



ТОО «Sigma-TM»

Каталог запасных и изнашиваемых частей запорной арматуры



2021

Содержание.

Краткое описание	5
1. Задвижки серии 88х-xxx, 10хх-xxx	6
1.1. 880-150-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, ЭЧ	7
1.2. 880-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС	8
1.3. 880-250-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭС	9
1.4. 880-300-КЗА, -ЦЗА, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭС	10
1.5. 880-325-ЭД, -ЭТ, -ЭМ, -ЭН, -ЭЛХМ	11
1.6. 880-350-ЭД, -ЭЛ, -ЭМ, -ЭТ	12
1.7. 880-400-ЭД, -ЭЛ, -ЭМ, -ЭТ	13
1.8. 881-100-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, ЭЧ	14
1.9. 881-150-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС	15
1.10. 881-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭС	16
1.11. 881-250-Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭТ	17
1.12. 882-250-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС	18
1.13. 882-300-КЗА, -ЦЗА, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС	19
1.14. 883-175-КЗ-01,-02; -ЦЗ-01,-02; -Э-01,-02; -ЭД-01,-02; -ЭМ-01, - 02; -ЭН-01,-02;-ЭС-01,-02;-ЭЧ-01,-02	20
1.15. 883-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС	21
1.16. 883-250-КЗ-01,-02,-03; -ЦЗ-01,-02,-03; -Э-01,-02,-03; -ЭД-01, - 02,-03; -ЭМ-01,-02,-03; -ЭС-01,-02,-03	22
1.17. 883-300-КЗА, -ЦЗА, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭС	23
1.18. 884-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС	24
1.19. 884-250-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС	25
1.20. 884-325-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭС	26
1.21. 885-225-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС	27
1.22. 887-150-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	28
1.23. 1010-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС	29
1.24. 1012-150-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	30
1.25. 1012-175-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	31
1.26. 1012-225-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС	32
1.27. 1013-175-КЗ,-01; -ЦЗ,-01; -Э,-01; -ЭД,-01; -ЭМ,-01; -ЭН,-01; - ЭС,-01; -ЭЧ,-01	33
1.28. 1013-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	34
1.29. 1015-150-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	35
1.30. 1016-250-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС	36
1.31. 1017-250-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	37
2. Задвижки серии 850-xxx	38
2.1. 850-350-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	39
2.2. 850-400-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	40

2.3. 850-450-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	41
3. Задвижки серии 11х-xxx	42
3.1. 1120-100-М,-01;-КЗ,-01; -ЦЗ,-01; -Э,-01; -ЭД,-01; -ЭМ,-01; -ЭН, -01; -ЭС,-01; ЭЧ,-01	43
3.2. 1123-100-М,-01;-КЗ,-01; -ЦЗ,-01; -Э,-01; -ЭД,-01; -ЭМ,-01; -ЭН, -01; -ЭС,-01; ЭЧ,-01	44
3.3. 1156-125-М,-КЗА, -ЦЗА, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	45
3.4. 1156-150-М,-КЗА, -ЦЗА, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	46
4. Клапаны 1213-6-0, 1093-10-0	47
4.1. 1213-6-0	48
4.2. 1093-10-0	48
5. Клапаны запорные серий 588-10-0, 589-10-0, 998-20-х, 999-20-х	49
5.1. 588-10-0	50
5.2. 589-10-0	51
5.3. 998-20-0	52
5.4. 999-20-0	53
5.5. 998-20-Г	54
5.6. 999-20-Г	55
5.7. 998-20-ЭД, -ЭА, -ЭК	56
5.8. 998-20-ЭМ, -ЭН, -ЭЧ	57
5.9. 999-20-ЭД, -ЭА, -ЭК	58
5.10. 999-20-ЭМ, -ЭН, -ЭЧ	59
6. Клапаны запорные серий 1055-32-х, 1054-40-х, 1053-50-х, 1052-65-х, 1057-65-х	60
6.1. 1055-32-0	61
6.2. 1055-32-ЦЗ, -ЭА, -ЭД, -ЭК, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	62
6.3. 1054-40-0	63
6.4. 1054-40-ЦЗ, -ЭА, -ЭД, -ЭК, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	64
6.5. 1053-50-0	65
6.6. 1053-50-ЦЗ, -ЭА, -ЭД, -ЭК, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	66
6.7. 1052-65-0	67
6.8. 1052-65-ЦЗ, -ЭА, -ЭД, -ЭК, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	68
6.9. 1057-65-0	69
6.10. 1057-65-ЦЗ, -ЭА, -ЭД, -ЭК, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ	70
7. Главные предохранительные клапаны серий 392-х, 530-х, 875-х, 1029-х	71
7.1. 875-125-0	72
7.2. 392-175/95-0г, -01	73
7.3. 530-150/150-0в	74
7.4. 1029-200/250-0	75

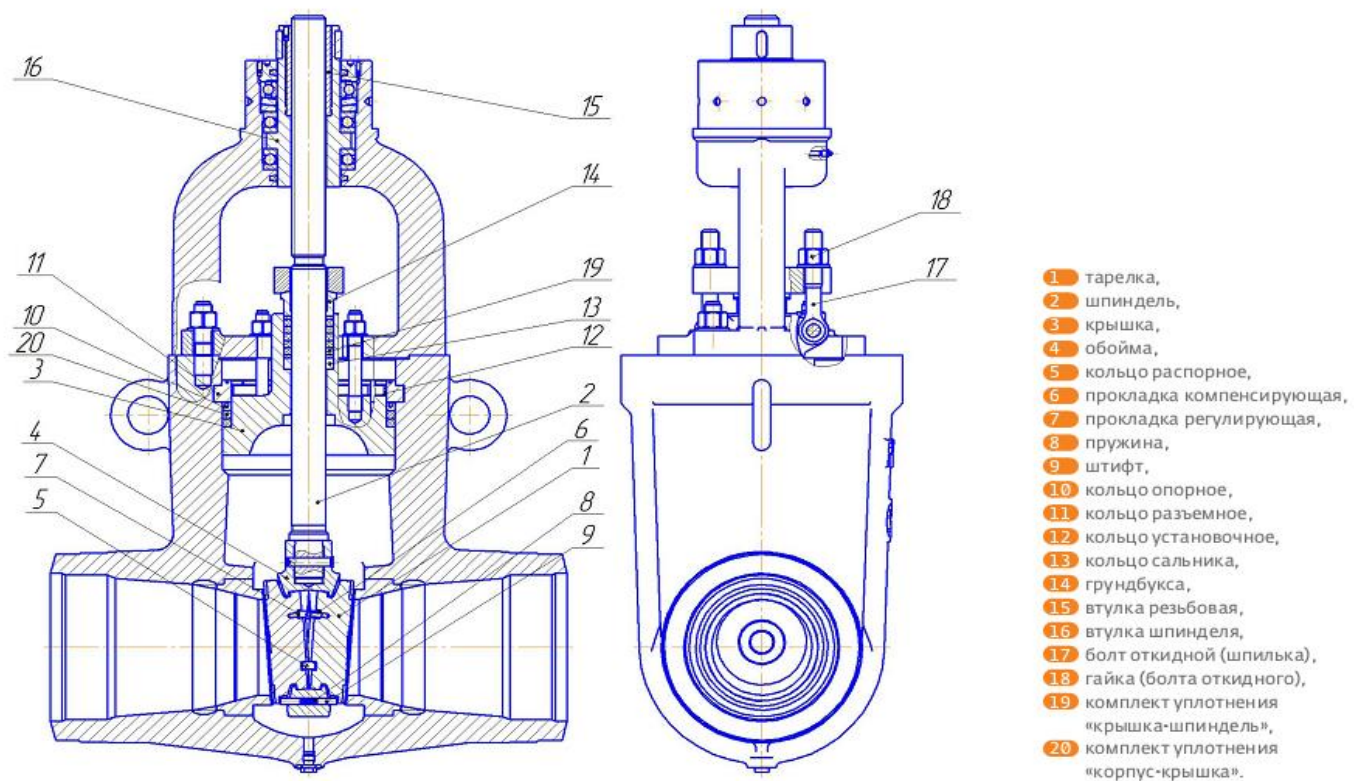
8. Главные предохранительные клапаны серий	
1202-х, 1203-х	76
8.1. 1202-150/150-0	77
8.2. 1203-150/200-0	78
8.3. 1203-150/200-0-01	79
8.4. 1203-150/200-0-02	80
8.5. 1203-150/200-0-03	81
8.6. 1203-150/200-0-04	82
8.7. 1203-150/200-0-05	83
8.8. 1203-150/200-0-07	84
8.9. 1203-150/200-0-10	85
8.10. 1203-150/200-0-13	86
9. Главные предохранительные клапаны серий	
111-250/400-х, 694-250/400-х	87
9.1. 111-250/400-06	88
9.2. 111-250/400-06-01	89
9.3. 694-250/400-06	90
10. Клапаны запорно-дроссельные серий	
950-100/150-х, 950-150/250-х	91
10.1. 950-100/150-Э	92
10.2. 950-100/150-Э-01	93
10.3. 950-150/250-Э, -01	94
10.4. 950-150/250-Э-02	95
11. Клапаны запорно-дроссельные серии 950-200/250-х	96
11.1. 950-200/250-Э	97
12. Клапана угловые	98
12.1. Клапан угловой Ду150, Ру6 с ручным приводом	99
12.2. Клапан угловой Ду250, Ру6 с ручным приводом	100
12.3. Клапан угловой Ду300, Ру6 с ручным приводом	101
12.4. Клапан угловой Ду350, Ру6	102
12.5. Клапан угловой Ду300, Ру6 с конусной тарелкой	103
13. Заслонка Ду250, Ру10	104
14. Привод для запорной арматуры	105
15. Привод для регулирующей арматуры	106
16. Единичные комплектующие элементы	107

Краткое описание

Запорная арматура — вид трубопроводной арматуры, предназначенный для перекрытия потока рабочей среды с определённой герметичностью. Она имеет наиболее широкое применение и составляет обычно около 80 % от всего количества применяемой арматуры. К запорной арматуре относят и пробно-спускную и контрольно-спускную арматуру, используемую для проверки уровня жидкой среды в ёмкостях, отбора проб, выпуска воздуха из верхних полостей, дренажа и т. д.

Срок службы промышленного оборудования определяется износом его деталей — изменением размеров, формы, массы или состояния их поверхностей вследствие изнашивания, т. е. остаточной деформации от постоянно действующих нагрузок либо из-за разрушения поверхностного слоя при трении.

1. Задвижки серии 88х-xxx, 10хх-xxx



1.1. 880-150-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 20	4,85	400000	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	8,6	400001	
3	Крышка	Сталь 20ГСЛ	25,6	400002	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	8,07	400003	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,47	400004	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,05	400005	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400006	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,025	400007	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	0,74	400008	
11	Кольцо разъемное	Сталь 20	4,93	400009	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,31	400010	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,21	400011	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,45	400012	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	1,14	400013	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	5,03	400014	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	0,34	400015	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,08	400016	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400017	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400018	

1.2. 880-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 20	9,2	400020	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 38Х2МЮА	14,9	400021	
3	Крышка	Сталь 20ГСЛ	42	400022	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	14,5	400023	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400024	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400025	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400026	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400027	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,03	400028	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 20	1,8	400029	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	9,37	400030	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,41	400032	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,75	400033	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	2,38	400034	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	15,9	400035	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	0,58	400036	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,14	400037	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400038	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400039	

1.3. 880-250-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 20	22,1	400040	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25X2M1Ф	38	400041	
3	Крышка	Сталь 25Л	107	400042	
4	Обойма	Сталь 25Л	35	400043	
5	Кольцо распорное	Сталь 12X1МФ	2,3	400044	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12X1МФ	0,18	400045	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 08X18H10T	0,058	400046	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400047	
9	Штифт	Сталь 25X1МФ	0,123	400048	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 35	2,88	400049	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12X1МФ	19	400050	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400051	
13	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,69	400052	
14	Грундбукса	Сталь 20X13	2,37	400053	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	6,97	400054	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	34,5	400055	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	1,74	400056	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,5	400057	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400058	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400059	

1.4. 880-300-КЗА, -ЦЗА, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 20	22,1	400060	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25X2M1Ф	38	400061	
3	Крышка	Сталь 25Л	107	400062	
4	Обойма	Сталь 25Л	35	400063	
5	Кольцо распорное	Сталь 12X1МФ	2,3	400064	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12X1МФ	0,18	400065	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 08X18Н10Т	0,058	400066	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400067	
9	Штифт	Сталь 25X1МФ	0,123	400068	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 35	2,88	400069	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12X1МФ	19	400070	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400071	
13	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,69	400072	
14	Грундбукса	Сталь 20X13	2,37	400073	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	6,97	400074	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	34,5	400075	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	1,74	400076	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,5	400077	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400078	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400079	

1.5. 880-325-ЭД, -ЭТ, -ЭМ, -ЭН, -ЭЛХМ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	41,4	400080	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelъ	Сталь 25Х2М1Ф	100	400081	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	197	400082	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	57	400083	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	4,1	400084	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,25	400085	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х18Н10Т	0,092	400086	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400087	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,14	400088	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 35	5,43	400089	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	34,3	400090	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400091	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,91	400092	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	2,21	400093	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	15,4	400094	
16	Втулка шпинделя	Сталь 2ГСЛ	72,9	400095	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	3,66	400096	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,82	400097	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelъ)	-	-	400098	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400099	

1.6. 880-350-ЭД, -ЭЛ, -ЭМ, -ЭТ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	41,4	400100	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	100	400101	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	197	400102	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	57	400103	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	4,1	400104	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,25	400105	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,19	400106	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400107	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,14	400108	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 35	5,43	400109	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	34,3	400110	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400111	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,91	400112	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	2,21	400113	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	15,4	400114	
16	Втулка шпинделя	Сталь 2ГСЛ	72,9	400115	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	3,66	400116	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,82	400117	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400118	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400119	

1.7. 880-400-ЭД, -ЭЛ, -ЭМ, -ЭТ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	41,4	400120	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	100	400121	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	197	400122	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	57	400123	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	4,1	400124	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,25	400125	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х18Н10Т	0,092	400126	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400127	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,14	400128	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 35	5,43	400129	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	34,3	400130	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400131	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,91	400132	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	2,21	400133	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	15,4	400134	
16	Втулка шпинделя	Сталь 2ГСЛ	72,9	400135	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	3,66	400136	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,82	400137	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400138	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400139	

1.8. 881-100-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	4,85	400140	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	8,6	400141	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	25,6	400142	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	8,07	400143	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,47	400144	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,25	400145	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,05	400146	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400147	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,025	400148	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	0,74	400149	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	5,74	400150	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,31	400151	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,21	400152	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,45	400153	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	1,14	400154	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	5,03	400155	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,325	400156	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,08	400157	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400158	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400159	

1.9. 881-150-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	9,32	400160	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	14,9	400161	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	42	400162	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	14,5	400163	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400164	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400165	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400166	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400167	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,03	400168	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	1,8	400169	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	9,4	400170	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,31	400171	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,41	400172	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,75	400173	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	2,38	400174	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	15,9	400175	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,55	400176	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,14	400177	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400178	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400179	

1.10. 881-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	22,1	400180	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	38	400181	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	107	400182	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	35	400183	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	2,3	400184	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,18	400185	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 08Х18Н10Т	0,058	400186	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400187	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,123	400188	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	2,86	400189	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	19	400190	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400191	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,69	400192	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	2,37	400193	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	6,97	400194	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	34,5	400195	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,74	400196	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	400197	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400198	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400199	

1.11. 881-250-Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭТ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	41,4	400200	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	100	400201	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	197	400202	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	57	400203	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	4,1	400204	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,25	400205	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,19	400206	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400207	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,14	400208	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	5,41	400209	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	34,3	400210	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400211	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,91	400212	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	2,21	400213	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	15,4	400214	
16	Втулка шпинделя	Сталь 20ГСЛ	72,9	400215	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	3,66	400216	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,82	400217	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400218	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400219	

1.12. 882-250-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 20	14,3	400220	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	22,14	400221	
3	Крышка	Сталь 20ГСП	51	400222	
4	Обойма	Сталь 25	21,8	400223	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400224	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400225	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400226	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400227	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,033	400228	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 20	1,66	400229	
11	Кольцо разъемное	Сталь 20	7,45	400230	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400231	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,47	400232	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	1,1	400233	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	3,5	400234	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	14	400235	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	1,15	400236	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,3	400237	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400238	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400239	

1.13. 882-300-КЗА, -ЦЗА, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 20	14,3	400240	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	22,14	400241	
3	Крышка	Сталь 20ГСП	51	400242	
4	Обойма	Сталь 25	21,8	400243	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400244	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400245	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400246	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400247	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,033	400248	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 20	1,66	400249	
11	Кольцо разъемное	Сталь 20	7,45	400250	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400251	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,47	400252	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	1,1	400253	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	3,5	400254	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	14	400255	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	1,15	400256	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,3	400257	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400258	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400259	

1.14. 883-175-K3-01,-02; -Ц3-01,-02; -Э-01,-02; -ЭД-01,-02; -ЭМ-01,-02; -ЭН-01,-02;-ЭС-01,-02;-ЭЧ-01,-02

Поз	Наименование	Материал	Масса,кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	9,2	400260	Кол-во 2 шт.
2	Шпиндель	Сталь 25Х2М1Ф	14,9	400261	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	42	400262	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	14,5	400263	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400264	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400265	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400266	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400267	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,03	400268	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	1,8	400269	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	9,4	400270	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400271	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,41	400272	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,75	400273	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	2,38	400274	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	15,9	400275	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,55	400276	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,14	400277	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	400278	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400279	

1.15. 883-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	14,3	400280	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	22,14	400281	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	51	400282	
4	Обойма	Сталь 12Х1МФ	21,8	400283	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400284	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400285	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400286	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400287	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,033	400288	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	2,08	400289	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	7,4	400290	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400291	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,47	400292	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	1,1	400293	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	3,58	400294	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	14	400295	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,15	400296	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,3	400297	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400298	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400299	

1.16. 883-250-K3-01,-02,-03; -Ц3-01,-02,-03; -Э-01,-02,-03; -ЭД-01,-02,-03; -
ЭМ-01,-02,-03; -ЭС-01,-02,-03

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	26,5	400300	Кол-во 2 шт.
2	Шпиндель	Сталь 25Х2М1Ф	40	400301	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	141	400302	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	43,8	400303	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	3,25	400304	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,21	400305	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,165	400306	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400307	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,123	400308	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	4,45	400309	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	25,9	400310	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	1,63	400311	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,69	400312	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	2,37	400313	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	6,97	400314	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	34,5	400315	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	2,1	400316	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	400317	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	400318	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400319	

1.17. 883-300-КЗА, -ЦЗА, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	26,5	400320	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	40	400321	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	141	400322	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	43,8	400323	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	3,25	400324	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,21	400325	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,165	400326	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400327	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,123	400328	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	4,45	400329	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	25,9	400330	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	1,63	400331	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,69	400332	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	2,37	400333	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	6,97	400334	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	34,5	400335	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	2,1	400336	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	400337	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400338	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400339	

1.18. 884-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	14,3	400340	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	24,32	400341	
3	Крышка	Сталь 20ХМФЛ	84	400342	
4	Обойма	Сталь 12Х1МФ	21,8	400343	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400344	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400345	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400346	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400347	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,033	400348	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	3,03	400349	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	16,9	400350	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	1,63	400351	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,47	400352	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	1,1	400353	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	3,5	400354	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	14	400355	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 25Х1МФ	1,15	400356	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,3	400357	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400358	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400359	

1.19. 884-250-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	14,3	400360	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	24,32	400361	
3	Крышка	Сталь 20ХМФЛ	84	400362	
4	Обойма	Сталь 12Х1МФ	21,8	400363	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400364	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400365	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400366	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400367	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,033	400368	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	3,03	400369	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	16,9	400370	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	1,63	400371	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,47	400372	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	1,1	400373	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	3,5	400374	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	14	400375	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 25Х1МФ	1,15	400376	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,3	400377	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400378	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400379	

1.20. 884-325-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	41,35	400380	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	39,6	400381	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	163	400382	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	54,2	400383	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	4,1	400384	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,25	400385	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х18Н10Т	0,092	400386	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400387	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,14	400388	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	5,41	400389	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	34,3	400390	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400391	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,69	400392	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	23,7	400393	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	6,97	400394	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	34,5	400395	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 25Х1МФ	2,1	400396	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,5	400397	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400398	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400399	

1.21. 885-225-К3, -Ц3, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	14,3	400400	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	22,14	400401	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	51	400402	
4	Обойма	Сталь 12Х1МФ	21,8	400403	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400404	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400405	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400406	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400407	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,033	400408	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	1,65	400409	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	7,4	400410	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400411	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,47	400412	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	1,1	400413	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	3,58	400414	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	14	400415	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,15	400416	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 25Х1МФ	0,3	400417	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400418	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400419	

1.22. 887-150-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	4,85	400420	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	8,56	400421	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	25,6	400422	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	8,07	400423	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,47	400424	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,25	400425	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 08Х18Н10Т	0,023	400426	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400427	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,025	400428	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	0,74	400429	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	5,74	400430	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,31	400431	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,21	400432	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,45	400433	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	1,14	400434	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	5,03	400435	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,34	400436	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 25Х1МФ	0,08	400437	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400438	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400439	

1.23. 1010-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 20	9,2	400440	Кол-во 2 шт.
2	Шпиндель	Сталь 38Х2МЮА	14	400441	
3	Крышка	Сталь 20ГСЛ	42	400442	
4	Обойма	Сталь 20ГСЛ	14,5	400443	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400444	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400445	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400446	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400447	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,03	400448	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	1,8	400449	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	9,37	400450	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,41	400451	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,75	400452	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	2,38	400453	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	15,9	400454	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	0,55	400455	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,14	400456	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	400457	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400458	

1.24. 1012-150-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 20	4,77	400460	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	8,6	400461	
3	Крышка	Сталь 20ГСП	25,6	400462	
4	Обойма	Сталь 25Л	8,07	400463	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,47	400464	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 08Х18НТ	0,046	400465	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400466	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,025	400467	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 20	0,74	400468	
11	Кольцо разъемное	Сталь 20	4,93	400469	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,31	400470	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,21	400471	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,45	400472	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	1,14	400473	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	5,03	400474	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	0,34	400475	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,08	400476	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400477	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400478	

1.25. 1012-175-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 20	9,2	400480	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 32Х2МЮА	14,9	400481	
3	Крышка	Сталь 20ГСЛ	42	400482	
4	Обойма	Сталь 20ГСЛ	14,5	400483	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400484	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400485	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400486	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400487	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,03	400488	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 20	1,8	400489	
11	Кольцо разъемное	Сталь 20	9,4	400490	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400491	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,41	400492	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,75	400493	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	2,38	400494	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	15,9	400495	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	0,58	400496	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,14	400497	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400498	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400499	

1.26. 1012-225-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 20	14,3	400500	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	22,14	400501	
3	Крышка	Сталь 20ГСП	51	400502	
4	Обойма	Сталь 25	21,8	400503	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400504	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400505	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400506	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400507	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,033	400508	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 20	1,66	400509	
11	Кольцо разъемное	Сталь 20	7,45	400510	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400511	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,47	400512	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	1,1	400513	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	3,5	400514	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	14	400515	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	1,15	400516	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,3	400517	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400518	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400519	

1.27. 1013-175-КЗ,-01; -ЦЗ,-01; -Э,-01; -ЭД,-01; -ЭМ,-01; -ЭН,-01; -ЭС,-01; -ЭЧ,-01

Поз	Наименование	Материал	Масса,кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	9,2	400520	Кол-во 2 шт.
2	Шпиндель	Сталь 25Х2М1Ф	14,9	400521	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	42	400522	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	14,5	400523	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400524	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400525	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400526	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400527	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,03	400528	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	1,8	400529	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	9,4	400530	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400531	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,41	400532	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,75	400533	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	2,38	400534	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	15,9	400535	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,58	400536	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,14	400537	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	400538	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400539	

1.28. 1013-200-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	9,2	400540	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	14,9	400541	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	42	400542	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	14,5	400543	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400544	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,08	400545	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400546	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400547	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,03	400548	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	1,8	400549	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	9,4	400550	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400551	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,41	400552	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,75	400553	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	2,38	400554	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	15,9	400555	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,58	400556	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,14	400557	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400558	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400559	

1.29. 1015-150-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	4,77	400560	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	8,6	400561	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	25,6	400562	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	8,07	400563	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,47	400564	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,25	400565	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 08Х18Н10Т	0,023	400566	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 1,6	0,003	400567	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,025	400568	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	0,74	400569	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	4,93	400570	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,31	400571	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,21	400572	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,45	400573	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	1,14	400574	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	5,03	400575	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,34	400576	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 25Х1МФ	0,08	400577	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400578	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400579	

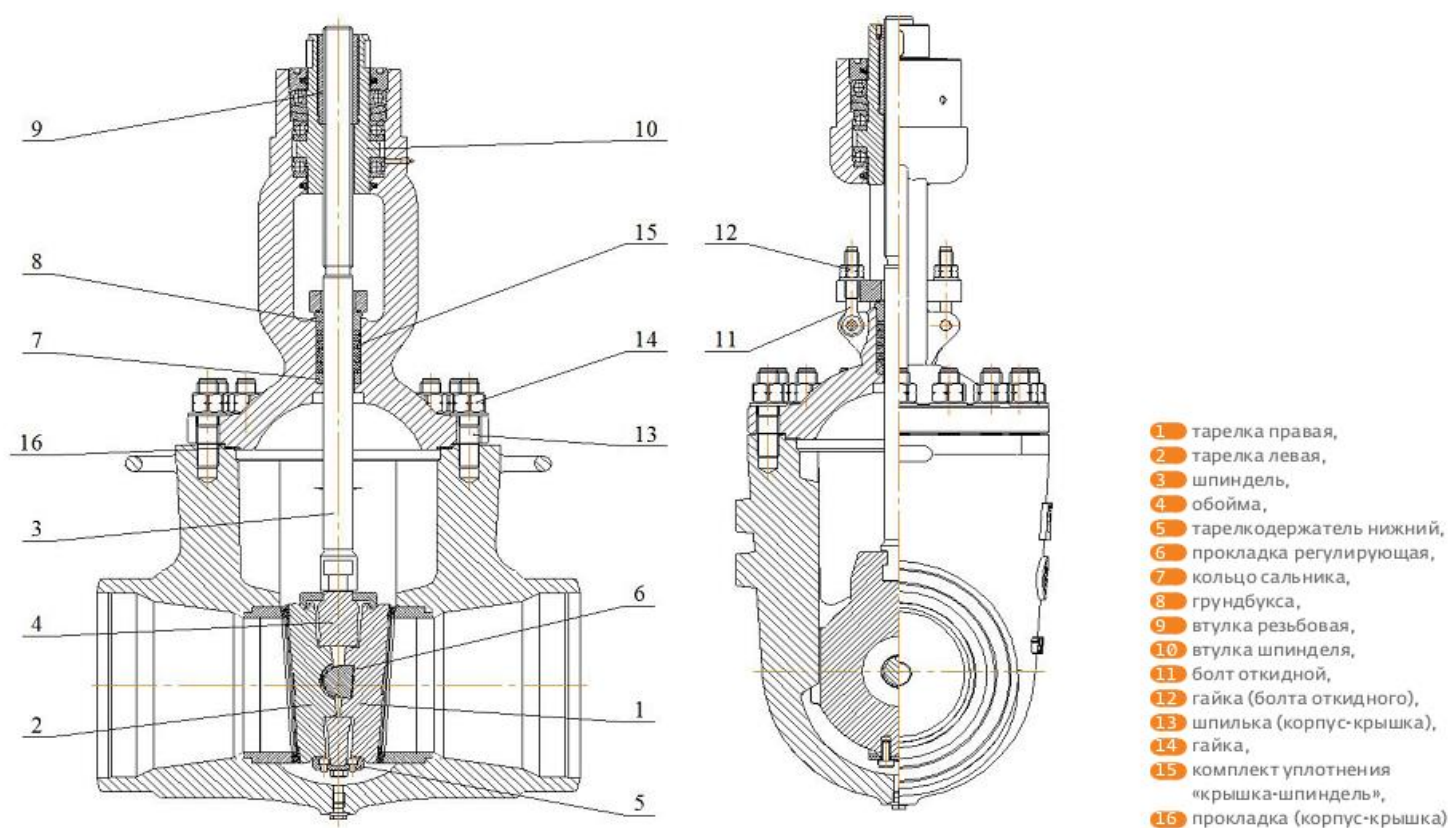
1.30. 1016-250-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 38Х2МЮА	14,4	400580	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	9,9	400581	
3	Крышка	Сталь 25Л	41	400582	
4	Обойма	Сталь 25	22,2	400583	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400584	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400585	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400586	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400587	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,033	400588	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 20	1,66	400589	
11	Кольцо разъемное	Сталь 20	7,45	400590	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400591	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,2	400592	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,45	400593	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	1,14	400594	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	5,03	400595	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 30ХМА	0,58	400596	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,14	400597	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400598	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400599	

1.31. 1017-250-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	15,1	400600	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	9,9	400601	
3	Крышка	Сталь 15Х1М1ФЛ	44	400602	
4	Обойма	Сталь 12Х1МФ	22,2	400603	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,85	400604	
6	Прокладка компенсирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400605	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 12Х1МФ	0,07	400606	
8	Пружина	Сталь ХН77ТЮР 2,1	0,01	400607	
9	Штифт	Сталь 25Х1МФ	0,033	400608	Кол-во 2 шт.
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	1,65	400609	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	7,4	400610	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,5	400611	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,2	400612	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,45	400613	
15	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	1,14	400614	
16	Втулка шпинделя	Сталь 35	5,03	400615	
17	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,55	400616	Кол-во 2 шт.
18	Гайка (болта откидного)	Сталь 25Х1МФ	0,14	400617	Кол-во 2 шт.
19	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400618	
20	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400619	

2. Задвижки серии 850-xxx



2.1. 850-350-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка правая	Сталь 15Х1М1ФЛ	27,7	400620	
2	Тарелка левая	Сталь 15Х1М1ФЛ	27,8	400621	
3	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	18	400622	
4	Обойма	Сталь 20ХМФЛ	32	400623	
5	Тарелкодержатель нижний	Сталь 12Х1МФ	0,84	400624	
6	Прокладка регулирующая	Сталь 08Х18Н10Т	0,03	400625	
7	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,41	400626	
8	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,75	400627	
9	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	2,38	400628	
10	Втулка шпинделя	Сталь 35	15,9	400629	
11	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,55	400630	
12	Гайка (болта откидного)	Сталь 25Х1МФ	0,14	400631	Кол-во 2 шт.
13	Шпилька (корпус-крышка)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,25	400632	Кол-во 16 шт.
14	Гайка (корпус-крышка)	Сталь 25Х1МФ	0,5	400633	Кол-во 16 шт.
15	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400634	
16	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400635	

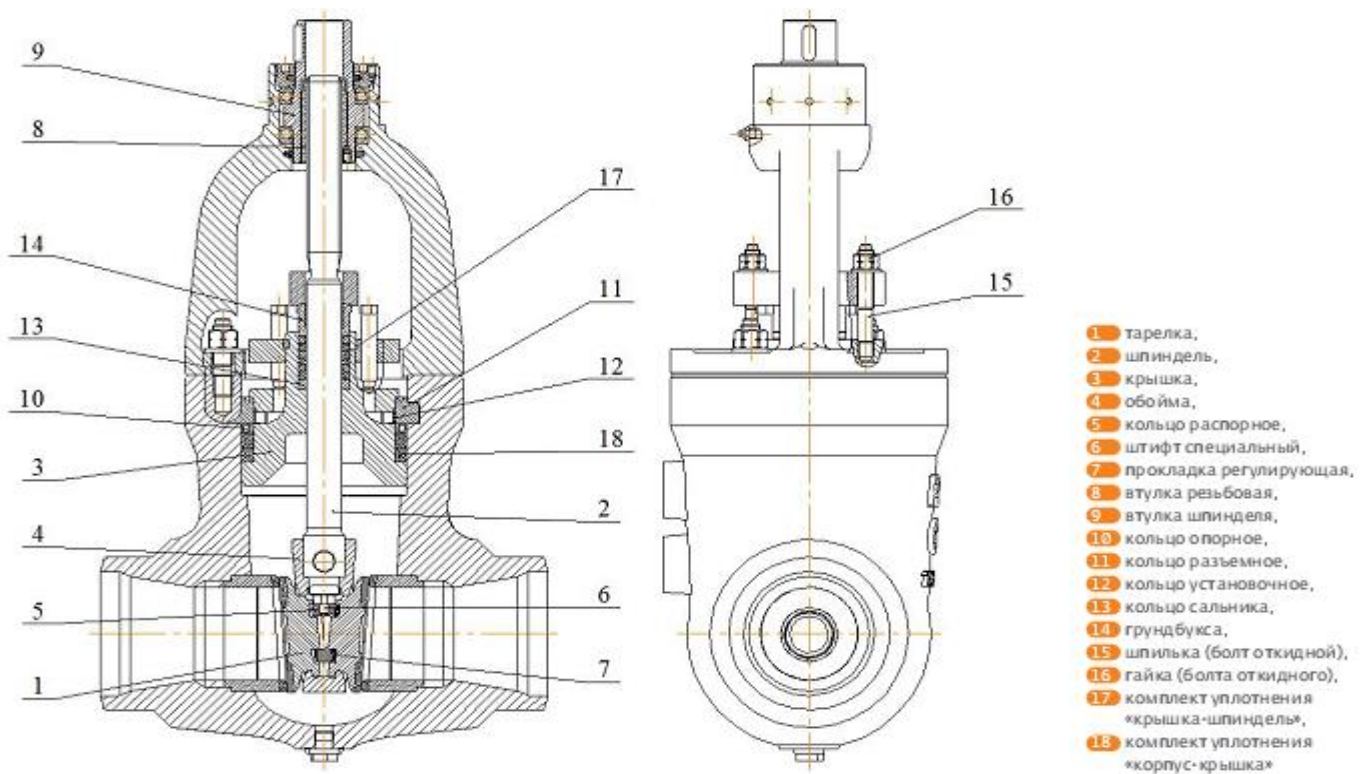
2.2. 850-400-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка правая	Сталь 15Х1М1ФЛ	78,86	400640	
2	Тарелка левая	Сталь 15Х1М1ФЛ	78,94	400641	
3	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	32	400642	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	93	400643	
5	Тарелкодержатель нижний	Сталь 12Х1МФ	3	400644	
6	Прокладка регулирующая	Сталь 08Х18Н10Т	0,03	400645	
7	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,47	400646	
8	Грундбукса	Сталь 20Х13	1,1	400647	
9	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	3,5	400648	
10	Втулка шпинделя	Сталь 35	14	400649	
11	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,63	400650	
12	Гайка (болта откидного)	Сталь 25Х1МФ	0,14	400651	Кол-во 2 шт.
13	Шпилька (корпус-крышка)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,95	400652	Кол-во 22 шт.
14	Гайка (корпус-крышка)	Сталь 25Х1МФ	0,82	400653	Кол-во 22 шт.
15	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400654	
16	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400655	

2.3. 850-450-КЗ, -ЦЗ, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка правая	Сталь 15Х1М1ФЛ	78,86	400660	
2	Тарелка левая	Сталь 15Х1М1ФЛ	78,94	400661	
3	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	32	400662	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	93	400663	
5	Тарелкодержатель нижний	Сталь 12Х1МФ	3	400664	
6	Прокладка регулирующая	Сталь 08Х18Н10Т	0,03	400665	
7	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,47	400666	
8	Грундбукса	Сталь 20Х13	1,1	400667	
9	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	3,5	400668	
10	Втулка шпинделя	Сталь 35	14	400669	
11	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,63	400670	
12	Гайка (болта откидного)	Сталь 25Х1МФ	0,14	400671	Кол-во 2 шт.
13	Шпилька (корпус-крышка)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,95	400672	Кол-во 22 шт.
14	Гайка (корпус-крышка)	Сталь 25Х1МФ	0,82	400673	Кол-во 22 шт.
15	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400674	
16	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400675	

3. Задвижки серии 11хх-ххх



3.1. 1120-100-М,-01;-КЗ,-01; -ЦЗ,-01; -Э,-01; -ЭД,-01; -ЭМ,-01; -ЭН,-01; -ЭС,-01; ЭЧ,-01

Поз	Наименование	Материал	Масса,кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 20	1,84	400680	Кол-во 2 шт.
2	Шпиндель	Сталь 38Х2МЮА	4,35	400681	
3	Крышка	Сталь 20-Ш	11,4	400682	
4	Обойма	Сталь 25Л	3,64	400683	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,32	400684	
6	Штифт специальный	Сталь 25Х1МФ	0,01	400685	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 08Х18Н10Т	0,007	400686	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,52	400687	
9	Втулка шпинделя	Сталь 20	2,1	400688	
10	Кольцо опорное	Сталь 20	0,52	400689	
11	Кольцо разъемное	Сталь 20	2,45	400690	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,3	400691	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	400692	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,31	400693	
15	Шпилька (болт откидной)	Сталь 30ХМА	0,18	400694	Кол-во 2 шт.
16	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,04	400695	Кол-во 2 шт.
17	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	400696	
18	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400697	

3.2. 1123-100-М,-01;-КЗ,-01; -ЦЗ,-01; -Э,-01; -ЭД,-01; -ЭМ,-01; -ЭН,-01; -ЭС,-01; ЭЧ,-01

Поз	Наименование	Материал	Масса,кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	1,84	400700	Кол-во 2 шт.
2	Шпиндель	Сталь 25Х2М1Ф	4,35	400701	
3	Крышка	Сталь 12Х1МФ-Ш	11,4	400702	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	3,64	400703	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,32	400704	
6	Штифт специальный	Сталь 25Х1МФ	0,01	400705	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 08Х18Н10Т	0,007	400706	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,52	400707	
9	Втулка шпинделя	Сталь 20	2,1	400708	
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	0,52	400709	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	2,44	400710	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,3	400711	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	400712	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,31	400713	
15	Шпилька (болт откидной)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,18	400714	Кол-во 2 шт.
16	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,04	400715	Кол-во 2 шт.
17	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	400716	
18	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400717	

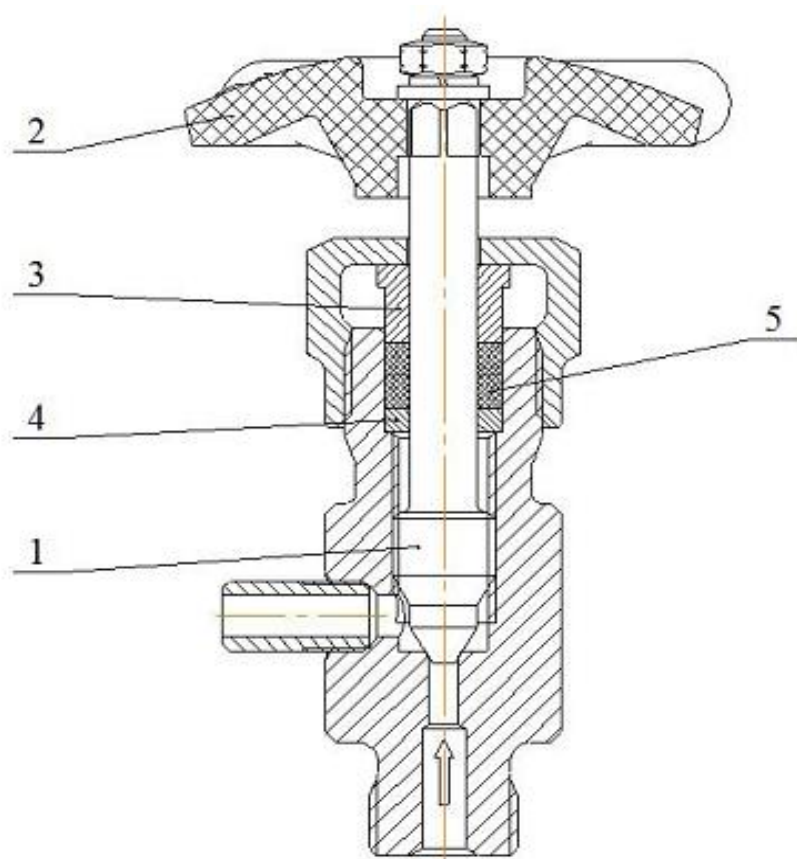
3.3. 1156-125-М, -КЗА, -ЦЗА, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	1,96	400720	Кол-во 2 шт.
2	Шпиндель	Сталь 25Х2М1Ф	4,35	400721	
3	Крышка	Сталь 12Х1МФ	11,2	400722	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	3,82	400723	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,32	400724	
6	Штифт специальный	Сталь 25Х1МФ	0,01	400725	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 08Х18Н10Т	0,03	400726	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,52	400727	
9	Втулка шпинделя	Сталь 20	2,1	400728	
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	0,52	400729	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	2,44	400730	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,3	400731	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	400732	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,31	400733	
15	Шпилька (болт откидной)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,19	400734	Кол-во 2 шт.
16	Гайка (болта откидного)	Сталь 25Х1МФ	0,04	400735	Кол-во 2 шт.
17	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	400736	
18	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400737	

3.4. 1156-150-М,-КЗА, -ЦЗА, -Э, -ЭД, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса,кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка	Сталь 12Х1МФ	1,96	400740	Кол-во 2 шт.
2	Шпindelь	Сталь 25Х2М1Ф	4,35	400741	
3	Крышка	Сталь 12Х1МФ	11,2	400742	
4	Обойма	Сталь 15Х1М1ФЛ	3,82	400743	
5	Кольцо распорное	Сталь 12Х1МФ	0,32	400744	
6	Штифт специальный	Сталь 25Х1МФ	0,01	400745	
7	Прокладка регулирующая	Сталь 08Х18Н10Т	0,007	400746	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,52	400747	
9	Втулка шпинделя	Сталь 20	2,1	400748	
10	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	0,52	400749	
11	Кольцо разъемное	Сталь 12Х1МФ	2,44	400750	
12	Кольцо установочное	Сталь 20	0,3	400751	
13	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	400752	
14	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,31	400753	
15	Шпилька (болт откидной)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,19	400754	Кол-во 2 шт.
16	Гайка (болта откидного)	Сталь 25Х1МФ	0,04	400755	Кол-во 2 шт.
17	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)	-	-	400756	
18	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	400757	

4. Клапаны 1213-6-0, 1093-10-0



- 1 шток,
- 2 маховик,
- 3 грундбукса,
- 4 кольцо сальника,
- 5 уплотнительные кольца

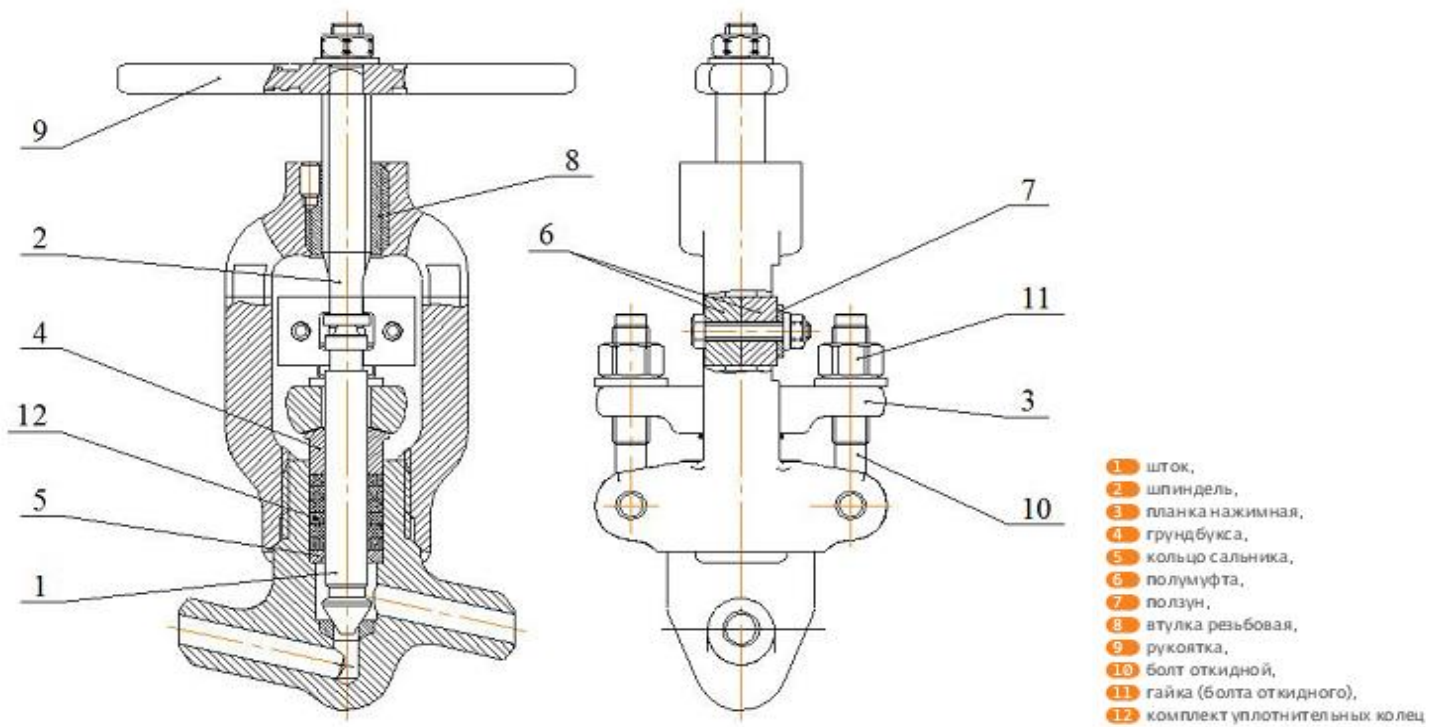
4.1. 1213-6-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 20X13	0,05	400760	
2	Маховик	Фенопласт	0,08	400761	
3	Грундбукса	Сталь 20X13	0,01	400762	
4	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,004	400763	
5	Уплотнительные кольца	-	-	400764	Кол-во 2 шт.

4.2. 1093-10-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	0,05	400765	
2	Маховик	Фенопласт	0,08	400766	
3	Грундбукса	Сталь 20X13	0,01	400767	
4	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,004	400768	
5	Уплотнительные кольца	-	-	400769	

5. Клапаны запорные серий 588-10-0, 589-10-0, 998-20-х, 999-20-х



5.1. 588-10-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	0,11	400770	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	0,13	400771	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	0,28	400772	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,04	400773	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,01	400774	
6	Полумуфта	Сталь 25X1МФ	0,01	400775	
7	Ползун	Сталь 08X18H10T	0,007	400776	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,1	400777	
9	Рукоятка	Сталь 25Л	0,19	400778	
10	Болт откидной	Сталь 30ХМА	0,064	400779	Кол-во 2 шт.
11	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,02	400780	Кол-во 2 шт.
12	Комплект уплотнительных колец	-	-	400781	

5.2. 589-10-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	0,11	400782	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	0,13	400783	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	0,28	400784	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,04	400785	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,01	400786	
6	Полумуфта	Сталь 25X1МФ	0,01	400787	
7	Ползун	Сталь 08X18H10Т	0,007	400788	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,1	400789	
9	Рукоятка	Сталь 25Л	0,19	400790	
10	Болт откидной	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,064	400791	Кол-во 2 шт.
11	Гайка (болта откидного)	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,02	400792	Кол-во 2 шт.
12	Комплект уплотнительных колец	-	-	400793	

5.3. 998-20-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	0,28	400794	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	0,23	400795	
3	Планка нажимная	Сталь 45	0,44	400796	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,04	400797	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,021	400798	
6	Полумуфта	Сталь 25X1МФ	0,01	400799	
7	Ползун	Сталь 08X18H10T	0,007	400800	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,14	400801	
9	Рукоятка	Сталь 25Л	0,5	400802	
10	Болт откидной	Сталь 30ХМА	0,064	400803	Кол-во 2 шт.
11	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,02	400804	Кол-во 2 шт.
12	Комплект уплотнительных колец	-	-	400805	

5.4. 999-20-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	0,28	400806	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	0,23	400807	
3	Планка нажимная	Сталь 45	0,44	400808	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,04	400809	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,021	400810	
6	Полумуфта	Сталь 25X1МФ	0,01	400811	
7	Ползун	Сталь 08X18H10T	0,007	400812	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,14	400813	
9	Рукоятка	Сталь 25Л	0,5	400814	
10	Болт откидной	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,064	400815	Кол-во 2 шт.
11	Гайка (болта откидного)	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,02	400816	Кол-во 2 шт.
12	Комплект уплотнительных колец	-	-	400817	

5.5. 998-20-Г

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	0,28	400819	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	0,23	400820	
3	Планка нажимная	Сталь 45	0,44	400821	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,04	400822	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,021	400823	
6	Полумуфта	Сталь 25X1МФ	0,01	400824	
7	Ползун	Сталь 08X18H10T	0,007	400825	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,14	400826	
9	Рукоятка	Сталь 25Л	0,5	400827	
10	Болт откидной	Сталь 30ХМА	0,064	400828	Кол-во 2 шт.
11	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,02	400829	Кол-во 2 шт.
12	Комплект уплотнительных колец	-	-	400830	

5.6. 999-20-Г

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	0,28	400831	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	0,23	400832	
3	Планка нажимная	Сталь 45	0,44	400833	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,04	400834	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,021	400835	
6	Полумуфта	Сталь 25X1МФ	0,01	400836	
7	Ползун	Сталь 08X18H10T	0,007	400837	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,14	400838	
9	Рукоятка	Сталь 25Л	0,5	400839	
10	Болт откидной	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,064	400840	Кол-во 2 шт.
11	Гайка (болта откидного)	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,02	400841	Кол-во 2 шт.
12	Комплект уплотнительных колец	-	-	400842	

5.7. 998-20-ЭД, -ЭА, -ЭК

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	0,28	400843	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	0,26	400844	
3	Планка нажимная	Сталь 45	0,44	400845	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,04	400846	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,021	400847	
6	Полумуфта	Сталь 25X1МФ	0,01	400848	
7	Ползун	Сталь 08X18H10T	0,007	400849	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,14	400850	
9	Рукоятка	Сталь 25Л	0,5	400851	
10	Болт откидной	Сталь 30ХМА	0,064	400852	Кол-во 2 шт.
11	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,02	400853	Кол-во 2 шт.
12	Комплект уплотнительных колец	-	-	400854	

5.8. 998-20-ЭМ, -ЭН, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	0,28	400843	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	0,33	400844	
3	Планка нажимная	Сталь 45	0,44	400845	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,04	400846	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,021	400847	
6	Полумуфта	Сталь 25X1МФ	0,01	400848	
7	Ползун	Сталь 08X18H10T	0,007	400849	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,14	400850	
9	Рукоятка	Сталь 25Л	0,5	400851	
10	Болт откидной	Сталь 30ХМА	0,064	400852	Кол-во 2 шт.
11	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,02	400853	Кол-во 2 шт.
12	Комплект уплотнительных колец	-	-	400854	

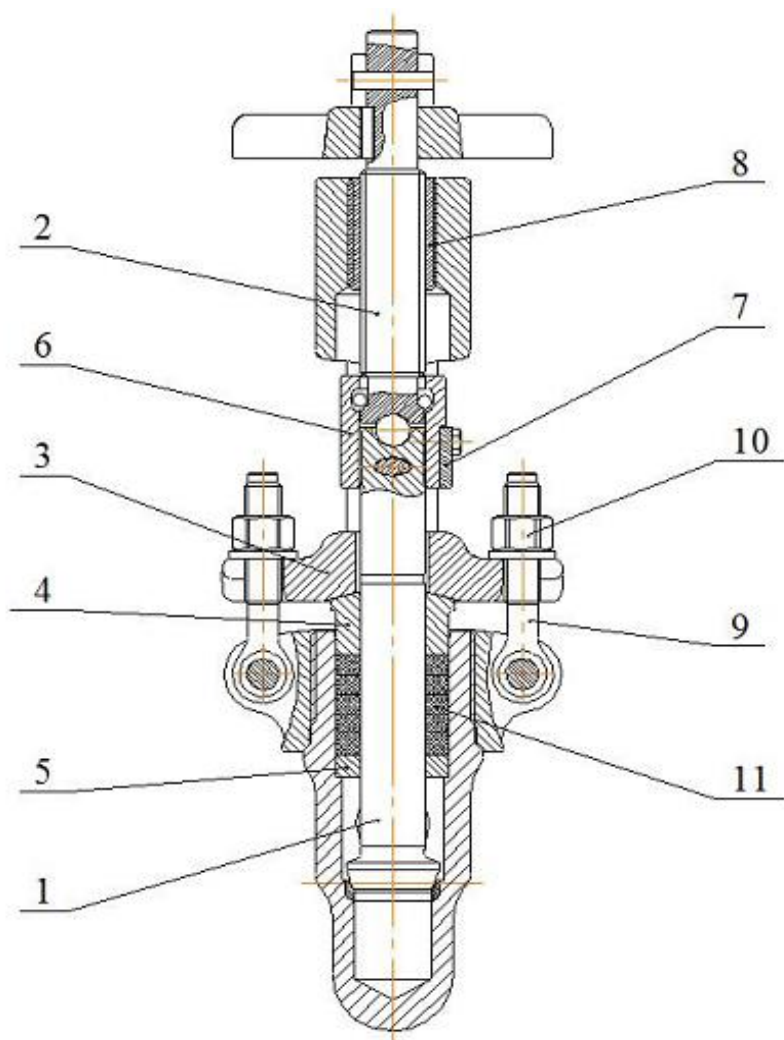
5.9. 999-20-ЭД, -ЭА, -ЭК

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	0,28	400855	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	0,26	400856	
3	Планка нажимная	Сталь 45	0,44	400857	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,04	400858	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,021	400859	
6	Полумуфта	Сталь 25X1МФ	0,01	400860	
7	Ползун	Сталь 08X18H10T	0,007	400861	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,14	400862	
9	Рукоятка	Сталь 25Л	0,5	400863	
10	Болт откидной	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,064	400864	Кол-во 2 шт.
11	Гайка (болта откидного)	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,02	400865	Кол-во 2 шт.
12	Комплект уплотнительных колец	-	-	400866	

5.10. 999-20-ЭМ, -ЭН, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	0,28	400867	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	0,33	400868	
3	Планка нажимная	Сталь 45	0,44	400869	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,04	400870	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,021	400871	
6	Полумуфта	Сталь 25X1МФ	0,01	400872	
7	Ползун	Сталь 08X18H10T	0,007	400873	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,14	400874	
9	Рукоятка	Сталь 25Л	0,5	400875	
10	Болт откидной	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,064	400876	Кол-во 2 шт.
11	Гайка (болта откидного)	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,02	400877	Кол-во 2 шт.
12	Комплект уплотнительных колец	-	-	400878	

6. Клапаны запорные серий 1055-32-х, 1054-40-х, 1053-50-х, 1052-65-х, 1057-65-х



- 1 шток,
- 2 шпindelь,
- 3 планка нажимная,
- 4 грундбукса,
- 5 кольцо сальника,
- 6 муфта,
- 7 ползун,
- 8 втулка резьбовая,
- 9 болт откидной,
- 10 гайка (болта откидного),
- 11 комплект уплотнительных колец

6.1. 1055-32-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	2,08	400880	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	1,49	400881	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	2,89	400882	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,42	400883	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,17	400884	
6	Муфта	Сталь 40Х	0,73	400885	
7	Ползун	Ст 3кп	0,24	400886	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,53	400887	
9	Болт откидной	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,307	400888	Кол-во 2 шт.
10	Гайка (болта откидного)	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,08	400889	Кол-во 2 шт.
11	Комплект уплотнительных колец	-	-	400890	

6.2. 1055-32-ЦЗ, -ЭА, -ЭД, -ЭК, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	2,08	400891	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	1,49	400892	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	2,89	400893	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,42	400894	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,17	400895	
6	Муфта	Сталь 40Х	0,73	400896	
7	Ползун	Ст 3кп	0,24	400897	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,53	400898	
9	Болт откидной	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,307	400899	Кол-во 2 шт.
10	Гайка (болта откидного)	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,08	400900	Кол-во 2 шт.
11	Комплект уплотнительных колец	-	-	400901	

6.3. 1054-40-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	2,08	400902	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	1,49	400903	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	2,89	400904	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,42	400905	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,17	400906	
6	Муфта	Сталь 40Х	0,73	400907	
7	Ползун	Ст 3кп	0,24	400908	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,53	400909	
9	Болт откидной	Сталь 30ХМА	0,307	400910	Кол-во 2 шт.
10	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,08	400911	Кол-во 2 шт.
11	Комплект уплотнительных колец	-	-	400912	

6.4. 1054-40-ЦЗ, -ЭА, -ЭД, -ЭК, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	2,08	400913	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	1,49	400914	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	2,89	400915	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,42	400916	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,17	400917	
6	Муфта	Сталь 40Х	0,73	400918	
7	Ползун	Ст 3кп	0,24	400919	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,53	400920	
9	Болт откидной	Сталь 30ХМА	0,307	400921	Кол-во 2 шт.
10	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,08	400922	Кол-во 2 шт.
11	Комплект уплотнительных колец	-	-	400923	

6.5. 1053-50-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	2,25	400924	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	1,49	400925	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	2,89	400926	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,56	400927	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,2	400928	
6	Муфта	Сталь 40Х	0,73	400929	
7	Ползун	Ст 3кп	0,24	400930	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,53	400931	
9	Болт откидной	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,307	400932	Кол-во 2 шт.
10	Гайка (болта откидного)	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,08	400933	Кол-во 2 шт.
11	Комплект уплотнительных колец	-	-	400934	

6.6. 1053-50-ЦЗ, -ЭА, -ЭД, -ЭК, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	2,25	400935	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	1,49	400936	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	2,89	400937	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,56	400938	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,2	400939	
6	Муфта	Сталь 40Х	0,73	400940	
7	Ползун	Ст 3кп	0,24	400941	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,53	400942	
9	Болт откидной	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,307	400943	Кол-во 2 шт.
10	Гайка (болта откидного)	Сталь 20X1М1Ф1ТР	0,08	400944	Кол-во 2 шт.
11	Комплект уплотнительных колец	-	-	400945	

6.7.1052-65-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	2,25	400946	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	1,49	400947	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	2,89	400948	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,56	400949	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,2	400950	
6	Муфта	Сталь 40Х	0,73	400951	
7	Ползун	Ст 3кп	0,24	400952	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,53	400953	
9	Болт откидной	Сталь 30ХМА	0,307	400954	Кол-во 2 шт.
10	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,08	400955	Кол-во 2 шт.
11	Комплект уплотнительных колец	-	-	400956	

6.8. 1052-65-ЦЗ, -ЭА, -ЭД, -ЭК, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	2,25	400957	
2	Шпиндель	Сталь 20Х13	1,49	400958	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	2,89	400959	
4	Грундбукса	Сталь 20Х13	0,56	400960	
5	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,2	400961	
6	Муфта	Сталь 40Х	0,73	400962	
7	Ползун	Ст 3кп	0,24	400963	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,53	400964	
9	Болт откидной	Сталь 30ХМА	0,307	400965	Кол-во 2 шт.
10	Гайка (болта откидного)	Сталь 30ХМА	0,08	400966	Кол-во 2 шт.
11	Комплект уплотнительных колец	-	-	400967	

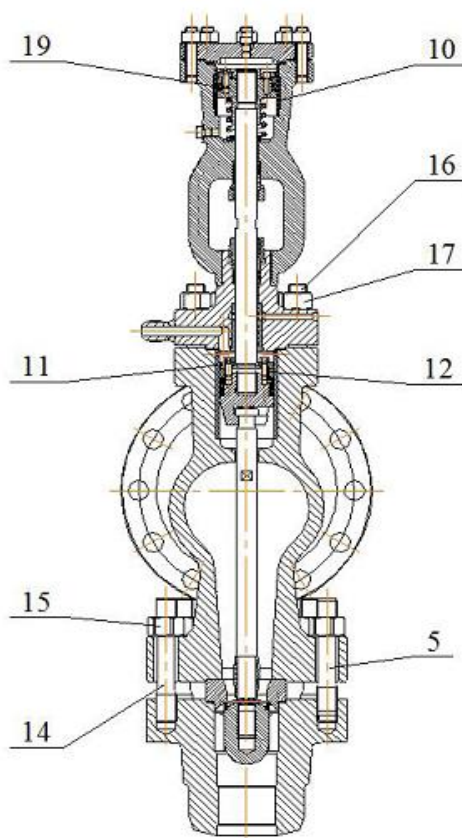
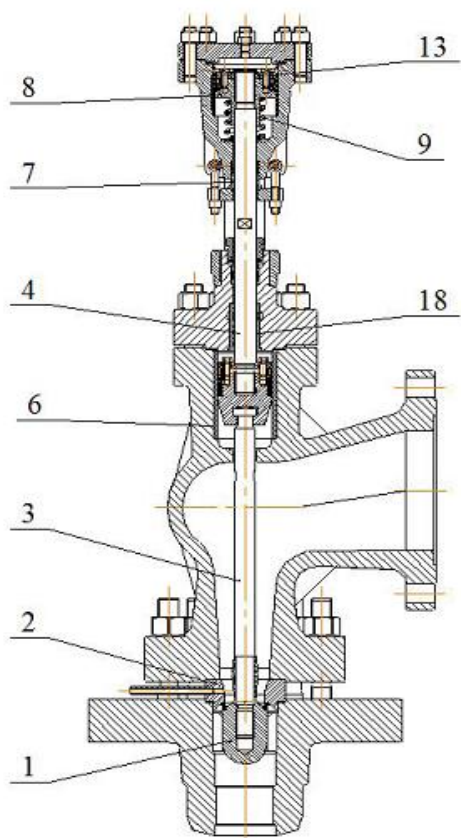
6.9. 1057-65-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	2,25	400968	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	1,49	400969	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	2,89	400970	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,56	400971	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,2	400972	
6	Муфта	Сталь 40Х	0,73	400973	
7	Ползун	Ст 3кп	0,24	400974	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,53	400975	
9	Болт откидной	Сталь 20X1M1Ф1ТР	0,307	400976	Кол-во 2 шт.
10	Гайка (болта откидного)	Сталь 20X1M1Ф1ТР	0,08	400977	Кол-во 2 шт.
11	Комплект уплотнительных колец	-	-	400978	

6.10. 1057-65-ЦЗ, -ЭА, -ЭД, -ЭК, -ЭМ, -ЭН, -ЭС, -ЭЧ

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	2,25	400979	
2	Шпиндель	Сталь 20X13	1,49	400980	
3	Планка нажимная	Сталь 45Л	2,89	400981	
4	Грундбукса	Сталь 20X13	0,56	400982	
5	Кольцо сальника	Сталь 30X13	0,2	400983	
6	Муфта	Сталь 40Х	0,73	400984	
7	Ползун	Ст 3кп	0,24	400985	
8	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	0,53	400986	
9	Болт откидной	Сталь 20X1M1Ф1ТР	0,307	400987	Кол-во 2 шт.
10	Гайка (болта откидного)	Сталь 20X1M1Ф1ТР	0,08	400988	Кол-во 2 шт.
11	Комплект уплотнительных колец	-	-	400989	

7. Главные предохранительные клапаны серий 392-х, 530-х, 875-х, 1029-х



- 1 тарелка (клапан),
- 2 седло,
- 3 шток,
- 4 шток демпфера,
- 5 шпилька контрольная,
- 6 рубашка корпуса,
- 7 грундбукса специальная,
- 8 поршень демпфера,
- 9 пружина,
- 10 рубашка (демпфера),
- 11 кольцо нажимное,
- 12 грундбукса поршня,
- 13 грундбукса демпфера,
- 14 шпилька,
- 15 гайка,
- 16 шпилька,
- 17 гайка,
- 18 втулка лабиринтная,
- 19 кольцо уплотнительное.

7.1. 875-125-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	4,8	400990	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	6	400991	
3	Шток (нижний)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	6,9	400992	
4	Шток демпфера	Сталь 25Х2М1Ф	7,8	400993	
5	Шпилька контрольная	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	2,2	400994	Кол-во 1 шт.
6	Рубашка (корпуса)	Сталь 30Х13	4	400995	
7	Грундбукса (специальная)	Сталь 30Х13	0,19	400996	
8	Поршень демпфера	Сталь 30Х13	2,8	400997	
9	Пружина	Проволока 51ХФА-В-П-ХН-10	0,52	400998	
10	Рубашка (демпфера)	Сталь 30Х13	1,6	400999	
11	Кольцо нажимное	Сталь 30Х13	0,6	401000	
12	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,53	401001	
13	Грундбукса демпфера	Сталь 30Х13	0,29	401002	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	2,43	401003	Кол-во 7 шт.
15	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,82	401004	Кол-во 8 шт.
16	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,31	401005	Кол-во 8 шт.
17	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	401006	Кол-во 8 шт.
18	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,96	401007	
19	Кольцо уплотнительное	-	-	401008	

7.2. 392-175/95-0г, -01

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	6,6	401009	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	6,5	401010	
3	Шток (нижний)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	5,35	401011	
4	Шток демпфера	Сталь 25Х2М1Ф	5,5	401012	
5	Шпилька контрольная	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,92	401013	Кол-во 1 шт.
6	Рубашка (корпуса)	Сталь 30Х13	2,2	401014	
7	Грундбукса (специальная)	Сталь 30Х13	0,19	401015	
8	Поршень демпфера	Сталь 30Х13	4,2	401016	
9	Пружина	Проволока 51ХФА-В-П-ХН-10	0,52	401017	
10	Рубашка (демпфера)	Сталь 30Х13	1,6	401018	
11	Кольцо нажимное	Сталь 30Х13	0,6	401019	
12	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,53	401020	
13	Грундбукса демпфера	Сталь 30Х13	0,29	401021	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	2,13	401022	Кол-во 7 шт.
15	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,82	401023	Кол-во 8 шт.
16	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,15	401024	Кол-во 8 шт.
17	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	401025	Кол-во 8 шт.
18	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,71	401026	
19	Кольцо уплотнительное	-	-	401027	

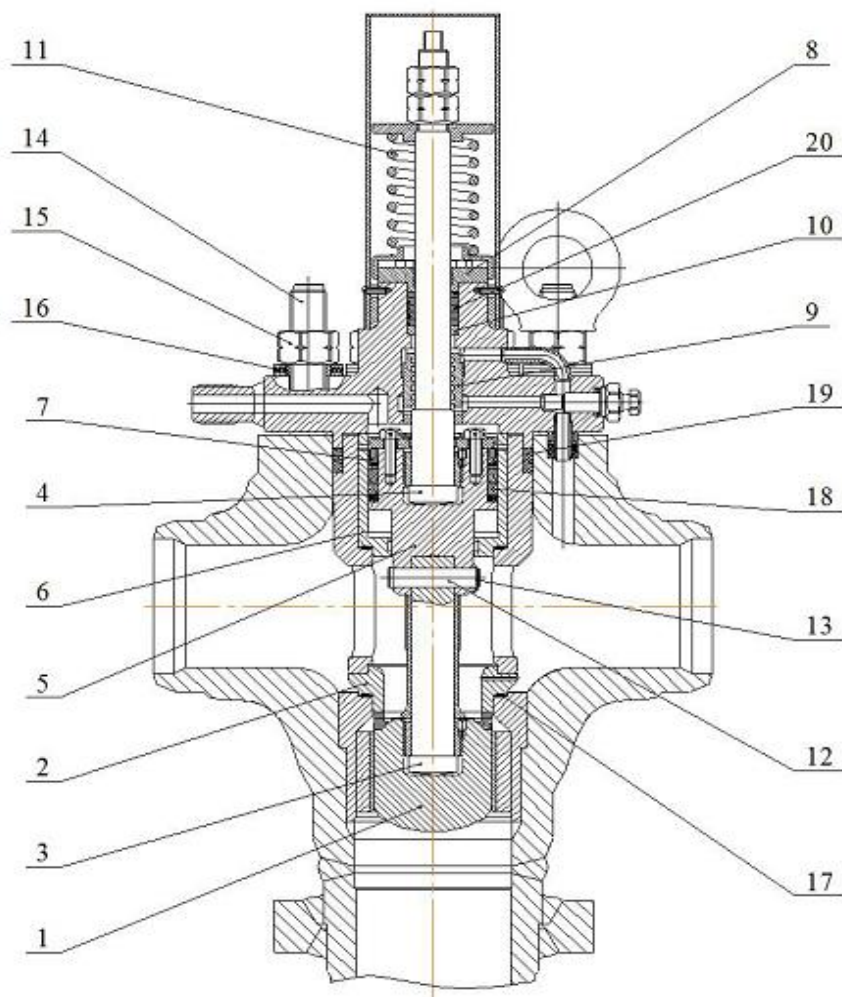
7.3. 530-150/150-0в

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	6,6	401028	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	6,5	401029	
3	Шток (нижний)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	4,1	401030	
4	Шток демпфера	Сталь 25Х2М1Ф	5,5	401031	
5	Шпилька контрольная	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,66	401032	Кол-во 1 шт.
6	Рубашка (корпуса)	Сталь 30Х13	2,2	401033	
7	Грундбукса (специальная)	Сталь 30Х13	0,19	401034	
8	Поршень демпфера	Сталь 30Х13	2,8	401035	
9	Пружина	Проволока 51ХФА-В-П-ХН-10	0,52	401036	
10	Рубашка (демпфера)	Сталь 30Х13	1,6	401037	
11	Кольцо нажимное	Сталь 30Х13	0,6	401038	
12	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,53	401039	
13	Грундбукса демпфера	Сталь 30Х13	0,29	401040	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,86	401041	Кол-во 7 шт.
15	Гайка	Сталь 25Х1МФ	0,3	401042	Кол-во 8 шт.
16	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,15	401043	Кол-во 8 шт.
17	Гайка	Сталь 25Х1МФ	0,5	401044	Кол-во 8 шт.
18	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,71	401045	
19	Кольцо уплотнительное	-	-	401046	

7.4. 1029-200/250-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	27,1	401047	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	28,8	401048	
3	Шток (нижний)	Сталь 25Х2М1Ф	12,6	401049	
4	Шток демпфера	Сталь 25Х2М1Ф	16,7	401050	
5	Шпилька контрольная	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,66	401051	Кол-во 1 шт.
6	Рубашка (корпуса)	Сталь 30Х13	2,2	401052	
7	Грундбукса (специальная)	Сталь 30Х13	0,75	401053	
8	Поршень демпфера	Сталь 30Х13	7,8	401054	
9	Пружина	Проволока 60С2А-22	13	401055	
10	Рубашка (демпфера)	Сталь 30Х13	8,5	401056	
11	Кольцо нажимное	Сталь 12Х1МФ	1,6	401057	
12	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,9	401058	
13	Грундбукса демпфера	Сталь 30Х13	0,9	401059	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	3,33	401060	Кол-во 12 шт.
15	Гайка	Сталь 25Х1МФ	1,22	401061	Кол-во 12 шт.
16	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,15	401062	Кол-во 8 шт.
17	Гайка	Сталь 25Х1МФ	0,5	401063	Кол-во 8 шт.
18	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	1,05	401064	
19	Кольцо уплотнительное	-	-	401065	

8. Главные предохранительные клапаны серий 1202-х, 1203-х



- 1 тарелка (клапан),
- 2 седло,
- 3 шток нижний,
- 4 шток верхний,
- 5 поршень,
- 6 стакан,
- 7 грундбукса поршня,
- 8 грундбукса,
- 9 втулка лабиринтная,
- 10 кольцо сальника,
- 11 пружина,
- 12 стопор,
- 13 кольцо стопорное,
- 14 шпилька,
- 15 гайка,
- 16 компенсатор опорный,
- 17 прокладка зубчатая,
- 18 комплект уплотнительных колец,
- 19 комплект уплотнительных колец,
- 20 комплект уплотнительных колец.

8.1. 1202-150/150-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	8,09	401070	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	3,28	401071	
3	Шток нижний	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	2,45	401072	
4	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	4	401073	
5	Поршень	Сталь 38Х2МЮА	6,85	401074	
6	Стакан	Сталь 30Х13	5,09	401075	
7	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,43	401076	
8	Грундбукса	Сталь 30Х13	0,98	401077	
9	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,9	401078	
10	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	401079	
11	Пружина	Проволока 51ХФА- В-П-ХН-10	1,35	401080	
12	Стопор	Сталь 25Х2М1Ф	0,23	401081	
13	Кольцо стопорное	Сталь А2	0,001	401082	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,56	401083	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 25Х1МФ	0,5	401084	Кол-во 8 шт.
16	Компенсатор опорный	Сталь 60С2А	0,075	401085	Кол-во 24 шт.
17	Прокладка зубчатая	Сталь 12Х1МФ	0,12	401086	Кол-во 2 шт.
18	Комплект колец уплотнительных	-	-	401087	
19	Комплект колец уплотнительных	-	-	401088	
20	Комплект колец уплотнительных	-	-	401089	

8.2. 1203-150/200-0

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	8,09	401090	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	3,28	401091	
3	Шток нижний	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	2,45	401092	
4	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	4	401093	
5	Поршень	Сталь 38Х2МЮА	6,85	401094	
6	Стакан	Сталь 30Х13	5,09	401095	
7	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,43	401096	
8	Грундбукса	Сталь 30Х13	0,98	401097	
9	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,9	401098	
10	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	401099	
11	Пружина	Проволока 51ХФА- В-П-ХН-10	1,35	401100	
12	Стопор	Сталь 25Х2М1Ф	0,23	401101	
13	Кольцо стопорное	Сталь А2	0,001	401102	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,56	401103	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	401104	Кол-во 8 шт.
16	Компенсатор опорный	Сталь 60С2А	0,075	401105	Кол-во 24 шт.
17	Прокладка зубчатая	Сталь 12Х1МФ	0,12	401106	
18	Комплект колец уплотнительных	-	-	401107	
19	Комплект колец уплотнительных	-	-	401108	
20	Комплект колец уплотнительных	-	-	401109	

8.3. 1203-150/200-0-01

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	8,09	401110	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	3,28	401111	
3	Шток нижний	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	2,45	401112	
4	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	4	401113	
5	Поршень	Сталь 38Х2МЮА	6,85	401114	
6	Стакан	Сталь 30Х13	5,09	401115	
7	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,43	401116	
8	Грундбукса	Сталь 30Х13	0,98	401117	
9	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,9	401118	
10	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	401119	
11	Пружина	Проволока 51ХФА- В-П-ХН-10	1,35	401120	
12	Стопор	Сталь 25Х2М1Ф	0,23	401121	
13	Кольцо стопорное	Сталь А2	0,001	401122	
14	Шпилька	Сталь 30ХМА	1,55	401123	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 30ХМА	0,5	401124	Кол-во 8 шт.
16	Компенсатор опорный	Сталь 60С2А	0,075	401125	Кол-во 24 шт.
17	Прокладка зубчатая	Сталь 12Х1МФ	0,12	401126	
18	Комплект колец уплотнительных	-	-	401127	
19	Комплект колец уплотнительных	-	-	401128	
20	Комплект колец уплотнительных	-	-	401129	

8.4. 1203-150/200-0-02

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	8,09	401130	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	3,28	401131	
3	Шток нижний	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	2,45	401132	
4	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	4	401133	
5	Поршень	Сталь 38Х2МЮА	6,85	401134	
6	Стакан	Сталь 30Х13	5,09	401135	
7	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,43	401136	
8	Грундбукса	Сталь 30Х13	0,98	401137	
9	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,9	401138	
10	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	401139	
11	Пружина	Проволока 51ХФА- В-П-ХН-10	1,35	401140	
12	Стопор	Сталь 25Х2М1Ф	0,23	401141	
13	Кольцо стопорное	Сталь А2	0,001	401142	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,56	401143	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 25Х1МФ	0,5	401144	Кол-во 8 шт.
16	Компенсатор опорный	Сталь 60С2А	0,075	401145	Кол-во 24 шт.
17	Прокладка зубчатая	Сталь 12Х1МФ	0,12	401146	
18	Комплект колец уплотнительных	-	-	401147	
19	Комплект колец уплотнительных	-	-	401148	
20	Комплект колец уплотнительных	-	-	401149	

8.5. 1203-150/200-0-03

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	8,09	401150	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	3,28	401151	
3	Шток нижний	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	2,45	401152	
4	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	4	401153	
5	Поршень	Сталь 38Х2МЮА	6,85	401154	
6	Стакан	Сталь 30Х13	5,09	401155	
7	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,43	401156	
8	Грундбукса	Сталь 30Х13	0,98	401157	
9	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,9	401158	
10	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	401159	
11	Пружина	Проволока 51ХФА- В-П-ХН-10	1,35	401160	
12	Стопор	Сталь 25Х2М1Ф	0,23	401161	
13	Кольцо стопорное	Сталь А2	0,001	401162	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,56	401163	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 25Х1МФ	0,5	401164	Кол-во 8 шт.
16	Компенсатор опорный	Сталь 60С2А	0,075	401165	Кол-во 24 шт.
17	Прокладка зубчатая	Сталь 12Х1МФ	0,12	401166	
18	Комплект колец уплотнительных	-	-	401167	
19	Комплект колец уплотнительных	-	-	401168	
20	Комплект колец уплотнительных	-	-	401169	

8.6. 1203-150/200-0-04

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	8,09	401170	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	3,28	401171	
3	Шток нижний	Сталь ХНЗВМТ	2,45	401172	
4	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	4	401173	
5	Поршень	Сталь 38Х2МЮА	6,85	401174	
6	Стакан	Сталь 30Х13	5,09	401175	
7	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,43	401176	
8	Грундбукса	Сталь 30Х13	0,98	401177	
9	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,9	401178	
10	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	401179	
11	Пружина	Проволока 51ХФА-В-П-ХН-10	1,35	401180	
12	Стопор	Сталь 25Х2М1Ф	0,23	401181	
13	Кольцо стопорное	Сталь А2	0,001	401182	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,56	401183	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 25Х1МФ	0,5	401184	Кол-во 8 шт.
16	Компенсатор опорный	Сталь 60С2А	0,075	401185	Кол-во 24 шт.
17	Прокладка зубчатая	Сталь 12Х1МФ	0,12	401186	
18	Комплект колец уплотнительных	-	-	401187	
19	Комплект колец уплотнительных	-	-	401188	
20	Комплект колец уплотнительных	-	-	401189	

8.7. 1203-150/200-0-05

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	8,09	401190	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	3,28	401191	
3	Шток нижний	Сталь ХНЗВМТ	2,45	401192	
4	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	4	401193	
5	Поршень	Сталь 38Х2МЮА	6,85	401194	
6	Стакан	Сталь 30Х13	5,09	401195	
7	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,43	401196	
8	Грундбукса	Сталь 30Х13	0,98	401197	
9	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,9	401198	
10	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	401199	
11	Пружина	Проволока 51ХФА-В-П-ХН-10	1,35	401200	
12	Стопор	Сталь 25Х2М1Ф	0,23	401201	
13	Кольцо стопорное	Сталь А2	0,001	401202	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,56	401203	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	401204	Кол-во 8 шт.
16	Компенсатор опорный	Сталь 60С2А	0,075	401205	Кол-во 24 шт.
17	Прокладка зубчатая	Сталь 12Х1МФ	0,12	401206	
18	Комплект колец уплотнительных	-	-	401207	
19	Комплект колец уплотнительных	-	-	401208	
20	Комплект колец уплотнительных	-	-	401209	

8.8. 1203-150/200-0-07

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	8,09	401210	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	3,28	401211	
3	Шток нижний	Сталь ХНЗВМТ	2,45	401212	
4	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	4	401213	
5	Поршень	Сталь 38Х2МЮА	6,85	401214	
6	Стакан	Сталь 30Х13	5,09	401215	
7	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,43	401216	
8	Грундбукса	Сталь 30Х13	0,98	401217	
9	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,9	401218	
10	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	401219	
11	Пружина	Проволока 51ХФА-В-П-ХН-10	1,35	401220	
12	Стопор	Сталь 25Х2М1Ф	0,23	401221	
13	Кольцо стопорное	Сталь А2	0,001	401222	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,56	401223	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	401224	Кол-во 8 шт.
16	Компенсатор опорный	Сталь 60С2А	0,075	401225	Кол-во 24 шт.
17	Прокладка зубчатая	Сталь 12Х1МФ	0,12	401226	
18	Комплект колец уплотнительных	-	-	401227	
19	Комплект колец уплотнительных	-	-	401228	
20	Комплект колец уплотнительных	-	-	401229	

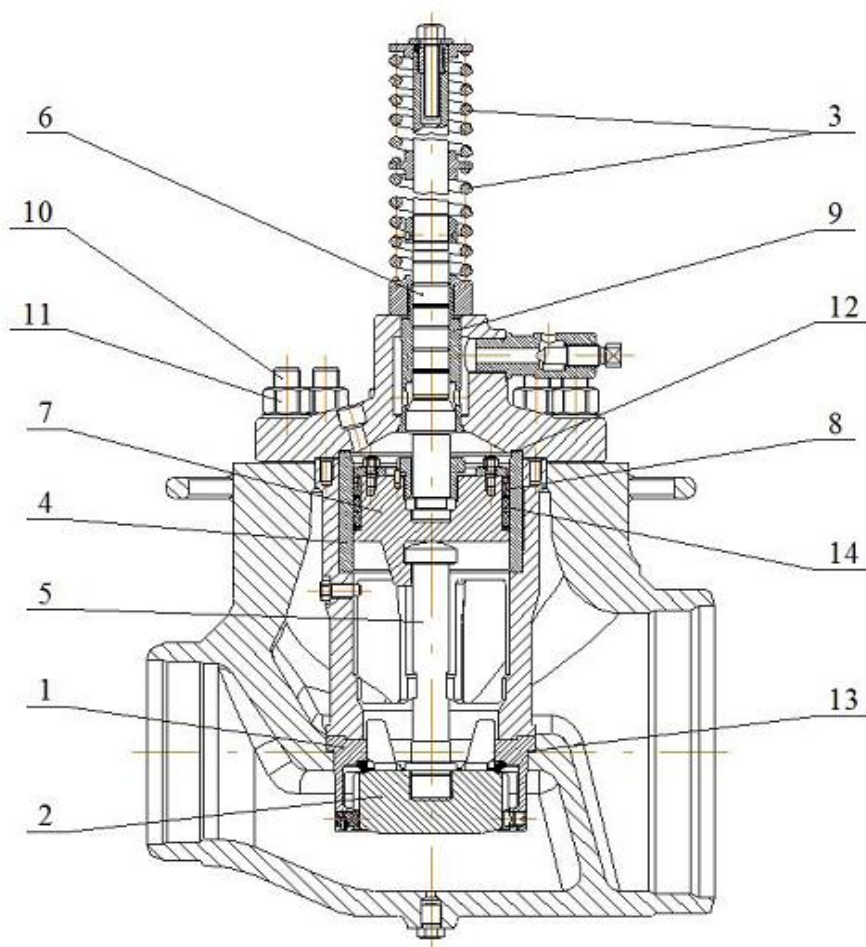
8.9. 1203-150/200-0-10

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	8,09	401230	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	3,28	401231	
3	Шток нижний	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	2,45	401232	
4	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	4	401233	
5	Поршень	Сталь 38Х2МЮА	6,85	401234	
6	Стакан	Сталь 30Х13	5,09	401235	
7	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,43	401236	
8	Грундбукса	Сталь 30Х13	0,98	401237	
9	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,9	401238	
10	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	401239	
11	Пружина	Проволока 51ХФА- В-П-ХН-10	1,35	401240	
12	Стопор	Сталь 25Х2М1Ф	0,23	401241	
13	Кольцо стопорное	Сталь А2	0,001	401242	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,56	401243	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	401244	Кол-во 8 шт.
16	Компенсатор опорный	Сталь 60С2А	0,075	401245	Кол-во 24 шт.
17	Прокладка зубчатая	Сталь 12Х1МФ	0,12	401246	
18	Комплект колец уплотнительных	-	-	401247	
19	Комплект колец уплотнительных	-	-	401248	
20	Комплект колец уплотнительных	-	-	401249	

8.10. 1203-150/200-0-13

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Тарелка (клапан)	Сталь 12Х1МФ	8,09	401250	
2	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	3,28	401251	
3	Шток нижний	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	2,45	401252	
4	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	4	401253	
5	Поршень	Сталь 38Х2МЮА	6,85	401254	
6	Стакан	Сталь 30Х13	5,09	401255	
7	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	0,43	401256	
8	Грундбукса	Сталь 30Х13	0,98	401257	
9	Втулка лабиринтная	Сталь 30Х13	0,9	401258	
10	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,086	401259	
11	Пружина	Проволока 51ХФА- В-П-ХН-10	1,35	401260	
12	Стопор	Сталь 25Х2М1Ф	0,23	401261	
13	Кольцо стопорное	Сталь А2	0,001	401262	
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,56	401263	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 25Х1МФ	0,5	401264	Кол-во 8 шт.
16	Компенсатор опорный	Сталь 60С2А	0,075	401265	Кол-во 24 шт.
17	Прокладка зубчатая	Сталь 12Х1МФ	0,12	401266	
18	Комплект колец уплотнительных	-	-	401267	
19	Комплект колец уплотнительных	-	-	401268	
20	Комплект колец уплотнительных	-	-	401269	

9. Главные предохранительные клапаны серий 111-250/400-х, 694-250/400-х



- 1 седло,
- 2 тарелка с направляющими ребрами,
- 3 пружина,
- 4 рубашка,
- 5 шток нижний,
- 6 шток верхний,
- 7 поршень,
- 8 гильза поршня,
- 9 втулка штока,
- 10 шпилька,
- 11 гайка,
- 12 прокладка,
- 13 прокладка,
- 14 комплект уплотнительных колец.

9.1. 111-250/400-06

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Седло в сборе	Сталь 20	15,5	401270	
2	Тарелка с напр. ребрами	Сталь 20	23	401271	
3	Пружина	Проволока 51ХФА-В-П-ХН-10	1,35	401272	
4	Рубашка	Сталь 30Х13	16,1	401273	
5	Шток нижний	Сталь 38Х2МЮА	6,02	401274	
6	Шток верхний	Сталь 38Х2МЮА	6,47	401275	
7	Поршень	Сталь 25Х2М1Ф	21,5	401276	
8	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	1,22	401277	
9	Вулк штока	Сталь 25Х1МФ	3,2	401278	
10	Шпилька	Сталь 30ХМА	1,2	401279	Кол-во 12 шт.
11	Гайка	Сталь 35Х	0,5	401280	Кол-во 12 шт.
12	Прокладка	-	-	401281	
13	Прокладка	-	-	401282	
14	Комплект колец уплотнительных	-	-	401283	

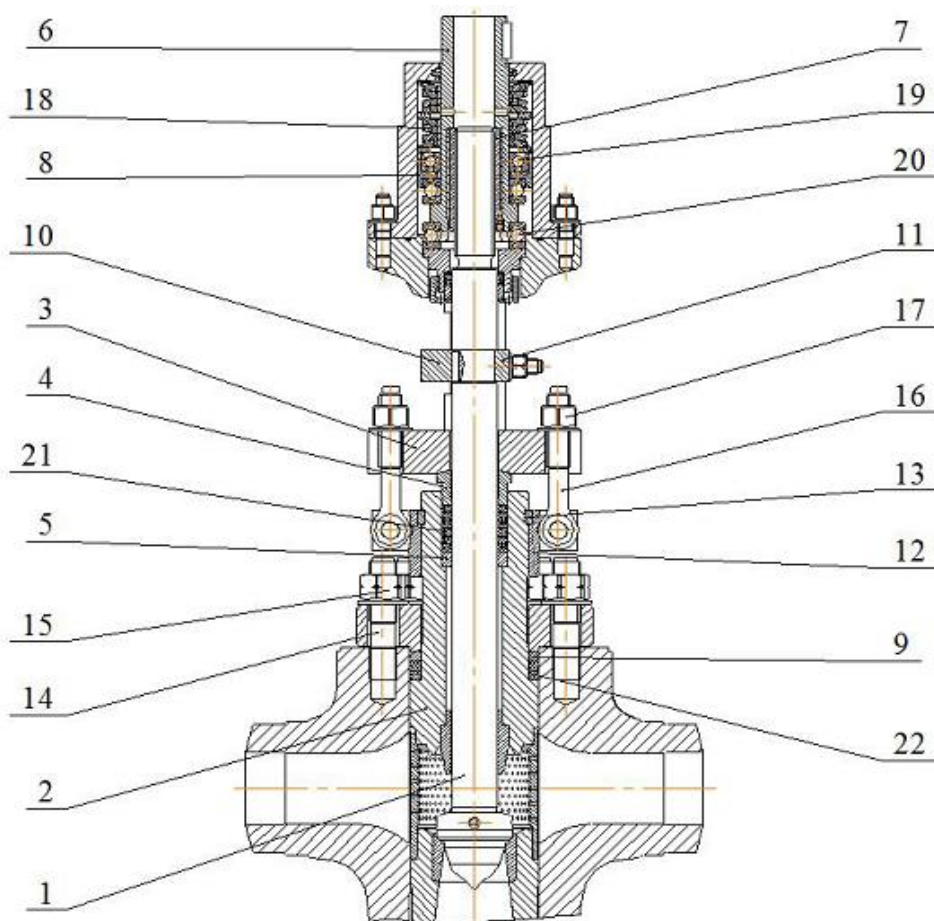
9.2. 111-250/400-06-01

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Седло в сборе	Сталь 20	15,5	401284	
2	Тарелка с напр. ребрами	Сталь 20	23	401285	
3	Пружина	Проволока 60С2А-16	4,8	401286	Кол-во 2 шт.
4	Рубашка	Сталь 30Х13	16,1	401287	
5	Шток нижний	Сталь 38Х2МЮА	6,02	401288	
6	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	10,7	401289	
7	Поршень	Сталь 25Х2М1Ф	21,5	401290	
8	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	1,22	401291	
9	Вулка штока	Сталь 25Х1МФ	3,2	401292	
10	Шпилька	Сталь 35Х	1,2	401293	Кол-во 12 шт.
11	Гайка	Сталь 35	0,5	401294	Кол-во 12 шт.
12	Прокладка	-	-	401295	
13	Прокладка	-	-	401296	
14	Комплект колец уплотнительных	-	-	401297	

9.3. 694-250/400-06

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Седло в сборе	Сталь 12Х1МФ	15,5	401298	
2	Тарелка с напр. ребрами	Сталь 12Х1МФ	23	401299	
3	Пружина	Проволока 60С2А-16	4,8	401300	Кол-во 2 шт.
4	Рубашка	Сталь 30Х13	16,1	401301	
5	Шток нижний	Сталь 25Х2М1Ф	6,02	401302	
6	Шток верхний	Сталь 25Х2М1Ф	10,7	401303	
7	Поршень	Сталь 25Х2М1Ф	21,5	401304	
8	Грундбукса поршня	Сталь 30Х13	1,22	401305	
9	Вулк штока	Сталь 25Х1МФ	3,2	401306	
10	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,19	401307	Кол-во 12 шт.
11	Гайка	Сталь 25Х1МФ	0,5	401308	Кол-во 12 шт.
12	Прокладка	-	-	401309	
13	Прокладка	-	-	401310	
14	Комплект колец уплотнительных	-	-	401311	

10. Клапаны запорно-дрессельные серий 950-100/150-х, 950-150/250-х



- 1 шток,
- 2 крышка плавающая,
- 3 планка нажимная,
- 4 грундбукса,
- 5 кольцо сальника,
- 6 втулка шпинделя,
- 7 втулка резьбовая,
- 8 ползун,
- 9 кольцо опорное,
- 10 планка стопорная передняя,
- 11 планка стопорная задняя,
- 12 хомут,
- 13 полукольцо опорное,
- 14 шпилька,
- 15 гайка,
- 16 болт откидной,
- 17 гайка (болта откидного),
- 18 компенсатор опорный,
- 19 подшипник радиально-упорный,
- 20 подшипник упорный,
- 21 комплект уплотнения крышка-шпиндель,
- 22 комплект уплотнения крышка-корпус.

10.1. 950-100/150-Э

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 25Х2М1Ф	21,5	401320	
2	Крышка плавающая	Сталь 12Х1МФ	39	401321	
3	Планка нажимная	Сталь 38Х2МЮА	14,8	401322	
4	Грундбукса	Сталь 20Х13	1,1	401323	
5	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,47	401324	
6	Втулка шпинделя	Сталь 20	8,1	401325	
7	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	2,47	401326	
8	Ползун	Сталь 20	1,44	401327	
9	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	0,78	401328	
10	Планка стопорная передняя	Сталь 45	5,11	401329	
11	Планка стопорная задняя	Сталь 35	1,84	401330	
12	Хомут	Сталь 35	7,39	401331	
13	Полукольцо опорное	Сталь 35	0,34	401332	Кол-во 2 шт.
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,25	401333	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	401334	Кол-во 8 шт.
16	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,15	401335	Кол-во 2 шт.
17	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,3	401336	Кол-во 2 шт.
18	Компенсатор опорный (пружина тарельчатая)	Сталь 60С2А	0,53	401337	Кол-во 8 шт.
19	Подшипник радиальный	-	1,19	401338	
20	Подшипник упорный	-	1,77	401339	Кол-во 2 шт.
21	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	401340	
22	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	401341	

10.2. 950-100/150-Э-01

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 25Х2М1Ф	22,2	401342	
2	Крышка плавающая	Сталь 12Х1МФ	39	401343	
3	Планка нажимная	Сталь 38Х2МЮА	14,8	401344	
4	Грундбукса	Сталь 20Х13	1,1	401345	
5	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,47	401346	
6	Втулка шпинделя	Сталь 20	8,1	401347	
7	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	2,47	401348	
8	Ползун	Сталь 20	1,44	401349	
9	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	0,78	401350	
10	Планка стопорная передняя	Сталь 45	5,11	401351	
11	Планка стопорная задняя	Сталь 35	1,84	401352	
12	Хомут	Сталь 35	7,39	401353	
13	Полукольцо опорное	Сталь 35	0,34	401354	Кол-во 2 шт.
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,25	401355	Кол-во 8 шт.
15	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	401356	Кол-во 8 шт.
16	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,15	401357	Кол-во 2 шт.
17	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,3	401358	Кол-во 2 шт.
18	Компенсатор опорный (пружина тарельчатая)	Сталь 60С2А	0,53	401359	Кол-во 8 шт.
19	Подшипник радиальный	-	1,19	401360	
20	Подшипник упорный	-	1,77	401361	Кол-во 2 шт.
21	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	401362	
22	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	401363	

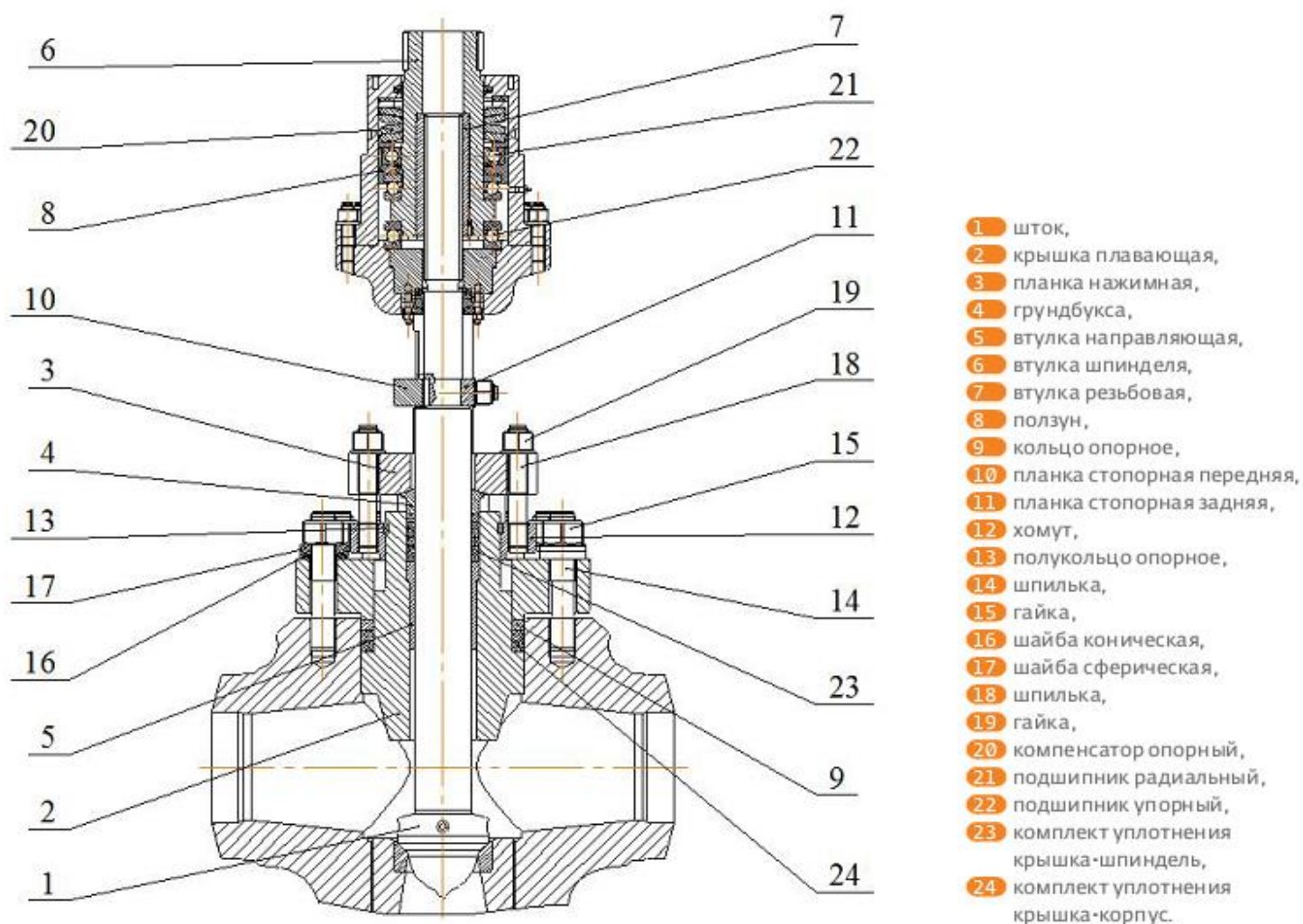
10.3. 950-150/250-Э, -01

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 25Х2М1Ф	47,8	401364	
2	Крышка плавающая	Сталь 12Х1МФ	60,41	401365	
3	Планка нажимная	Сталь 38Х2МЮА	26,2	401366	
4	Грундбукса	Сталь 20Х13	2,37	401367	
5	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,69	401368	
6	Втулка шпинделя	Сталь 35	11,3	401369	
7	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	5,55	401370	
8	Ползун	Сталь 20	2,33	401371	
9	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	1,34	401372	
10	Планка стопорная передняя	Сталь 45	4,88	401373	
11	Планка стопорная задняя	Сталь 35	1,29	401374	
12	Хомут	Сталь 35	19,7	401375	
13	Полукольцо опорное	Сталь 20	0,78	401376	Кол-во 2 шт.
14	Шпилька	Сталь 25Х1МФ	1,25	401377	Кол-во 10 шт.
15	Гайка	Сталь 25Х1МФ	0,5	401378	Кол-во 10 шт.
16	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	2,2	401379	Кол-во 2 шт.
17	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	401380	Кол-во 2 шт.
18	Компенсатор опорный (пружина тарельчатая)	Сталь 60С2А	0,95	401381	Кол-во 8 шт.
19	Подшипник радиальный	-	1,953	401382	
20	Подшипник упорный	-	2,57	401383	Кол-во 2 шт.
21	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	401384	
22	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	401385	

10.4. 950-150/250-Э-02

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 25Х2М1Ф	48,6	401386	
2	Крышка плавающая	Сталь 12Х1МФ	60,41	401387	
3	Планка нажимная	Сталь 38Х2МЮА	26,2	401388	
4	Грундбукса	Сталь 20Х13	2,37	401389	
5	Кольцо сальника	Сталь 30Х13	0,69	401390	
6	Втулка шпинделя	Сталь 35	11,3	401391	
7	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	5,55	401392	
8	Ползун	Сталь 20	2,33	401393	
9	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	1,34	401394	
10	Планка стопорная передняя	Сталь 45	4,88	401395	
11	Планка стопорная задняя	Сталь 35	1,29	401396	
12	Хомут	Сталь 35	19,7	401397	
13	Полукольцо опорное	Сталь 20	0,78	401398	Кол-во 2 шт.
14	Шпилька	Сталь 25Х1МФ	1,25	401399	Кол-во 10 шт.
15	Гайка	Сталь 25Х1МФ	0,5	401400	Кол-во 10 шт.
16	Болт откидной (шпилька)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	2,2	401401	Кол-во 2 шт.
17	Гайка (болта откидного)	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	401402	Кол-во 2 шт.
18	Компенсатор опорный (пружина тарельчатая)	Сталь 60С2А	0,95	401403	Кол-во 8 шт.
19	Подшипник радиальный	-	1,953	401404	
20	Подшипник упорный	-	2,57	401405	Кол-во 2 шт.
21	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	401406	
22	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	401407	

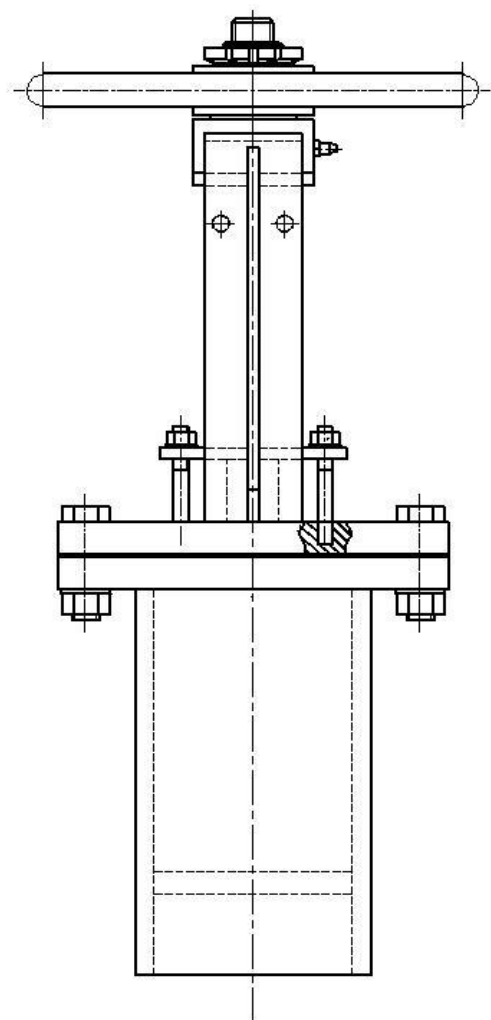
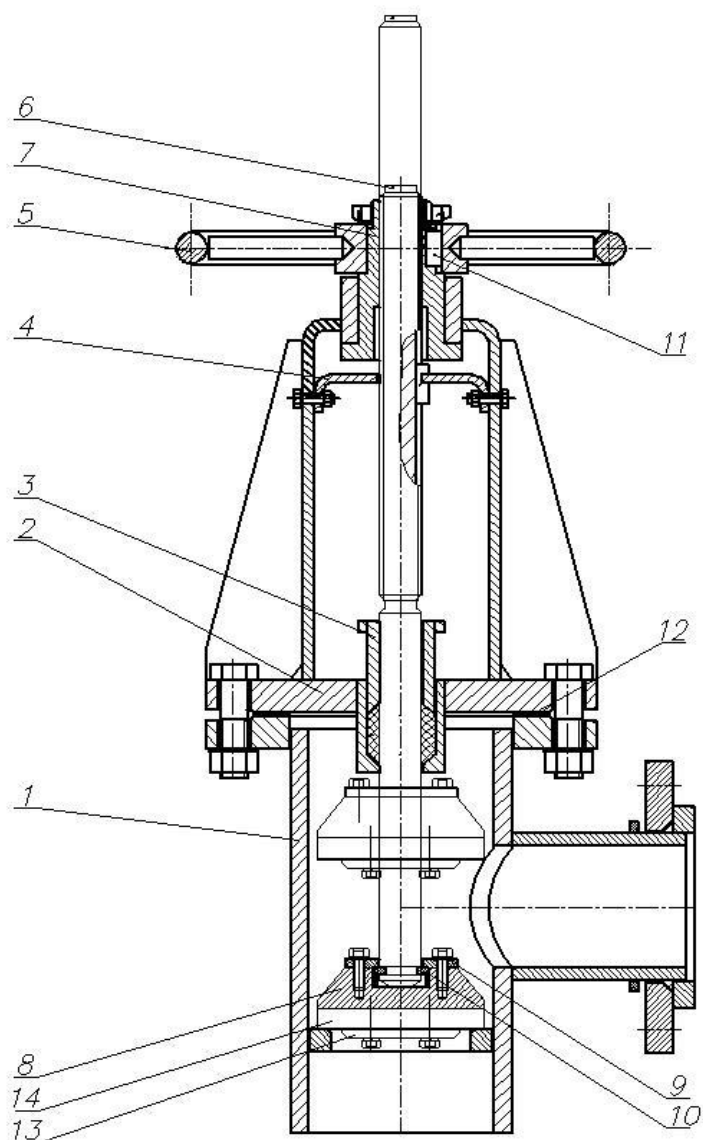
11. Клапаны запорно-дроссельные серии 950-200/250-х



11.1. 950-200/250-Э

Поз	Наименование	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Шток	Сталь 25Х2М1Ф	83,1	401410	
2	Крышка плавающая	Сталь 15Х1М1ФЛ	111	401411	
3	Планка нажимная	Сталь 38Х2МЮА	23	401412	
4	Грундбукса	Сталь 20Х13	2,21	401413	
5	Втулка направляющая	Сталь 20Х13	5,46	401414	
6	Втулка шпинделя	Сталь 20	35,7	401415	
7	Втулка резьбовая	БрАЖМц10-3-1,5	6,97	401416	
8	Ползун	Сталь 45	5,57	401417	
9	Кольцо опорное	Сталь 12Х1МФ	4,26	401418	
10	Планка стопорная передняя	Сталь 45	8,64	401419	
11	Планка стопорная задняя	Сталь 20	2,82	401420	
12	Хомут	Сталь 35	22,8	401421	
13	Полукольцо опорное	Сталь 20	0,46	401422	Кол-во 2 шт.
14	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	3,33	401423	Кол-во 12 шт.
15	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,27	401424	Кол-во 12 шт.
16	Шайба коническая	Сталь 20Х13	0,38	401425	Кол-во 12 шт.
17	Шайба сферическая	Сталь 30Х13	0,42	401426	Кол-во 12 шт.
18	Шпилька	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	1,58	401427	Кол-во 2 шт.
19	Гайка	Сталь 20Х1М1Ф1ТР	0,5	401428	Кол-во 2 шт.
20	Компенсатор опорный	Сталь 60С2А	2,6	401429	Кол-во 4 шт.
21	Подшипник радиальный	-	4,16	401430	
22	Подшипник упорный	-	6,19	401431	Кол-во 2 шт.
23	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)	-	-	401432	
24	Комплект уплотнения (корпус-крышка)	-	-	401433	

12. Клапана угловые



- 1. Корпус
- 2. Крышка
- 3. Грунбукса
- 4. Направляющая
- 5. Маховик

- 6. Шток
- 7. Гайка штока
- 8. Клапан
- 9. Кольцо
- 10. Сухарик

- 11. Шпонка
- 12. Прокладка
- 13. Шайба
- 14. Прокладка

12.1. Клапан угловой Ду150, Ру6 с ручным приводом

Поз	Наименование	Обозначение	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Клапан угловой Ду150, Ру6 с ручным приводом	6503-14-00	-	124,29	401440	
2	Шток	6503-14-01	Сталь 45	6,2	401441	
3	Фланец промежуточный	6503-14-02	Ст.3	21,2	401442	
4	Гайка штока	6503-14-03	Сталь 35	2,9	401443	
5	Кронштейн	6503-14-04	Ст.3	1,6	401444	
6	Шайба	6503-14-05	Ст.3	0,87	401445	
7	Уплотнение	6503-14-06	Резина ТМКЩ	0,63	401446	
8	Болт М12	6503-14-07	Сталь 35	0,11	401447	
9	Шпонка	6503-14-08	Сталь 45	0,03	401448	
10	Шпонка	6503-14-09	Сталь 45	0,039	401449	
11	Гайка штока	6503-14-10	Сталь 35	2,9	401450	
12	Корпус	6503-15-00	-	36,49	401451	
13	Фланец	6503-15-01	Ст.3пс	10,4	401452	
14	Крышка	6503-16-00	-	34,92	401453	
15	Фланец	6503-16-01	Ст.3пс	21,4	401454	
16	Втулка	6503-16-02	Ст.3	1,46	401455	
17	Втулка	6503-16-03	Ст.3	4,2	401456	
18	Кронштейн	6503-16-04	Ст.3	2,64	401457	
19	Ребро	6503-16-05	Ст.3	1,29	401458	
20	Клапан	6503-17-00	-	6,43	401459	
21	Ступица	6503-17-01	Ст.3	2,14	401460	
22	Тарелка	6503-17-02	Ст.3	4,29	401461	
23	Маховик	6503-18-00	-	7,4	401462	
24	Ступица	6503-18-01	Ст.3	3,1	401463	
25	Грундбукса	6503-19-00	-	0,82	401464	
26	Фланец	6503-19-01	Ст.3	0,32	401465	
27	Втулка	6503-19-02	Ст.3	0,5	401466	
28	Корпус	6503-20-00	-	31,4	401467	
29	Основание	6503-20-01	Ст.3	4,3	401468	

12.2. Клапан угловой Ду250, Ру6 с ручным приводом

Поз	Наименование	Обозначение	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Клапан угловой Ду250, Ру6 с ручным приводом	6503-30-00	-	210	401470	
2	Кронштейн	6503-30-01	Ст.3	1,8	401471	
3	Шток	6503-30-02	Сталь 45	14,5	401472	
4	Гайка штока	6503-30-03	Сталь 35	4,4	401473	
5	Накладка	6503-30-04	Ст.3	3,24	401474	
6	Прокладка	6503-30-05	Резина ТМКЩ	1,85	401475	
7	Палец	6503-30-06	Сталь 35	0,2	401476	
8	Прокладка	6503-30-07	Паронит ПОН	0,11	401477	
9	Фланец	6503-30-08	Ст.3	32,6	401478	
10	Шпонка	6503-30-09	Сталь 45	0,07	401479	
11	Шпонка	6503-30-10	Сталь 45	0,05	401480	
12	Гайка штока	6503-30-11	Сталь 35	4,4	401481	
13	Корпус	6503-31-00	-	65,5	401482	
14	Фланец	6503-31-01	-	34,92	401483	
15	Крышка	6503-32-00	-	60,3	401484	
16	Фланец	6503-32-01	Ст.3пс	38,8	401485	
17	Корпус сальника	6503-32-02	Ст.3пс	1,9	401486	
18	Стойка	6503-32-03	Ст.3пс	4,8	401487	
19	Ребро	6503-32-04	Ст.3	3,85	401488	
20	Втулка	6503-32-05	Ст.3	2,3	401489	
21	Клапан	6503-33-00	-	13,5	401490	
22	Втулка	6503-33-01	Ст.3	4,1	401491	
23	Основание	6503-33-02	Ст.3	9,4	401492	
24	Грундбукса	6503-34-00	-	1,9	401493	
25	Фланец	6503-34-01	Ст.3	0,4	401494	
26	Втулка	6503-34-02	Ст.3	1,5	401495	
27	Маховик	6503-35-00	-	9,3	401496	
28	Ступица	6503-35-01	Ст.3	3,8	401497	
29	Корпус	6503-36-00	-	59,4	401498	
30	Кольцо	6503-36-01	Ст.3пс	6,8	401499	

12.3. Клапан угловой Ду300, Ру6 с ручным приводом

Поз	Наименование	Обозначение	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Клапан угловой Ду300, Ру6 с ручным приводом	6503-38-00	-	265	401500	
2	Кронштейн	6503-38-01	Ст.3	2,2	401501	
3	Шток	6503-38-02	Сталь 45	-	401502	
4	Гайка штока	6503-38-03	Сталь 35	5,32	401503	
5	Накладка	6503-38-04	Ст.3	3,95	401504	
6	Уплотнение	6503-38-05	Резина В14	2,7	401505	
7	Болт спец.М16	6503-38-06	Сталь 35	0,23	401506	
8	Прокладка	6503-38-07	Паронит ПОН	0,134	401507	
9	Фланец	6503-38-08	Ст.3пс	41,2	401508	
10	Шпонка	6503-38-09	Сталь 45	0,1	401509	
11	Шпонка	6503-38-10	Сталь 45	0,08	401510	
12	Уплотнение	6503-38-11	Резина ТМКЩ	2,66	401511	
13	Корпус	6503-39-00	-	65,5	401512	
14	Фланец	6503-39-01	Ст.3пс	21,56	401513	
15	Крышка	6503-40-00	-	75,4	401514	
16	Фланец	6503-40-01	Ст.3пс	53,2	401515	
17	Корпус сальника	6503-40-02	Ст.3	2,53	401516	
18	Стойка	6503-40-03	Ст.3	4,38	401517	
19	Ребро	6503-40-04	Ст.3	4,2	401518	
20	Втулка	6503-40-05	Ст.3	2,55	401519	
21	Клапан	6503-41-00	-	13,5	401520	
22	Стакан	6503-41-01	Ст.3	-	401521	
23	Основание	6503-41-02	Ст.3	13,9	401522	
24	Грундбукса	6503-42-00	-	2,26	401523	
25	Фланец	6503-42-01	Ст.3	0,46	401524	
26	Втулка	6503-42-02	Ст.3	1,8	401525	
27	Маховик	6503-43-00	-	14,12	401526	
28	Ступица	6503-43-01	Ст.3	4,1	401527	
29	Корпус	6503-44-00	-	79,3	401528	
30	Кольцо	6503-44-02	Ст.3пс	10	401529	

12.4. Клапан угловой Ду350, Ру6

Поз	Наименование	Обозначение	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Клапан угловой Ду350, Ру6	6503-52-00	-	375,5	401530	
2	Шток	6503-52-01	Сталь 45	38	401531	
3	Гайка штока	6503-52-02	Сталь 35	8,8	401532	
4	Кронштейн	6503-52-03	Ст.3	3	401533	
5	Шпонка	6503-52-04	Сталь 45	0,12	401534	
6	Уплотнение	6503-52-05	Резина В14	3,5	401535	
7	Накладка	6503-52-06	Ст.3	10,3	401536	
8	Фланец промежуточный	6503-52-07	Ст.3	46,8	401537	
9	Палец	6503-52-08	Сталь 35	0,25	401538	
10	Уплотнение	6503-52-09	Резина ТМКЩ	3,63	401539	
11	Маховик	6503-53-00	-	21,51	401540	
12	Ступица	6503-53-01	Ст.3	6,9	401541	
13	Клапан	6503-54-00	-	29,7	401542	
14	Втулка	6503-54-01	Ст.3	7,43	401543	
15	Тарелка	6503-54-02	Ст.3	22,3	401544	
16	Крышка	6503-55-00	-	-	401545	
17	Втулка	6503-55-01	Ст.3	3,5	401546	
18	Ребро	6503-55-02	Ст.3	6	401547	
19	Фланец	6503-55-03	Ст.3пс	62,2	401548	
20	Втулка сальника	6503-55-04	Ст.3	3,75	401549	
21	Кронштейн	6503-55-05	Ст.3	6,72	401550	
22	Корпус	6503-56-00	-	106,6	401551	
23	Фланец	6503-56-01	Ст.3пс	22,4	401552	
24	Фланец	6503-56-02	Сталь 20	31,4	401553	
25	Корпус безфланцевого крепления	6503-57-00	-	103,8	401554	
26	Фланец	6503-57-01	Ст.3	15,8	401555	
27	Фланец	6503-57-02	Сталь 20	7,5	401556	
28	Грундбукса	6503-58-00	-	3,31	401557	
29	Фланец	6503-58-01	Ст.3	1,06	401558	
30	Втулка	6503-58-02	Ст.3	2,25	401559	

12.5. Клапан угловой Ду300, Ру6 с конусной тарелкой

Поз	Наименование	Обозначение	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Клапан угловой Ду300, Ру6 с конусной тарелкой	6503-114-00	-	232,57	401560	
2	Шток	6503-114-01	Сталь 45	23,6	401561	
3	Тарелка конусная	6503-114-02	Ст.3	22,5	401562	
4	Палец	6503-114-03	Сталь 35	0,37	401563	
5	Тарелка конусная	6503-114-04	Сталь 35Л	22,5	401564	

13. Заслонка Ду250, Ру10

Поз	Наименование	Обозначение	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Заслонка Ду250, Ру10	6526	-	48,5	401570	
2	Заслонка Ду250, Ру10	6526А	-	61,03	401571	
3	Вал	6526-0-1А	Сталь 40	2,3	401572	
4	Рычаг	6526-0-7	Ст.3	2	401573	
5	Корпус	6526-1	-	37	401574	
6	Корпус сальника	6526-1-3	Ст.3	1,6	401575	
7	Бобышка	6526-1-4	Ст.3	1,2	401576	
8	Мотыль	6526-2	-	6,5	401577	
9	Сегмент	6526-2-1	Ст.3	1	401578	
10	Ребро	6526-2-2	Ст.3	0,2	401579	
11	Ребро	6526-2-3	Ст.3	0,25	401580	
12	Грундбукса	6526-3	-	0,7	401581	

14.Привод для запорной арматуры

Поз	Обозначение	Модель двигателя	Мощность, кВт	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	821-Э-0а	АИР63В4У3	0,37	17,6	401590	
2	792-Э-0а	АДМС80А4У3	1,32	96,2	401591	
3	792-Э-0а-01	АДМС80А4У3	1,32	98,2	401592	
4	792-Э-0а-04	АДМС80А4У3	1,32	92,4	401593	
5	792-Э-0б	АДМС80А4У3	1,32	98	401594	
6	792-Э-0б-01	АДМС80А4У3	1,32	100	401595	
7	822-Э-0а	АДМС80А4У3	1,32	96,2	401596	
8	822-Э-0а-01	АДМС80А4У3	1,32	98,2	401597	
9	822-Э-0б	АДМС80А4У3	1,32	98	401598	
10	822-Э-0б-01	АДМС80А4У3	1,32	100	401599	
11	793-Э-0	АДМС100S4У3	3,2	134	401600	
12	793-Э-0-04	АДМС100S4У3	3,2	133	401601	
13	794-Э-0а	АДМС100S4У3	3,2	135,6	401602	
14	823-Э-0	АДМС100S4У3	3,2	134	401603	
15	824-Э-0а	АДМС100S4У3	3,2	135,6	401604	
16	793-Э-0-II	АДМС80А4У3	1,32	117	401605	
17	795-Э-0	АДМС100L4У3	4,25	236,2	401606	
18	795-Э-0-V	АДМС100S4У3	3,2	233,6	401607	
19	795-Э-0-II	АДМС112M4У3	6	253	401608	
20	795-Э-0-II-01	АДМС112M4У3	6	255,4	401609	
21	825-Э-0	АДМС100L4У3	4,25	236,2	401610	
22	825-Э-0-I	АДМС100S4У3	3,2	163	401611	
23	825-Э-0-01	АДМС100L4У3	4,25	170	401612	
24	797-Э-0	АДМС132M4У3	11,8	490	401613	
25	768-Э-0а	АДМС160M4У3	20	607	401614	
26	768-Э-0а-01	АДМС160M4У3	20	607	401615	
27	798-Э-0	АДМС160M4У3	20	662	401616	
28	798-Э-0-01	АДМС160M4У3	20	662	401617	
29	854-Э-0	АДМС160M4У3	20	736	401618	

15.Привод для регулирующей арматуры

Поз	Обозначение	Модель двигателя	Мощность, кВт	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	821-ЭР-0б	АИР63В4У3	0,37	19,2	401619	
2	792-ЭР-0а-01	АДМС80А4У2	1,32	99,2	401620	
3	792-ЭР-0а	АДМС80А4У2	1,32	97,3	401621	
4	792-ЭР-0аI	АДМС80В4У2	1,7	99,5	401622	
5	822-ЭР-0а	АДМС80А4У2	1,32	97,3	401623	
6	822-ЭР-0а-01	АДМС80А4У2	1,32	99,2	401624	
7	793-ЭР-0	АДМС100S4У2	3,2	133	401625	
8	793-ЭР-0I	АДМС100S4У2	3,2	134,6	401626	
9	793-ЭР-0I-01	АДМС100S4У2	3,2	135	401627	
10	794-ЭР-0а	АДМС100S4У2	3,2	134,5	401628	
11	794-ЭР-0аI	АДМС100S4У2	3,2	136	401629	
12	824-ЭР-0а	АДМС100S4У2	3,2	134,5	401630	
13	824-ЭР-0аI	АДМС100S4У2	3,2	136	401631	
14	793-ЭР-0II	АДМС80А4У2	1,32	118,6	401632	
15	793-ЭР-0-02	АДМС80А4У2	1,32	116,8	401633	
16	793-ЭР-0-04	АДМС80В4У2	1,7	120,6	401634	
17	823-ЭР-0-IIa	АДМС80В4У2	1,7	92	401635	
18	823-ЭР-0III	АДМС80А4У2	1,32	118,6	401636	
19	823-ЭР-0-IV	АДМС80В4У2	1,7	119,5	401637	
20	823-ЭР-0-03	АДМС80А4У2	1,32	116,6	401638	
21	795-ЭР-0-V	АДМС100S4У3	3,2	235	401639	
22	795-ЭР-0	АДМС100L4У3	4,25	238,5	401640	
23	795-ЭР-0-I	АДМС100L4У3	4,25	241,3	401641	
24	797-ЭР-0	АДМС132М4У3	11,8	490	401642	
25	876-Э-0-02	АДМС112М4У3	6	254	401643	
26	876-Э-0	АДМС132М4У3	11,8		401644	
27	876-Э-0-04	АДМС132М4У3	11,8		401645	
28	876-Э-0-07	АДМС132S4У3	8,5		401646	
29	876-Э-0-08	АДМС112М4У3	6		401647	

15.Единичные комплектующие элементы

Поз	Наименование	Обозначение	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
1	Сосуд постоянного уровня	2.469.00	-	16,9	401650	
2	Верхняя часть камеры	2.469.01	Сталь 20	4,5	401651	
3	Нижняя часть камеры	2.469.02	Сталь 20	9,2	401652	
4	Донышко	2.469.03	Сталь 20	0,9	401653	
5	Патрубок верхний нижний	2.469.04	Сталь 20	0,35	401654	
6	Штуцер	2.469.05	Сталь 20	0,3	401655	
7	Колено	2.469.06	Сталь 12X1МФ	0,2	401656	
8	Чашка	2.469.07	Сталь 20	0,5	401657	
9	Кольцо подкладное	2.469.025	Ст.3	-	401658	
10	Прокладка	7.1213.003	Паронит ПОН	0,005	401659	
11	Планка	7.1213.004	Сталь 20	0,6	401660	
12	Планка	7.1213.005	Сталь 20	0,3	401661	
13	Корпус	7.1213.006	Сталь 20	6,9	401662	
14	Шпилька	7.1213.007	Сталь 25X1МФ	0,5	401663	
15	Прижим	7.1213.008	Сталь 20	1,3	401664	
16	Рамка	7.1213.010	-	0,25	401665	
17	Обечайка	7.1213.012	Сталь 20	0,12	401666	
18	Сопло	60.02.02-АРМ	Сталь 45	-	401667	
19	Уплотнение сальниковое №1	60.02.10-АРМ	Капролон полиамид	-	401668	
20	Уплотнение сальниковое №2	60.02.11-АРМ	Фторопласт	-	401669	
21	Уплотнение сальниковое №3	60.02.12-АРМ	Капролон полиамид	-	401670	
22	Прокладка зубчатая 184x15x4,5	60.02.28-АРМ	Сталь 08X18Н10Т	-	401671	
23	Шпонка	60.02.36-АРМ	Ст.3	-	401672	
24	Планка ползуна регулятора	60.02.49-АРМ	Сталь 20	-	401673	
25	Втулка шпинделя	-	Сталь 35	-	401674	
26	Втулка лабиринтная	392-175/95-14	-	0,72	401675	
27	Поршень со штоком	392-175/95-27	-	12,4	401676	
28	Шток	976-100-10	Сталь 25X2М1Ф	5,3	401677	
29	Шпиндель со штоком в сборе	Клапан 977-175-3	-	11,84	401678	

Поз	Наименование	Обозначение	Материал	Масса, кг	Номер изделия	Примечание
30	Шток	1084-100-6а	Сталь 25Х2М1Ф	4,5	401679	
31	Гайка грузовая	1239-00-22	Бр ОФ7-0,2	-	401680	
32	Шайба для шарнирных болтов	12309-00-27	Сталь 20	-	401681	
33	Ось шарнирных болтов	12309-00-28	Сталь 20	-	401682	
34	Рубашка ГПК 392-150/95-15	С12309-00-72	Сталь 08Х18Н10Т	-	401683	
35	Гайка АМ ГОСТ 9064-75	12312-60	Сталь ЭИ-723 IV	-	401684	
36	Квадрат ВУК	-	-	-	401685	
37	Втулка шпинделя	-	Сталь 35	-	401686	
38	Втулка шпинделя	РОУ 0000.019.233	Сталь 35	14	401687	
39	Втулка шпинделя	РОУ 0000.019.234	Сталь 35	15,9	401688	
40	Шток	РОУ 0101.009.001	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	0,11	401689	
41	Шток	РОУ 0102.007.523	-	-	401690	
42	Шток	РОУ 0105.007.122	-	-	401691	
43	Шток демпфера 392-175/95-27-2	РОУ 0715.009.536	Сталь 25Х2М1Ф	5,5	401692	
44	Шток 1084-100-6а	РОУ 1110.009.502	Сталь 25Х2М1Ф	4,8	401693	
45	Шток 976-250-3а-01	РОУ 1125.009.003	Сталь 25Х2М1Ф	8,1	401694	
46	Шток регулятора 870-20-Э	С12309-00-17	Сталь 08Х18Н10Т	-	401695	
47	Шток регулятора 868-65-ЭА	С12309-00-19	Сталь 08Х18Н10Т	1,9	401696	
48	Болт откидной	С12309-00-21	Сталь ЭИ-723 IV	-	401697	
49	Ползун, планка ползуна Ду-20 (фрезерованный вариант)	Э2673-00-00А1	Ст.3	-	401698	
50	Ползун вентиля в/д Ду 10	Э 2799.00.00	-	-	401699	
51	Ползун	Э 2799.00.01	Ст.3	-	401700	
52	Планка	Э 2799.00.02	Ст.3	-	401701	
53	Ползун вентиля в/д Ду-20	Э 2807.00.00	Ст.3	-	401702	
54	Ползун	Э 2807.00.01	Ст.3	-	401703	
55	Планка	Э 2807.00.02	Ст.3	-	401704	