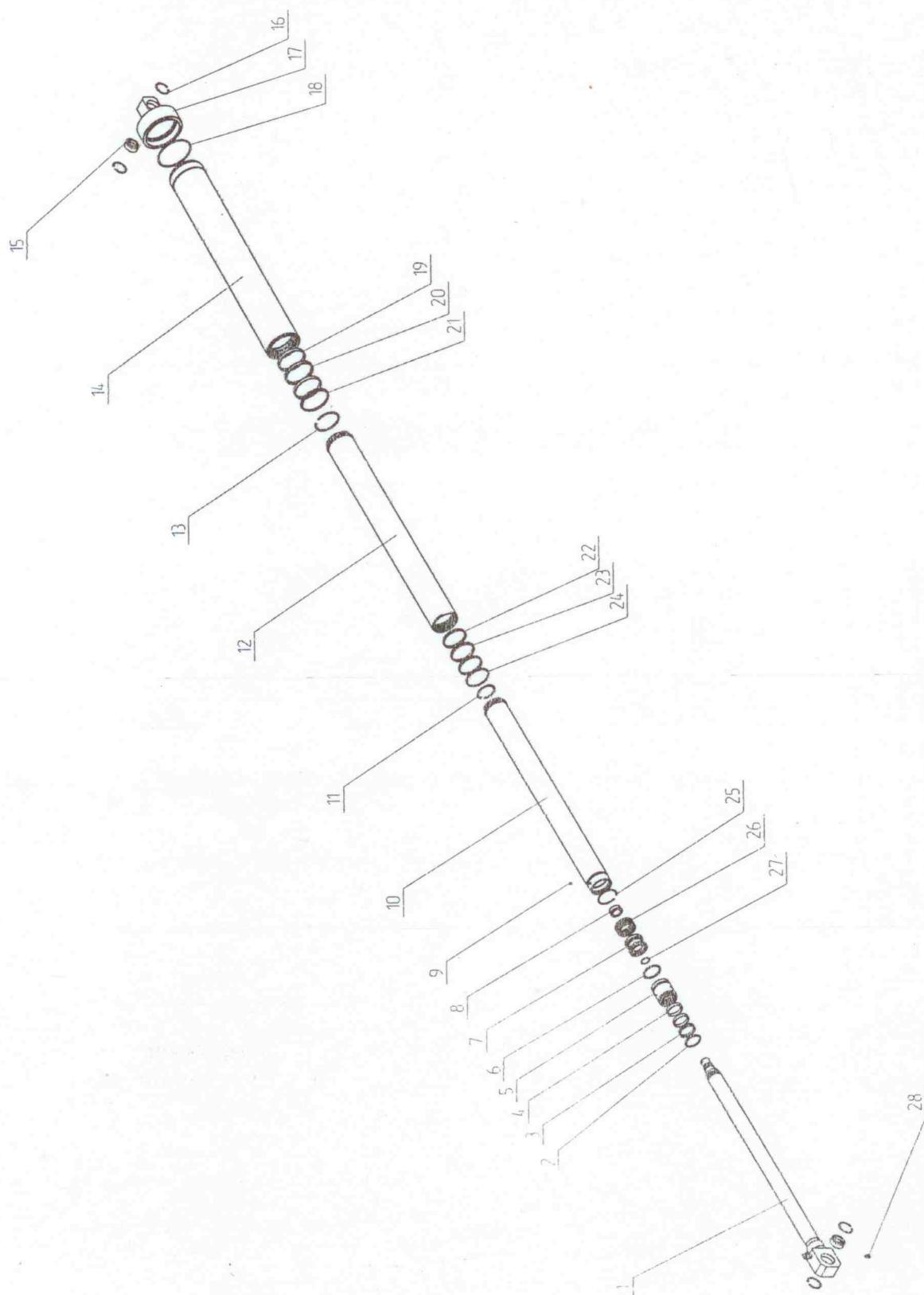


Рис.6 Гидроцилиндр телескопический КО-427.13.06.000

Гидроцилиндр плиты выталкивающей КО-427.13.06.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
6	1	КО-427.13.05.100	Шток	1
6	2	WD2210630-Z201	Грязесъемник	1
6	3	RU0200630-Z20	Уплотнение штоковое	1
6	4	GRN3D0630-HM061	Кольцо опорное	2
6	5	КО-427.13.05.001	Втулка	1
6	6	9833.070-080-58-2-2	Кольцо	1
6	7	КО-326.04.05.003	Поршень	1
6	8	КО-427.12.05.001	Гайка	1
6	9	КО-427.13.03.001	Винт	1
6	10	КО-427.13.05.002	Гильза	1
6	11	13943.B80	Кольцо	1
6	12	КО-427.13.05.003	Гильза	1
6	13	КО-427.13.03.014	Кольцо	1
6	14	КО-427.13.06.001	Гильза	1
6	15	3635.ИШС-40	Подшипник	2
6	16	13943.B62	Кольцо	4
6	17	КО-427.13.05.200	Крышка	1
6	18	9833.155-165-58-2-2	Кольцо	1
6	19	GRN3D1200-HM061	Кольцо опорное	2
6	20	RU3401200-Z20	Уплотнение штоковое	1
6	21	WSW001200-Z201	Грязесъемник	1
6	22	GR6901000-HM061	Кольцо опорное	2
6	23	RU3401000-Z20	Уплотнение штоковое	1

Продолжение

1	2	3	4	5
6	24	WSW001000-Z201	Грязесъемник	1
6	25	KO-427.02.02.010	Кольцо	1
6	26	PCB0A0800-NCRO	Уплотнение поршневое	1
6	27	9833.035-040-30-2-2	Кольцо	1
6	28	KO-427.05.00.003	Пробка	1

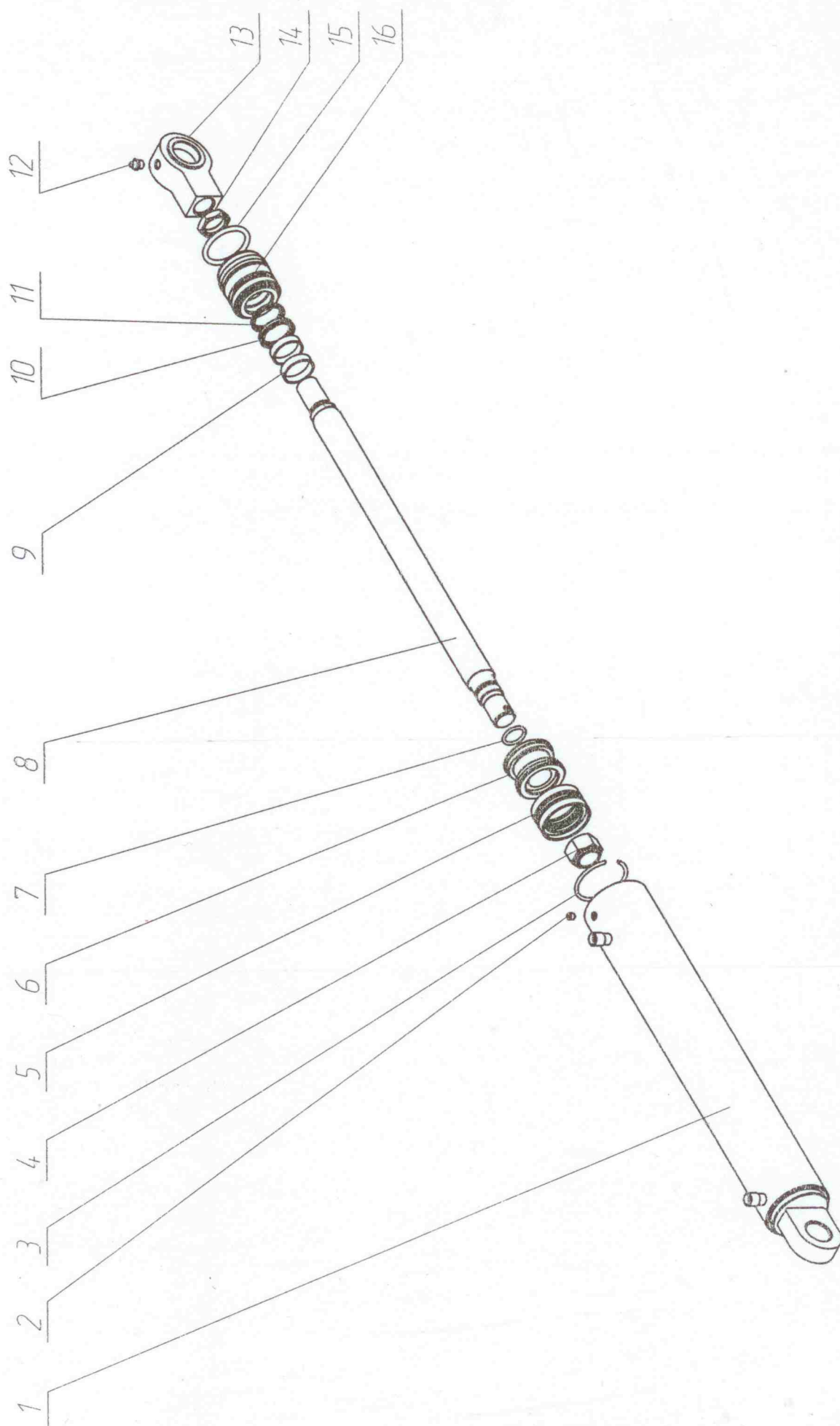


Рис.7 Гидроцилиндр КО-442.02.14.000-01

Гидроцилиндр опрокидывателя КО-442.02.14.000-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
7	1	КО-442.02.14.100-01	Корпус	1
7	2	КО-823.17.05.004	Винт	1
7	3	КО-442.02.02.003	Кольцо	1
7	4	КО-442.02.14.003	Гайка	1
7	5	PCB 1A0630-NCRO	Уплотнение поршневое	1
7	6	КО-449.14.10.502	Поршень	1
7	7	9833.024-30-36-2-2	Кольцо	1
7	8	КО-442.02.14.001-01	Шток	1
7	9	GR49D0360-HM061	Кольцо опорное	2
7	10	RU 0100360-Z20	Уплотнение штоковое	1
7	11	WD2210360-Z201	Грязесъемник	1
7	12	19853.1.3Ц6	Масленка	1
7	13	КО-442.02.02.200	Проушина в сборе	1
7	14	КО-427.08.00.002	Гайка	1
7	15	9833.053-063-58-2-2	Кольцо	1
7	16	КО-449.14.10.503	Втулка	1

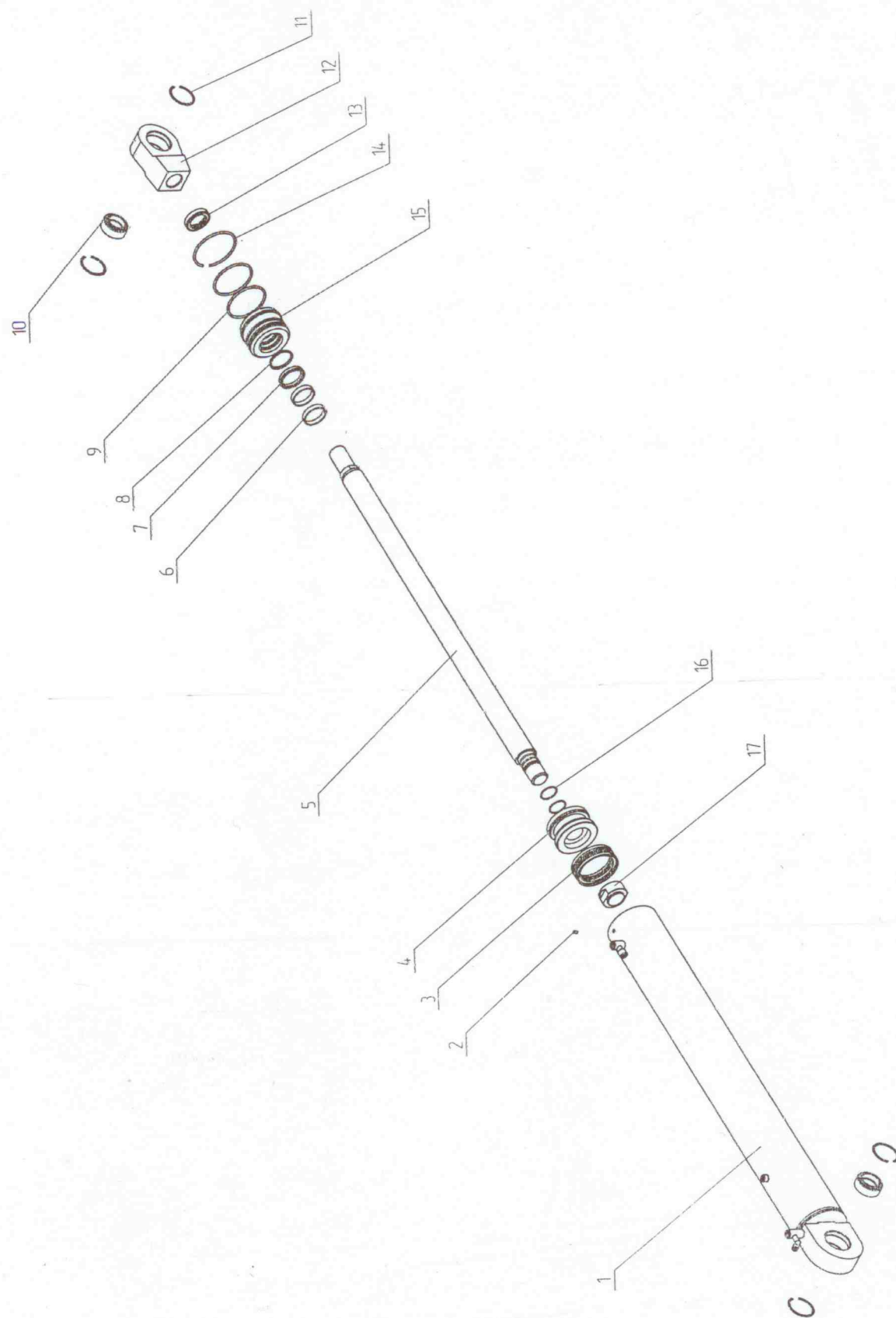


Рис.8 Гидроцилиндр КО-450.27.00.000

Гидроцилиндр портального опрокидывателя КО-450.27.00.000

Номер рисунок	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу
1	2	3	4	5
8	1	КО-450.27.01.000	Корпус цилиндра	1
8	2	КО-450.27.00.009	Винт	1
8	3	PCB0A1250-NCRO	Уплотнение поршневое	1
8	4	КО-450.27.00.005	Поршень	1
8	5	КО-450.27.00.001	Шток	1
8	6	GRN3D0630-HM061	Кольцо опорное	2
8	7	RU0500630-Z20	Уплотнение штоковое	1
8	8	WD2210630-Z201	Грязесъемник	1
8	9	9833.115-125-58-2-2	Кольцо	2
8	10	3635.ШС-50	Подшипник	2
8	11	13941.A75	Кольцо	4
8	12	КО-450.27.00.002	Проушина	1
8	13	КО-450.27.00.008	Гайка	1
8	14	КО-449.03.02.006-02	Кольцо	1
8	15	КО-450.27.00.007	Втулка	1
8	16	9833.045-050-30-2-2	Кольцо	2
8	17	КО-450.27.00.003	Гайка	1