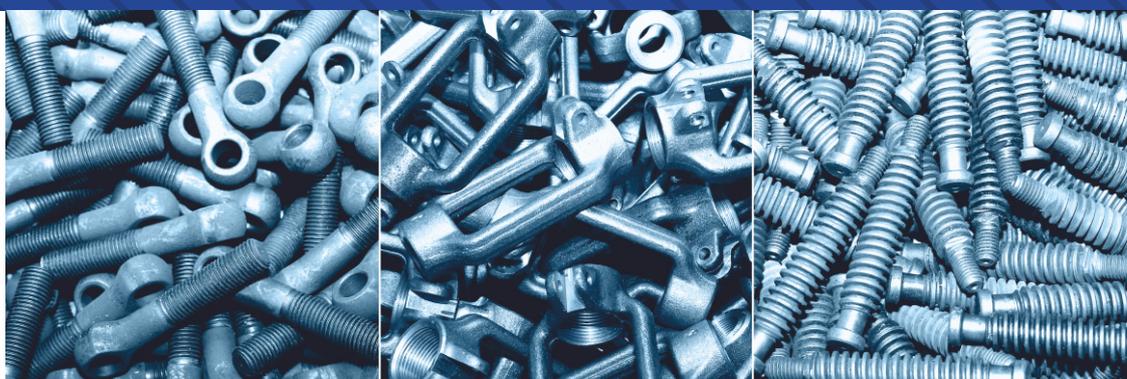




**БАРНАУЛЬСКИЙ
КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД**

качество•надёжность•традиции

bkzn.ru



**Каталог
запчастей
для энергетической
арматуры**

2017



БАРНАУЛЬСКИЙ КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

качество•надёжность•традиции

**Общество с ограниченной
ответственностью
«Барнаульский котельный завод»**

656023, Россия, Алтайский край

г. Барнаул, пр.Космонавтов, 6э

Тел.: +7 (3852) 22-70-07

E-mail: bkz@bkzn.ru

www.bkzn.ru

Каталог запчастей для энергетической арматуры, выпускаемой на Барнаульском котельном заводе

В данном каталоге представлены запасные части к энергетической арматуре, производимой на ООО «БКЗ».

Использование сервис-комплектов позволяет самостоятельно проводить профилактическое обслуживание и ремонтные работы, что продлевает срок службы оборудования, повышает безопасность и экономит денежные средства.

Требуемая деталь выбирается согласно номеру чертежа по классификатору ЧЗЭМ и БКЗ.

www.bkzn.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Каталог запчастей

Содержание2-3

Клапаны серий: 1213, 10934

1213-6-05

1093-10-05

Клапаны запорные

серий: 588, 589, 998, 9996

588-10-07-8

589-10-07-8

998-20-07-8

999-20-07-8

998-20-Г9-10

999-20-Г9-10

998-20-Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН9-10

999-20-Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН9-10

Клапаны запорные

серий: 1052, 1053, 1054, 1055, 105711

1055-32-012-13

1055-32-ЦЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН12-13

1054-40-012-13

1054-40-ЦЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН12-13

1053-50-014-15

1053-50-ЦЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН14-15

1052-65-014-15

1052-65-ЦЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН16-17

1057-65-016-17

1057-65-ЦЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН16-17

Задвижки серий: 1120, 1123, 115618

1120-100-М, -0119-20

1120-100-КЗ, -01, -ЦЗ, -01, -Э, -0119-20

1120-100-ЭГ, -01, -ЭЧ, -01, -ЭК, -01, -ЭМ, -01,

-ЭД, -01, -ЭН, -0119-20

1123-100-М, -0121-22

1123-100-КЗ, -01, -ЦЗ, -01, -Э, -0121-22

1123-100-ЭГ, -01, -ЭЧ, -01, -ЭК, -01, -ЭМ, -01,

-ЭД, -01, -ЭН, -0121-22

1156-125-М, -КЗ, -ЦЗ, -Э23-24

1156-125-ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН23-24

1156-150-М, -КЗ, -ЦЗ, -Э23-24

1156-150-ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН23-24

Задвижки

серий: 880, 881, 882, 883, 884, 885,

1012, 1013, 1015, 101725

880-150-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН ..26-27

880-200-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН ..26-27

880-250-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН ..26-27

880-300-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН ..28-29

881-100-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН ..28-29

881-150-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН ..28-29

881-200-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН ..30-31

882-250-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН ..30-31

882-300-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН ..30-31

883-250-ЦЗ, -01, -0232-33

883-250-КЗ, -01, -0232-33

883-250-Э, -01, -0232-33

883-250-ЭГ, -01, -0232-33

883-250-ЭМ-01, -0232-33

883-250-ЭД, -02, -0332-33

883-300-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭМ, -ЭД32-33

884-200-Г, -Э, -ЭГ, -ЭМ, -ЭД, -ЭН32-33

884-250-Г, -Э, -ЭГ, -ЭМ, -ЭД, -ЭН34-35

885-225-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭМ, -ЭД, -ЭН34-35

1012-150-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭЧ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН ..34-35

1012-175-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН36-37

1012-225-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭМ, -ЭД, -ЭН36-37

1013-175-ЦЗ, -01, -КЗ, -01, -Э, -01, -ЭГ, -01,

-ЭК, -01, -ЭМ, -01, -ЭД, -01, -ЭН, -0136-37

1013-200-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН38-39

1015-150-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН38-39

1017-250-ЦЗ, -КЗ, -Э, -ЭГ, -ЭК, -ЭМ, -ЭД, -ЭН38-39

Главные предохранительные клапаны серий: 392, 530, 875, 1029	40
875-125-0	41-42
392-175/95-0Г, -01	41-42
530-150/150-0в	41-42
1029-200/250-0	41-42

Главные предохранительные клапаны серий: 1202, 1203	43
1202-150/150-0	44-45
1203-150/200-0	44-45
1203-150/200-0-01	44-45

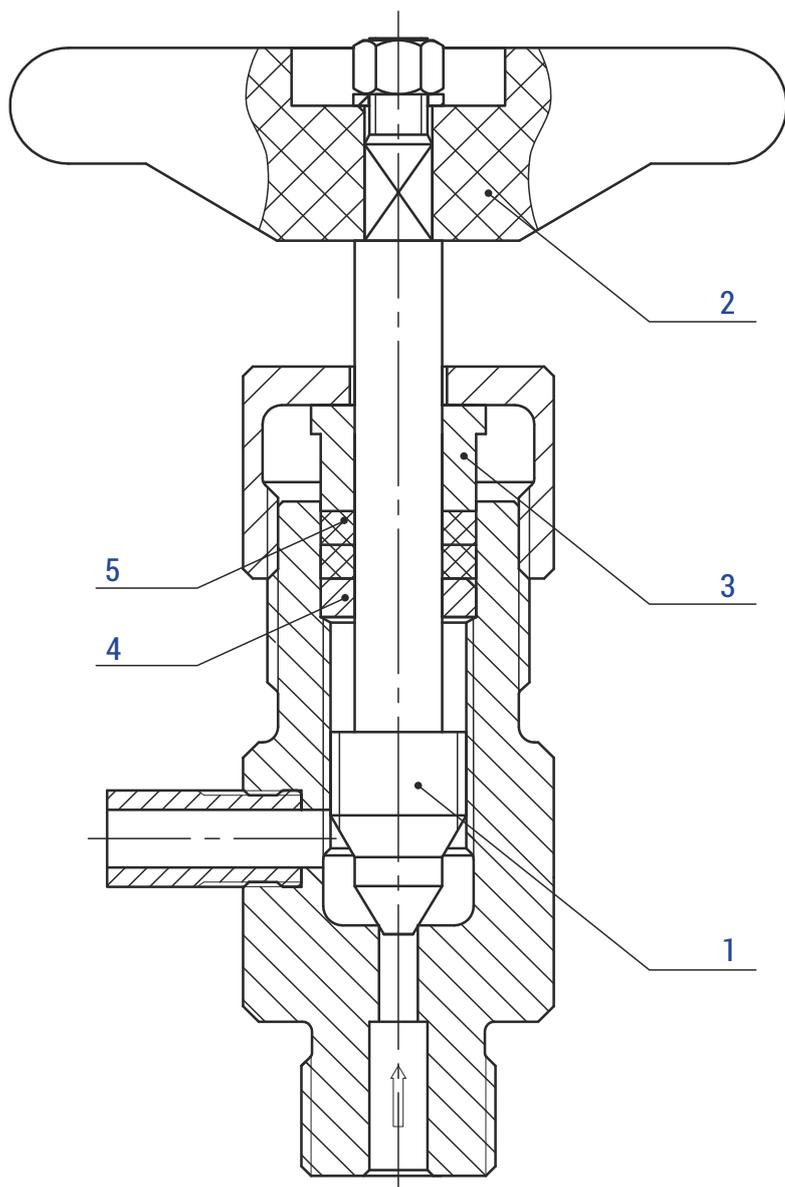
Главные предохранительные клапаны серий: 111, 694	46
111-250/400-06	47-48
111-250/400-06-01	47-48
694-250/400-06	47-48

Клапаны импульсные в составе ИПУ серий: 586, 112	49
586-20-ЭМ, -01, -02, 03, ЭМФ, -03, -04	50
112-25x1-0, -01, -02, -0М	50

Клапаны шиберные серий: 1084, 1085, 1086, 1087	51
1084-100-Эа, -01, -02, -03	52-53
1084-100-ЭЧ, -01, -02, -03	52-53
1085-100-Э, -01	52-53
1085-100-ЭЧ, -01	52-53
1086-100-Э, -01	54-55
1086-100-ЭЧ, -01	54-55
1087-100-Э, -01, -02	54-55
1087-100-ЭЧ, -01, -02	54-55

Клапаны шиберные серий: 995, 977, 993, 976, 870, 993, 976, 992	56
995-150-Эа, -01, -02	57-58
995-150-ЭЧ, -01, -02	57-58
977-175-Эа, -01, -02	57-58
977-175-ЭЧ, -01, -02	57-58
993-175-Э6, -01	59-60
993-175-ЭЧ, -01	59-60
976-175-Э6, -01	59-60
976-175-ЭЧ, -01	59-60
870-200-Эм, -ЭЧ	59-60
993-250-Э6, -01	61-62
993-250-ЭЧ, -01	61-62
976-250-Э6, -01	61-62
976-250-ЭЧ, -01	61-62
992-250-Э6, -ЭЧ	61-62

Клапаны серий: 1213, 1093



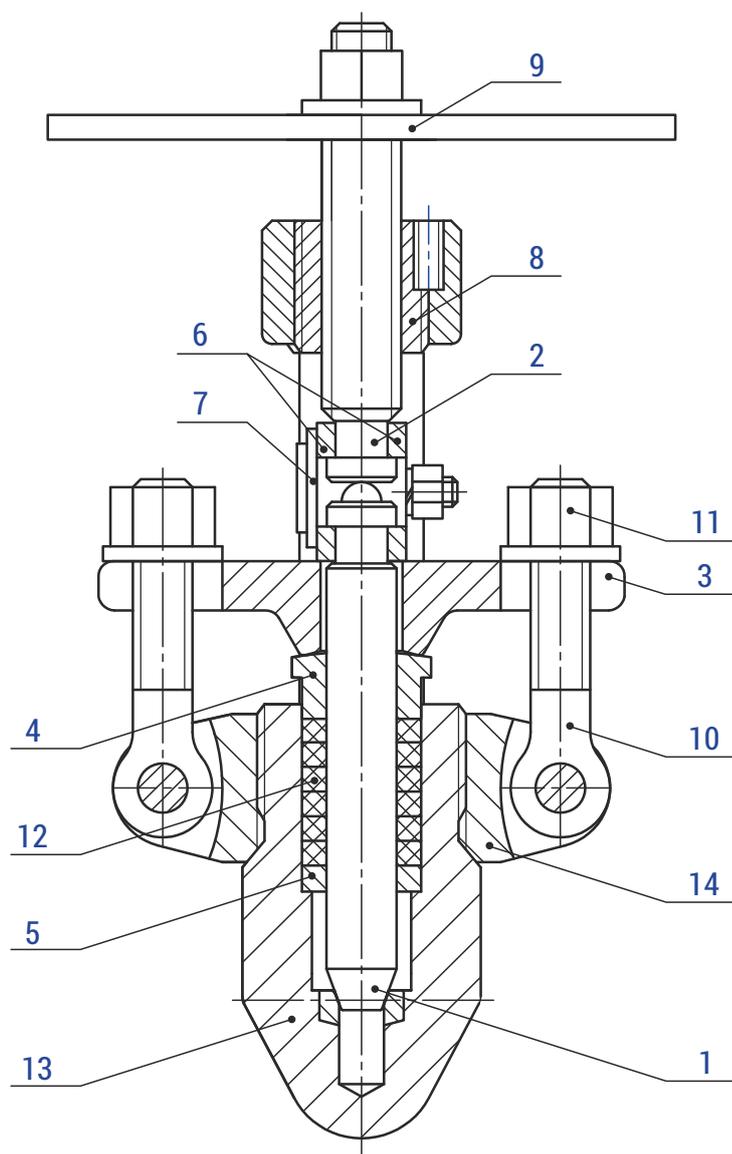
Номер позиции на рисунке

- 1 Шпindelь
- 2 Маховик
- 3 Грудбукса
- 4 Кольцо сальника
- 5 Уплотнительное кольцо

Клапаны: 1213-6-0, 1093-10-0

Поз. на рис.	Наименование детали	Наименование изделий	1213-6-0	1093-10-0
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД
1	Шпindelь		1213-6-3 НП.132.0000.0003 Сталь 20X1M1Ф1ТР Масса 0,045 кг	1213-6-3 НП.132.0000.0003 Сталь 20X1M1Ф1ТР Масса 0,045 кг
2	Маховик		НП.229.0000.0007 СЧ 15-32 Масса 0,08 кг	НП.229.0000.0007 СЧ 15-32 Масса 0,08 кг
3	Грундбуksа		1213-6-5 НП.229.0000.0006 Сталь 30X13 Масса 0,012 кг	1213-6-5 НП.229.0000.0006 Сталь 30X13 Масса 0,012 кг
4	Кольцо сальника		1213-6-11 НП.132.0000.0006 Сталь 12X1МФ Масса 0,005 кг	1213-6-11 НП.132.0000.0006 Сталь 12X1МФ Масса 0,005 кг
5	Уплотнительное кольцо		Кольцо 00-В-Б-16x9x3,5-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-16x9x3,5-ГФ-1 5 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005

Клапаны запорные серий: 588, 589, 998, 999



Номер позиции на рисунке

- 1 Шток
- 2 Шпindelь
- 3 Планка нажимная
- 4 Грундбукса
- 5 Кольцо сальника
- 6 Планка ползуна
- 7 Ползун
- 8 Втулка резьбовая
- 9 Рукоятка
- 10 Болт откидной
- 11 Гайка
- 12 Комплект уплотнения
- 13 Корпус
- 14 Бугель

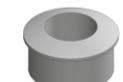
Клапаны запорные: 588-10-0, 589-10-0, 998-20-0, 999-20-0

Поз. на рис.	Наименование детали	Наименование изделий	588-10-0	589-10-0	998-20-0	999-20-0	
			Вид детали				Номер чертежа или обозначение по НД
1	Шток		588-10-3а НП.180.0000.0028 Сталь 13X11H2B2MФ Масса 0,12 кг	588-10-3а НП.180.0000.0028 Сталь 13X11H2B2MФ Масса 0,12 кг	998-20-2Б НП.177.0001.0000 Сталь 25X1МФ Масса 0,28 кг	998-20-2Б НП.177.0001.0000 Сталь 25X1МФ Масса 0,28 кг	
2	Шпindelь		588-10-6-01 НП.180.0000.0005 Сталь 40X Масса 0,1 кг	588-10-6-01 НП.180.0000.0005 Сталь 40X Масса 0,1 кг	998-20-13 НП.177.0000.0006 Сталь 40X Масса 0,17 кг	998-20-13 НП.177.0000.0006 Сталь 40X Масса 0,17 кг	
3	Планка нажимная		СТП 28-72-01 НП.180.0000.0018 Сталь 09Г2С Масса 0,33 кг	СТП 28-72-01 НП.180.0000.0018 Сталь 09Г2С Масса 0,33 кг	СТП 28-72-04 НП.002.0000.0024 Сталь 09Г2С Масса 0,45 кг	СТП 28-72-04 НП.002.0000.0024 Сталь 09Г2С Масса 0,45 кг	
4	Грундбуksа		712451.001 НП.180.0000.0027 Сталь 20X13 Масса 0,04 кг	712451.001 НП.180.0000.0027 Сталь 20X13 Масса 0,04 кг	712451.001-01 НП.177.0000.0003 Сталь 35 Масса 0,07 кг	712451.001-01 НП.177.0000.0003 Сталь 35 Масса 0,07 кг	
5	Кольцо сальника		711141.001 НП.180.0000.0015 Сталь 20X13 Масса 0,012 кг	711141.001 НП.180.0000.0015 Сталь 20X13 Масса 0,012 кг	711141.001-01 НП.039.0000.0010 Сталь 09Г2С Масса 0,02 кг	711141.001-01 НП.039.0000.0010 Сталь 09Г2С Масса 0,02 кг	
6	Планка ползуна (Полумуфта) 2 шт.		588-10-9в НП.180.0000.0009 Сталь 20 Масса 0,03 кг	588-10-9в НП.180.0000.0009 Сталь 20 Масса 0,03 кг	998-20-10 НП.177.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,06 кг	998-20-10 НП.177.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,06 кг	
7	Ползун		588-10-8с НП.180.0000.0012 Ст3 Масса 0,03 кг	588-10-8с НП.180.0000.0012 Ст3 Масса 0,03 кг	998-20-9 НП.177.0000.0005 Ст3 Масса 0,03 кг	998-20-9 НП.177.0000.0005 Ст3 Масса 0,03 кг	

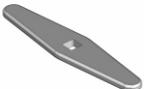
Клапаны запорные: 588-10-0, 589-10-0, 998-20-0, 999-20-0

Поз. на рис.	Наименование детали	Наименование изделий	588-10-0	589-10-0	998-20-0	999-20-0
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД		
8	Втулка резьбовая		СТП 24-71-201 НП.180.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,08 кг	СТП 24-71-201 НП.180.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,08 кг	СТП 24-71-202 НП.177.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,1 кг	СТП 24-71-202 НП.177.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,1 кг
9	Рукоятка		588-10-25 НП.180.0000.0010 Ст3 Масса 0,2 кг	588-10-25 НП.180.0000.0010 Ст3 Масса 0,2 кг	998-20-12 НП.177.0000.0010 Ст3 Масса 0,32 кг	998-20-12 НП.177.0000.0010 Ст3 Масса 0,32 кг
10	Болт откидной (2 шт.)		НП.004.0000.0028-12 Сталь 30ХМА Масса 0,059 кг	НП.004.0000.0028-11 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,059 кг	НП.004.0000.0028-03 Сталь 30ХМА Масса 0,059 кг	НП.004.0000.0028-02 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,059 кг
11	Гайка (2 шт.)		НП.002.0000.0028 Сталь 30ХМА Масса 0,019 кг	НП.004.0000.0029 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,019 кг	НП.002.0000.0028 Сталь 30ХМА Масса 0,019 кг	НП.004.0000.0029 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,019 кг
12	Комплект уплотнения		Кольцо 00-В-Б-24x14x5-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-24x14x5-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-30x18x6-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-30x18x6-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005
13	Корпус		588-10-1 НП.180.0002.0000 Сталь 25 Масса 0,88 кг	589-10-1 НП.180.0002.0000-01 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг	998-20-1 НП.177.0002.0000 Сталь 20 Масса 1,75 кг	999-20-1 НП.177.0002.0000-01 Сталь 12Х1МФ Масса 1,75 кг
14	Бугель		588-10-2 НП.180.0000.0003 Сталь 25 Масса 0,95 кг	588-10-2 НП.180.0000.0003 Сталь 25 Масса 0,95 кг	998-20-3а-01 НП.177.0000.0002 Сталь 35 Масса 1,57 кг	998-20-3а-01 НП.177.0000.0002 Сталь 35 Масса 1,57 кг

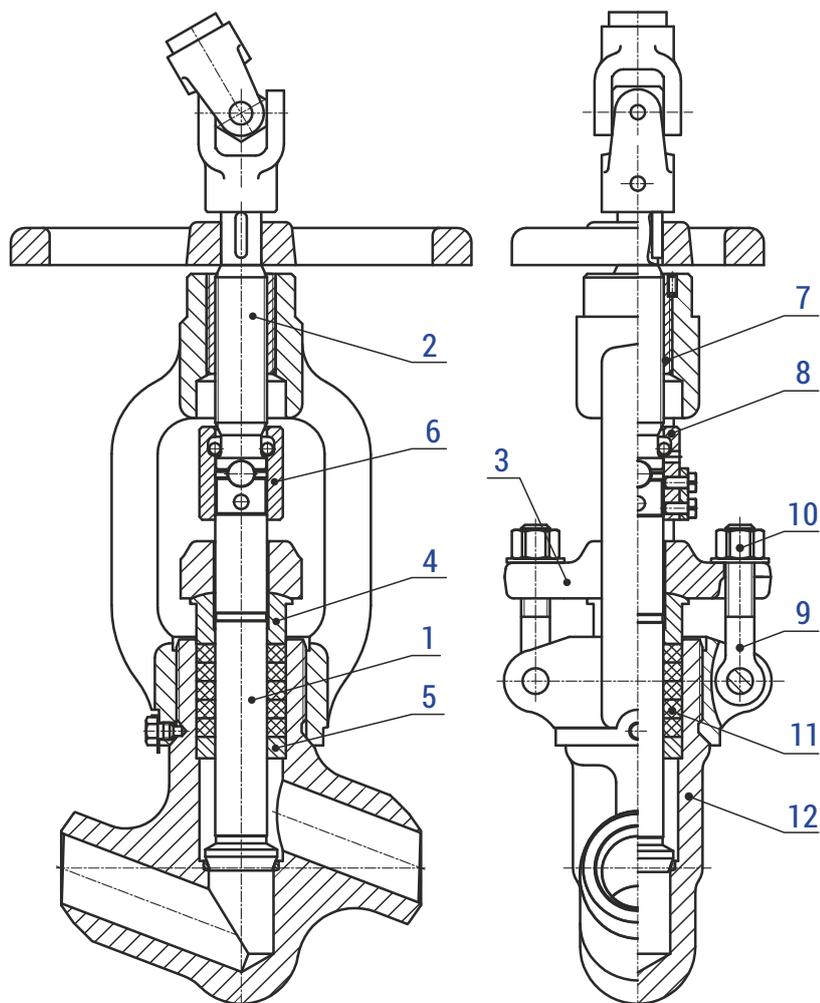
Клапаны запорные: 988-20-Г, 999-20-Г, 998-20-Эх, 999-20-Эх

Поз. на рис.	Наименование детали	Наименование изделий	988-20-Г	999-20-Г	998-20-Э 998-20-ЭГ 998-20-ЭЧ 998-20-ЭК 998-20-ЭМ 998-20-ЭД 998-20-ЭН	999-20-Э 999-20-ЭГ 999-20-ЭЧ 999-20-ЭК 999-20-ЭМ 999-20-ЭД 999-20-ЭН
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД		
1	Шток		998-20-2Б НП.177.0001.0000 Сталь 25Х1МФ Масса 0,28 кг	998-20-2Б НП.177.0001.0000 Сталь 25Х1МФ Масса 0,28 кг	998-20-2Б НП.177.0001.0000 Сталь 25Х1МФ Масса 0,28 кг	998-20-2Б НП.177.0001.0000 Сталь 25Х1МФ Масса 0,28 кг
2	Шпindelь		998-20-13 НП.175.0003.0004 Сталь 40Х Масса 0,24 кг	998-20-13 НП.175.0003.0004 Сталь 40Х Масса 0,24 кг	998-20-2ЭА НП.204.0000.0006 Сталь 40Х Масса 0,24 кг	998-20-2ЭА НП.204.0000.0006 Сталь 40Х Масса 0,24 кг
3	Планка нажимная		СТП 28-72-04 НП.002.0000.0024 Сталь 09Г2С Масса 0,45 кг	СТП 28-72-04 НП.002.0000.0024 Сталь 09Г2С Масса 0,45 кг	СТП 28-72-04 НП.002.0000.0024 Сталь 09Г2С Масса 0,45 кг	СТП 28-72-04 НП.002.0000.0024 Сталь 09Г2С Масса 0,45 кг
4	Грундбукса		712451.001-01 НП.177.0000.0003 Сталь 35 Масса 0,07 кг	712451.001-01 НП.177.0000.0003 Сталь 35 Масса 0,07 кг	712451.001-01 НП.177.0000.0003 Сталь 35 Масса 0,07 кг	712451.001-01 НП.177.0000.0003 Сталь 35 Масса 0,07 кг
5	Кольцо сальника		711141.001-01 НП.039.0000.0010 Сталь 09Г2С Масса 0,02 кг	711141.001-01 НП.039.0000.0010 Сталь 09Г2С Масса 0,02 кг	711141.001-01 НП.039.0000.0010 Сталь 09Г2С Масса 0,02 кг	711141.001-01 НП.039.0000.0010 Сталь 09Г2С Масса 0,02 кг
6	Планка ползуна (Полумуфта) 2 шт.		998-20-10 НП.177.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,06 кг	998-20-10 НП.177.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,06 кг	998-20-10 НП.177.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,06 кг	998-20-10 НП.177.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,06 кг
7	Ползун		998-20-9 НП.177.0000.0005 Ст3 Масса 0,03 кг	998-20-9 НП.177.0000.0005 Ст3 Масса 0,03 кг	998-20-9 НП.177.0000.0005 Ст3 Масса 0,03 кг	998-20-9 НП.177.0000.0005 Ст3 Масса 0,03 кг

Клапаны запорные: 988-20-Г, 999-20-Г, 998-20-Эх, 999-20-Эх

Поз. на рис.	Наименование детали	Наименование изделий	988-20-Г	999-20-Г	998-20-Э 998-20-ЭГ 998-20-ЭЧ 998-20-ЭК 998-20-ЭМ 998-20-ЭД 998-20-ЭН	999-20-Э 999-20-ЭГ 999-20-ЭЧ 999-20-ЭК 999-20-ЭМ 999-20-ЭД 999-20-ЭН
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД		
8	Втулка резьбовая		СТП 24-71-202 НП.177.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,1 кг	СТП 24-71-202 НП.177.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,1 кг	СТП 24-71-202 НП.177.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,1 кг	СТП 24-71-202 НП.177.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,1 кг
9	Рукоятка		-	-	-	-
10	Болт откидной (2 шт.)		НП.004.0000.0028-03 Сталь 30ХМА Масса 0,059 кг	НП.004.0000.0028-02 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,059 кг	НП.004.0000.0028-03 Сталь 30ХМА Масса 0,059 кг	НП.004.0000.0028-02 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,059 кг
11	Гайка (2 шт.)		НП.002.0000.0028 Сталь 30ХМА Масса 0,019 кг	НП.004.0000.0029 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,019 кг	НП.002.0000.0028 Сталь 30ХМА Масса 0,019 кг	НП.004.0000.0029 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,019 кг
12	Комплект уплотнения		Кольцо 00-В-Б-30x18x6-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-30x18x6-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-30x18x6-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-30x18x6-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005
13	Корпус		998-20-1 НП.177.0002.0000 Сталь 20 Масса 1,75 кг	999-20-1 НП.177.0002.0000-01 Сталь 12Х1МФ Масса 1,75 кг	998-20-1 НП.177.0002.0000 Сталь 20 Масса 1,75 кг	999-20-1 НП.177.0002.0000-01 Сталь 12Х1МФ Масса 1,75 кг
14	Бугель		998-20-3а-01 НП.177.0000.0002 Сталь 35 Масса 1,57 кг	998-20-3а-01 НП.177.0000.0002 Сталь 35 Масса 1,57 кг	998-20-1ЭА НП.204.0002.0000 Сталь 35 Масса 2 кг	998-20-1ЭА НП.204.0002.0000 Сталь 35 Масса 2 кг

Клапаны запорные серий: 1055, 1054, 1053, 1052, 1057



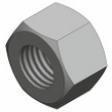
Номер позиции на рисунке

- 1 Шток
- 2 Шпindelь
- 3 Планка нажимная
- 4 Грундбукса
- 5 Кольцо сальника
- 6 Муфта
- 7 Втулка резьбовая (вкладыш)
- 8 Ползун
- 9 Болт откидной (2 шт.)
- 10 Гайка (2 шт.)
- 11 Комплект уплотнения
- 12 Корпус

Клапаны запорные: 1055-32-0, 1055-32-xx, 1054-40-0, 1054-40-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1055-32-0				1054-40-0			
			1055-32-ЦЗ 1055-32-Э 1055-32-ЭГ 1055-32-ЭЧ 1055-32-ЭК 1055-32-ЭМ 1055-32-ЭД 1055-32-ЭН				1054-40-ЦЗ 1054-40-Э 1054-40-ЭГ 1054-40-ЭЧ 1054-40-ЭК 1054-40-ЭМ 1054-40-ЭД 1054-40-ЭН			
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД							
1	Шток		1054-50-2 НП.210.0002.0000 Сталь 25Х1МФ Масса 2,2 кг	1054-50-2 НП.210.0002.0000 Сталь 25Х1МФ Масса 2,2 кг	1054-50-2 НП.210.0002.0000 Сталь 25Х1МФ Масса 2,2 кг	1054-50-2 НП.210.0002.0000 Сталь 25Х1МФ Масса 2,2 кг				
2	Шпindelь		1052-65-6 НП.210.0000.0006 Сталь 40Х Масса 1,3 кг	1052-65-9 НП.211.0000.0006 Сталь 40Х Масса 1,4 кг	1052-65-6 НП.210.0000.0006 Сталь 40Х Масса 1,3 кг	1052-65-9 НП.211.0000.0006 Сталь 40Х Масса 1,4 кг				
3	Планка нажимная		1052-65-4 НП.054.0000.0008 Сталь 35 Масса 2,4 кг	1052-65-4 НП.054.0000.0008 Сталь 20 Масса 3,0 кг	1052-65-4 НП.054.0000.0008 Сталь 35 Масса 2,4 кг	1052-65-4 НП.054.0000.0008 Сталь 20 Масса 3,0 кг				
4	Грундбукса		712451.001-06 НП.058.0000.0005 Сталь 35Х Масса 0,4 кг	712451.001-06 НП.058.0000.0005 Сталь 35Х Масса 0,4 кг	712451.001-06 НП.058.0000.0005 Сталь 35Х Масса 0,4 кг	712451.001-06 НП.058.0000.0005 Сталь 35Х Масса 0,4 кг				
5	Кольцо сальника		711141.001-06 НП.210.0000.0012 Сталь 30Х13 Масса 0,17 кг	711141.001-06 НП.210.0000.0012 Сталь 30Х13 Масса 0,17 кг	711141.001-06 НП.210.0000.0012 Сталь 30Х13 Масса 0,17 кг	711141.001-06 НП.210.0000.0012 Сталь 30Х13 Масса 0,17 кг				
6	Муфта		1052-65-5а НП.210.0000.0008 Сталь 35Х Масса 0,7 кг	1052-65-5а НП.210.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,9 кг	1052-65-5а НП.210.0000.0008 Сталь 35Х Масса 0,7 кг	1052-65-5а НП.210.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,9 кг				
7	Втулка резьбовая (вкладыш)		СТП 24-71-113 НП.210.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,5 кг	СТП 24-71-113 НП.210.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,5 кг	СТП 24-71-113 НП.210.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,6 кг	СТП 24-71-113 НП.210.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,6 кг				

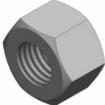
Клапаны запорные: 1055-32-0, 1055-32-xx, 1054-40-0, 1054-40-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1055-32-0	1055-32-Ц3 1055-32-Э 1055-32-ЭГ 1055-32-ЭЧ 1055-32-ЭК 1055-32-ЭМ 1055-32-ЭД 1055-32-ЭН	1054-40-0	1054-40-Ц3 1054-40-Э 1054-40-ЭГ 1054-40-ЭЧ 1054-40-ЭК 1054-40-ЭМ 1054-40-ЭД 1054-40-ЭН
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД		
8	Ползун		1052-65-13а НП.210.0000.0011 Ст 3 Масса 0,23 кг	1052-65-13а НП.210.0000.0011 Ст 3 Масса 0,23 кг	1052-65-13а НП.210.0000.0011 Ст 3 Масса 0,32 кг	1052-65-13а НП.210.0000.0011 Ст 3 Масса 0,32 кг
9	Болт откидной (2 шт.)		НП.004.0000.0028-07 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,36 кг	НП.004.0000.0028-07 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,36 кг	НП.004.0000.0028-08 Сталь 30ХМА Масса 0,36 кг	НП.004.0000.0028-08 Сталь 30ХМА Масса 0,36 кг
10	Гайка (2 шт.)		НП.004.0000.0029-02 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,077 кг	НП.004.0000.0029-02 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,077 кг	НП.052.0000.0029 Сталь 30ХМА Масса 0,077 кг	НП.052.0000.0029 Сталь 30ХМА Масса 0,077 кг
11	Комплект уплотнения		Кольцо 00-В-Б-56х36х10-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-56х36х10-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-56х36х10-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-56х36х10-ГФ-1 6 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005
12	Корпус		1054-50-1-01 НП.208.0001.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 9,8 кг	1054-50-1-01 НП.208.0001.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 9,8 кг	1054-50-1 НП.210.0001.0000 Сталь 20 Масса 9,3 кг	1054-50-1 НП.210.0001.0000 Сталь 20 Масса 9,3 кг

Клапаны запорные: 1053-50-0, 1053-50-xx, 1052-65-0

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1053-50-0	1053-50-ЦЗ 1053-50-З 1053-50-ЗГ 1053-50-ЗЧ 1053-50-ЗК 1053-50-ЗМ 1053-50-ЗД 1053-50-ЗН	1052-65-0
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД	
1	Шток		1052-65-2 НП.218.0002.0000 Сталь 25Х1МФ Масса 2,3 кг	1052-65-2 НП.218.0002.0000 Сталь 25Х1МФ Масса 2,3 кг	1052-65-2 НП.218.0002.0000 Сталь 25Х1МФ Масса 2,3 кг
2	Шпindelь		1052-65-6 НП.210.0000.0006 Сталь 40Х Масса 1,3 кг	1052-65-9 НП.211.0000.0006 Сталь 40Х Масса 1,2 кг	1052-65-6 НП.210.0000.0006 Сталь 40Х Масса 1,3 кг
3	Планка нажимная		1052-65-4 НП.054.0000.0008 Сталь 20 Масса 3,0 кг	1052-65-4 НП.054.0000.0008 Сталь 20 Масса 3,0 кг	1052-65-4 НП.054.0000.0008 Сталь 20 Масса 3,0 кг
4	Грундбукса		712451.001-07 НП.064.0000.0005 Сталь 35Х Масса 0,55 кг	712451.001-07 НП.064.0000.0005 Сталь 35Х Масса 0,55 кг	712451.001-07 НП.064.0000.0005 Сталь 35Х Масса 0,55 кг
5	Кольцо сальника		711141.001-07 НП.218.0000.0012 Сталь 30Х13 Масса 0,24 кг	711141.001-07 НП.218.0000.0012 Сталь 30Х13 Масса 0,24 кг	711141.001-07 НП.218.0000.0012 Сталь 30Х13 Масса 0,24 кг
6	Муфта		1052-65-5а НП.210.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,9 кг	1052-65-5а НП.210.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,9 кг	1052-65-5а НП.210.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,9 кг
7	Втулка резьбовая (вкладыш)		СТП 24-71-113 НП.210.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,6 кг	СТП 24-71-113 НП.210.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,6 кг	СТП 24-71-113 НП.210.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,6 кг

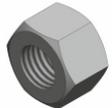
Клапаны запорные: 1053-50-0, 1053-50-xx, 1052-65-0

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1053-50-0	1053-50-ЦЗ 1053-50-Э 1053-50-ЭГ 1053-50-ЭЧ 1053-50-ЭК 1053-50-ЭМ 1053-50-ЭД 1053-50-ЭН	1052-65-0
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД	
8	Ползун		1052-65-13а НП.210.0000.0011 Ст3 Масса 0,32 кг	1052-65-13а НП.210.0000.0011 Ст3 Масса 0,32 кг	1052-65-13а НП.210.0000.0011 Ст3 Масса 0,32 кг
9	Болт откидной (2 шт.)		НП.004.0000.0028-07 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,36 кг	НП.004.0000.0028-07 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,36 кг	НП.004.0000.0028-08 Сталь 30ХМА Масса 0,36 кг
10	Гайка (2 шт.)		НП.004.0000.0029-02 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,077 кг	НП.004.0000.0029-02 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,077 кг	НП.052.0000.0029 Сталь 30ХМА Масса 0,077 кг
11	Комплект уплотнения		Кольцо 00-В-Б-62х36х13-ГФ-1 5 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-62х36х13-ГФ-1 5 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-62х36х13-ГФ-1 5 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005
12	Корпус		1052-65-1-01 НП.214.0001.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 11,8 кг	1052-65-1-01 НП.214.0001.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 11,8 кг	1052-65-1 НП.218.0001.0000 Сталь 20 Масса 11,8 кг

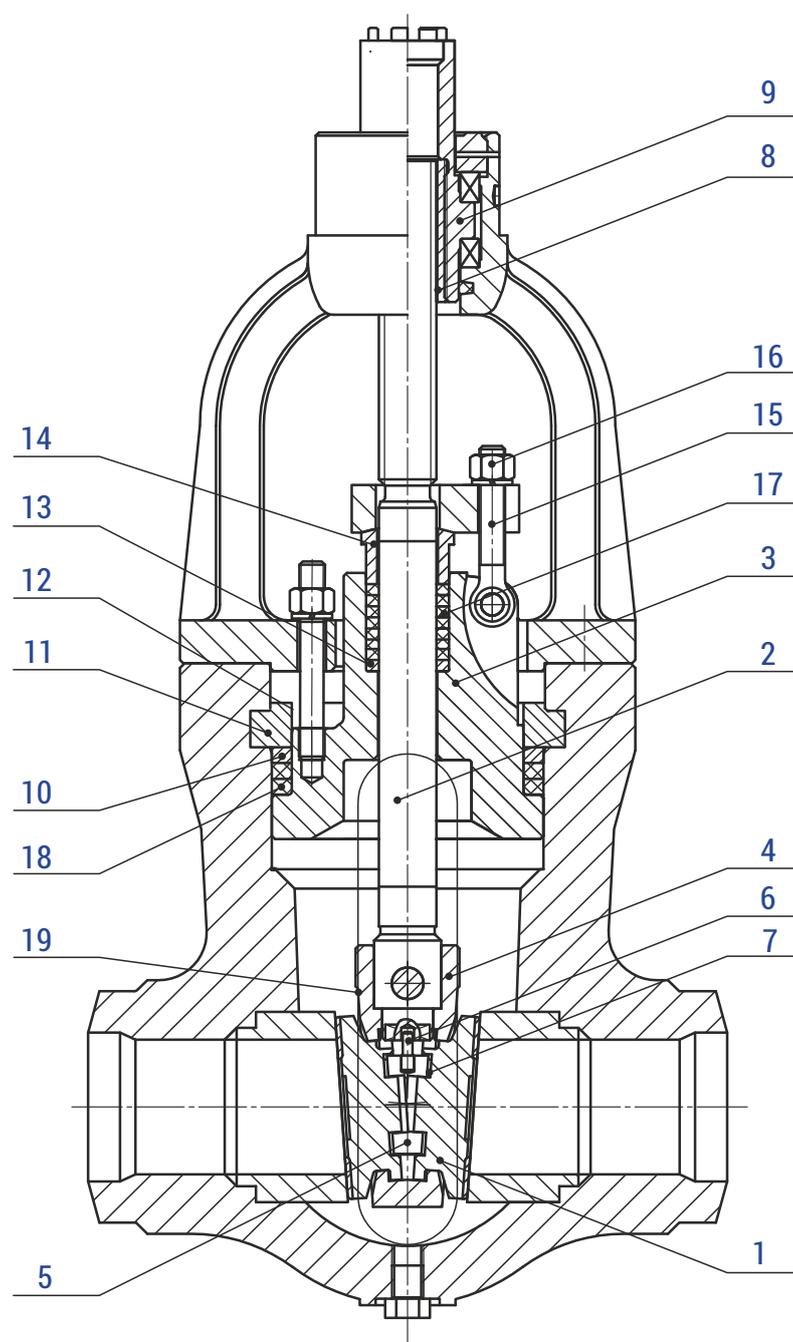
Клапаны запорные: 1052-65-xx, 1057-65-0, 1057-65-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1052-65-ЦЗ	1057-65-0	1057-65-ЦЗ
			1052-65-Э		1057-65-Э
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД		
1	Шток		1052-65-2 НП.218.0002.0000 Сталь 25X1МФ Масса 2,3 кг	1052-65-2 НП.218.0002.0000 Сталь 25X1МФ Масса 2,3 кг	1052-65-2 НП.218.0002.0000 Сталь 25X1МФ Масса 2,3 кг
2	Шпindelь		1052-65-9 НП.211.0000.0006 Сталь 40X Масса 1,2 кг	1052-65-6 НП.210.0000.0006 Сталь 40X Масса 1,3 кг	1052-65-9 НП.211.0000.0006 Сталь 40X Масса 1,2 кг
3	Планка нажимная		1052-65-4 НП.054.0000.0008 Сталь 20 Масса 3,0 кг	1052-65-4 НП.054.0000.0008 Сталь 20 Масса 3,0 кг	1052-65-4 НП.054.0000.0008 Сталь 20 Масса 3,0 кг
4	Грундбукса		712451.001-07 НП.064.0000.0005 Сталь 35X Масса 0,55 кг	712451.001-07 НП.064.0000.0005 Сталь 35X Масса 0,55 кг	712451.001-07 НП.064.0000.0005 Сталь 35X Масса 0,55 кг
5	Кольцо сальника		711141.001-07 НП.218.0000.0012 Сталь 30X13 Масса 0,24 кг	711141.001-07 НП.218.0000.0012 Сталь 30X13 Масса 0,24 кг	711141.001-07 НП.218.0000.0012 Сталь 30X13 Масса 0,24 кг
6	Муфта		1052-65-5а НП.210.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,9 кг	1052-65-5а НП.210.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,9 кг	1052-65-5а НП.210.0000.0008 Сталь 35 Масса 0,9 кг
7	Втулка резьбовая (вкладыш)		СТП 24-71-113 НП.210.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,6 кг	СТП 24-71-113 НП.210.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,6 кг	СТП 24-71-113 НП.210.0000.0007 БрАЖ 9-4 Масса 0,6 кг

Клапаны запорные: 1052-65-xx, 1057-65-0, 1057-65-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1052-65-ЦЗ	1057-65-0	1057-65-ЦЗ
			1052-65-Э		1057-65-Э
			1052-65-ЭГ		1057-65-ЭГ
			1052-65-ЭЧ		1057-65-ЭЧ
			1052-65-ЭК		1057-65-ЭК
			1052-65-ЭМ		1057-65-ЭМ
			1052-65-ЭД		1057-65-ЭД
			1052-65-ЭН		1057-65-ЭН
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД		
8	Ползун		1052-65-13а НП.210.0000.0011 Ст3 Масса 0,32 кг	1052-65-13а НП.210.0000.0011 Ст3 Масса 0,32 кг	1052-65-13а НП.210.0000.0011 Ст3 Масса 0,32 кг
9	Болт откидной (2 шт.)		НП.004.0000.0028-08 Сталь 30ХМА Масса 0,36 кг	НП.004.0000.0028-07 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,36 кг	НП.004.0000.0028-07 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,36 кг
10	Гайка (2 шт.)		НП.052.0000.0029 Сталь 30ХМА Масса 0,077 кг	НП.004.0000.0029-02 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,077 кг	НП.004.0000.0029-02 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,077 кг
11	Комплект уплотнения		Кольцо 00-В-Б-62х36х13-ГФ-1 5 шт ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-62х36х13-ГФ-1 5 шт ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 00-В-Б-62х36х13-ГФ-1 5 шт ТУ 5728-001-12058737-2005
12	Корпус		1052-65-1 НП.218.0001.0000 Сталь 20 Масса 11,8 кг	1052-65-1-02 НП.216.0001.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 11,8 кг	1052-65-1-02 НП.216.0001.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 11,8 кг

Задвижки серий: 1120, 1123, 1156



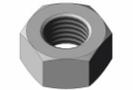
Номер позиции на рисунке

- 1 Тарелка
- 2 Шпindelь
- 3 Крышка
- 4 Обойма
- 5 Кольцо распорное
- 6 Штифт специальный
- 7 Прокладка регулирующая
- 8 Втулка резьбовая
- 9 Втулка шпинделя
- 10 Кольцо опорное
- 11 Кольцо разъёмное (сектор)
- 12 Кольцо установочное
- 13 Кольцо сальника
- 14 Грундбукса
- 15 Болт откидной (шпилька)
- 16 Гайка (болта откидного)
- 17 Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)
- 18 Комплект уплотнения (корпус-крышка)
- 19 Затвор в сборе

Задвижки: 1120-100-xx-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1120-100-М, -01	1120-100-КЗ, -01 1120-100-ЦЗ, -01 1120-100-Э, -01	1120-100-ЭГ, -01 1120-100-ЭЧ, -01 1120-100-ЭК, -01 1120-100-ЭМ, -01 1120-100-ЭД, -01 1120-100-ЭН, -01
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД	
1	Тарелка		1123-100-3-01 НП.222.0022.0000-01 Сталь 20 Масса 1,75 кг	1123-100-3-01 НП.222.0022.0000-01 Сталь 20 Масса 1,75 кг	1123-100-3-01 НП.222.0022.0000-01 Сталь 20 Масса 1,75 кг
2	Шпindelь		1123-100-5 НП.222.0003.0004 Сталь 25X2М1Ф Масса 4 кг	1123-100-5 НП.222.0003.0004 Сталь 25X2М1Ф Масса 4 кг	1123-100-5 НП.222.0003.0004 Сталь 25X2М1Ф Масса 4 кг
3	Крышка		883-100-6А-05 НП.222.0000.0003-01 Сталь 20 Масса 11,9 кг	883-100-6А-05 НП.222.0000.0003-01 Сталь 20 Масса 11,9 кг	883-100-6А-05 НП.222.0000.0003-01 Сталь 20 Масса 11,9 кг
4	Обойма		1123-100-4-01 НП.222.0003.0005-01 Сталь 20 Масса 3,4 кг	1123-100-4-01 НП.222.0003.0005-01 Сталь 20 Масса 3,4 кг	1123-100-4-01 НП.222.0003.0005-01 Сталь 20 Масса 3,4 кг
5	Кольцо распорное		1123-100-8 НП.222.0003.0010 Сталь 12X1МФ Масса 0,32 кг	1123-100-8 НП.222.0003.0010 Сталь 12X1МФ Масса 0,32 кг	1123-100-8 НП.222.0003.0010 Сталь 12X1МФ Масса 0,32 кг
6	Штифт специальный		1123-100-10 НП.222.0003.0013 Сталь 25X1МФ Масса 0,01 кг	1123-100-10 НП.222.0003.0013 Сталь 25X1МФ Масса 0,01 кг	1123-100-10 НП.222.0003.0013 Сталь 25X1МФ Масса 0,01 кг
7	Прокладка регулирующая		883-100-10 НП.222.0003.0011 Сталь 08X18Н10Т Масса 0,03 кг	883-100-10 НП.222.0003.0011 Сталь 08X18Н10Т Масса 0,03 кг	883-100-10 НП.222.0003.0011 Сталь 08X18Н10Т Масса 0,03 кг
8	Втулка резьбовая		СТП 24-71-104 НП.194.0000.0011-06 БрАЖ 9-4 Масса 0,55 кг	СТП 24-71-104 НП.194.0000.0011-06 БрАЖ 9-4 Масса 0,55 кг	СТП 24-71-104 НП.194.0000.0011-06 БрАЖ 9-4 Масса 0,55 кг
9	Втулка шпинделя		НП.1032.0003.0000 Сталь 35 Масса 3 кг	НП.298.0000.0110 Сталь 35 Масса 2 кг	НП.298.0000.0010 Сталь 35 Масса 2 кг
10	Кольцо опорное		711141.006-01 НП.194.0000.0020-07 Сталь 20 Масса 0,53 кг	711141.006-01 НП.194.0000.0020-07 Сталь 20 Масса 0,53 кг	711141.006-01 НП.194.0000.0020-07 Сталь 20 Масса 0,53 кг

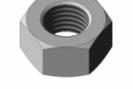
Задвижки: 1120-100-xx-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1120-100-М, -01	1120-100-КЗ, -01 1120-100-ЦЗ, -01 1120-100-Э, -01	1120-100-ЭГ, -01 1120-100-ЭЧ, -01 1120-100-ЭК, -01 1120-100-ЭМ, -01 1120-100-ЭД, -01 1120-100-ЭН, -01
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД	
11	Кольцо разъёмное (сектор)		СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг	СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг	СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг
12	Кольцо установочное		883-100-12 НП.222.0000.0006 Сталь 20 Масса 0,3 кг	883-100-12 НП.222.0000.0006 Сталь 20 Масса 0,3 кг	883-100-12 НП.222.0000.0006 Сталь 20 Масса 0,3 кг
13	Кольцо сальника		711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг
14	Грундбукса		712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг
15	Болт откидной (шпилька)		НП.004.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,2 кг	НП.004.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,2 кг	НП.004.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,2 кг
16	Гайка (болта откидного)		НП.002.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,04 кг	НП.002.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,04 кг	НП.002.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,04 кг
17	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)		Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005
18	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005
19	Затвор в сборе		НП.222.0003.0000 Масса 11,42 кг	НП.222.0003.0000 Масса 11,42 кг	НП.222.0003.0000 Масса 11,42 кг

Задвижки: 1123-100-xx-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	Наименование изделий		
			1123-100-М, -01	1123-100-КЗ, -01 1123-100-ЦЗ, -01 1123-100-Э, -01	1123-100-ЭГ, -01 1123-100-ЭЧ, -01 1123-100-ЭК, -01 1123-100-ЭМ, -01 1123-100-ЭД, -01 1123-100-ЭН, -01
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД		
	Тарелка		1123-100-3 НП.222.0022.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 1,75 кг	1123-100-3 НП.222.0022.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 1,75 кг	1123-100-3 НП.222.0022.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 1,75 кг
2	Шпindelь		1123-100-5 НП.222.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4 кг	1123-100-5 НП.222.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4 кг	1123-100-5 НП.222.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4 кг
3	Крышка		883-100-6А-04 НП.222.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 11,9 кг	883-100-6А-04 НП.222.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 11,9 кг	883-100-6А-04 НП.222.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 11,9 кг
4	Обойма		1123-100-4 НП.222.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 3,4 кг	1123-100-4 НП.222.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 3,4 кг	1123-100-4 НП.222.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 3,4 кг
5	Кольцо распорное		1123-100-8 НП.222.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,32 кг	1123-100-8 НП.222.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,32 кг	1123-100-8 НП.222.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,32 кг
6	Штифт специальный		1123-100-10 НП.222.0003.0013 Сталь 25Х1МФ Масса 0,01 кг	1123-100-10 НП.222.0003.0013 Сталь 25Х1МФ Масса 0,01 кг	1123-100-10 НП.222.0003.0013 Сталь 25Х1МФ Масса 0,01 кг
7	Прокладка регулирующая		883-100-10 НП.222.0003.0011 Сталь 08Х18Н10Т Масса 0,03 кг	883-100-10 НП.222.0003.0011 Сталь 08Х18Н10Т Масса 0,03 кг	883-100-10 НП.222.0003.0011 Сталь 08Х18Н10Т Масса 0,03 кг
8	Втулка резьбовая		СТП 24-71-104 НП.194.0000.0011-06 БрАЖ 9-4 Масса 0,55 кг	СТП 24-71-104 НП.194.0000.0011-06 БрАЖ 9-4 Масса 0,55 кг	СТП 24-71-104 НП.194.0000.0011-06 БрАЖ 9-4 Масса 0,55 кг
9	Втулка шпинделя		НП.1032.0003.0000 Сталь 35 Масса 3 кг	НП.298.0000.0110 Сталь 35 Масса 2 кг	НП.298.0000.0010 Сталь 35 Масса 2 кг
10	Кольцо опорное		711141.006-02 НП.194.0000.0020-06 Сталь 12Х1МФ Масса 0,53 кг	711141.006-02 НП.194.0000.0020-06 Сталь 12Х1МФ Масса 0,53 кг	711141.006-02 НП.194.0000.0020-06 Сталь 12Х1МФ Масса 0,53 кг

Задвижки: 1123-100-xx-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1123-100-М, -01		
			1123-100-КЗ, -01 1123-100-ЦЗ, -01 1123-100-Э, -01	1123-100-ЭГ, -01 1123-100-ЭЧ, -01 1123-100-ЭК, -01 1123-100-ЭМ, -01 1123-100-ЭД, -01 1123-100-ЭН, -01	
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД		
11	Кольцо разъёмное (сектор)		СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг	СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг	СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг
12	Кольцо установочное		883-100-12 НП.222.0000.0006 Сталь 20 Масса 0,3 кг	883-100-12 НП.222.0000.0006 Сталь 20 Масса 0,3 кг	883-100-12 НП.222.0000.0006 Сталь 20 Масса 0,3 кг
13	Кольцо сальника		711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг
14	Грундбукса		712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг
15	Болт откидной (шпилька)		НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг	НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг	НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг
16	Гайка (болта откидного)		НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг	НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг	НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг
17	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)		Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005
18	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005
19	Затвор в сборе		НП.224.0003.0000 Масса 11,42 кг	НП.224.0003.0000 Масса 11,42 кг	НП.224.0003.0000 Масса 11,42 кг

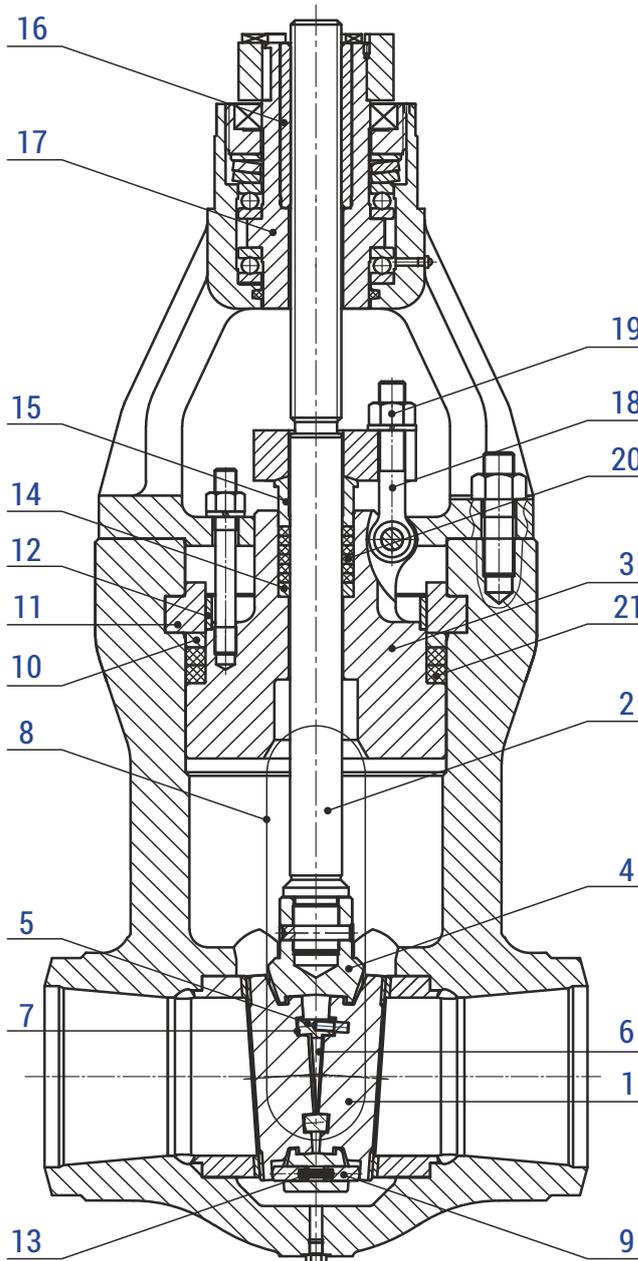
Задвижки: 1156-125-xx, 1156-150-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1156-125-М	1156-125-КЗ	1156-150-КЗ	1156-125-ЭГ	1156-150-ЭГ			
			1156-150-М	1156-125-ЦЗ	1156-150-ЦЗ	1156-125-ЭК	1156-150-ЭК	1156-125-ЭМ	1156-150-ЭМ	1156-125-ЭД
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД							
1	Тарелка		1123-100-3-02 НП.222.0022.0000-02 Сталь 12Х1МФ Масса 1,9 кг							
2	Шпindelь		1123-100-5 НП.222.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4 кг							
3	Крышка		883-100-6А-04 НП.222.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 11,9 кг							
4	Обойма		1156-125-7 НП.298.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 3,6 кг							
5	Кольцо распорное		1123-100-8 НП.222.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,32 кг							
6	Штифт специальный		1123-100-10 НП.222.0003.0013 Сталь 25Х1МФ Масса 0,01 кг							
7	Прокладка регулирующая		883-100-10 НП.222.0003.0011 Сталь 08Х18Н10Т Масса 0,03 кг							
8	Втулка резьбовая		СТП 24-71-104 НП.194.0000.0011-06 БрАЖ 9-4 Масса 0,55 кг							
9	Втулка шпинделя		НП.1032.0003.0000 Сталь 35 Масса 3 кг	НП.298.0000.0110 Сталь 35 Масса 2 кг	НП.298.0000.0110 Сталь 35 Масса 2 кг	НП.298.0000.0110 Сталь 35 Масса 2 кг	НП.298.0000.0110 Сталь 35 Масса 2 кг			
10	Кольцо опорное		711141.006-02 НП.194.0000.0020-06 Сталь 12Х1МФ Масса 0,53 кг							

Задвижки: 1156-125-xx, 1156-150-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1156-125-М	1156-125-КЗ	1156-150-КЗ	1156-125-ЭГ	1156-150-ЭГ			
			1156-150-М	1156-125-ЦЗ	1156-150-ЦЗ	1156-125-ЭК	1156-150-ЭК	1156-125-ЭМ	1156-150-ЭМ	1156-125-ЭД
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД							
11	Кольцо разъёмное (сектор)		СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг	СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг		СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг				
12	Кольцо установочное		-	-		-				
13	Кольцо сальника		711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг		711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг				
14	Грундбукса		712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг		712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг				
15	Болт откидной (шпилька)		НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг	НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг		НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг				
16	Гайка (болта откидного)		НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг	НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг		НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг				
17	Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)		Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005				
18	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005				
19	Затвор в сборе		НП.298.0003.0000 Масса 11,72 кг	НП.298.0003.0000 Масса 11,72 кг		НП.298.0003.0000 Масса 11,72 кг				

Задвижки серий: 880, 881, 882, 883, 884, 885, 1012, 1013, 1015, 1017



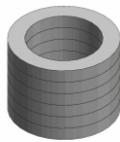
Номер позиции на рисунке

- 1 Тарелка
- 2 Шпindelь
- 3 Крышка
- 4 Обойма
- 5 Кольцо распорное
- 6 Прокладка компенсирующая
- 7 Прокладка регулирующая
- 8 Затвор в сборе
- 9 Штифт
- 10 Кольцо опорное
- 11 Кольцо разъёмное (сектор)
- 12 Кольцо установочное
- 13 Пружина
- 14 Кольцо сальника
- 15 Грундбукса
- 16 Втулка резьбовая
- 17 Втулка шпинделя
- 18 Болт откидной (шпилька)
- 19 Гайка (болта откидного)
- 20 Комплект уплотнения (крышка-шпindelь)
- 21 Комплект уплотнения (корпус-крышка)

Задвижки: 880-150-xx, 880-200-xx, 880-250-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	880-150-ЦЗ	880-150-ЭМ	880-200-ЦЗ	880-200-ЭМ	880-250-ЦЗ	880-250-ЭМ
			880-150-КЗ	880-150-ЭД	880-200-КЗ	880-200-ЭД	880-250-КЗ	880-250-ЭД
			880-150-Э	880-150-ЭН	880-200-Э	880-200-ЭН	880-250-Э	880-250-ЭД
			880-150-ЭГ		880-200-ЭГ		880-250-ЭГ	
			880-150-ЭЧ					
			880-150-ЭК					
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
1	Тарелка		881-100-5-02 НП.194.0022.0000 Сталь 20 Масса 4,7 кг	883-175-3-02 НП.196.0012.0000-01 Сталь 20 Масса 9 кг	881-200-3-02 НП.275.0012.0000-01 Сталь 20 Масса 20,3 кг			
2	Шпindelь		882-150-8 НП.194.0003.0004 Сталь 25X2M1Ф Масса 8 кг	881-150-8-02 НП.196.0003.0004-01 Сталь 38X2MЮА Масса 14 кг	881-200-10 НП.275.0003.0004 Сталь 25X2M1Ф Масса 38 кг			
3	Крышка		882-150-14-03 НП.194.0000.0003 Сталь 20 Масса 24,5 кг	881-150-22-02 НП.196.0000.0003 Сталь 20 Масса 37 кг	881-200-11-02 НП.275.0000.0003-01 Сталь 20ГСЛ Масса 102 кг			
4	Обойма		882-150-4-03 НП.194.0003.0005-01 Сталь 25 Масса 8 кг	881-150-52 НП.196.0003.0005 Сталь 12X1MФ Масса 14,5 кг	881-200-5-02 НП.275.0003.0005-01 Сталь 20ГСЛ Масса 40 кг			
5	Кольцо распорное		882-150-6А НП.194.0003.0010 Сталь 12X1MФ Масса 0,64 кг	881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12X1MФ Масса 0,88 кг	881-200-4 НП.275.0003.0010 Сталь 12X1MФ Масса 2,55кг			
6	Прокладка компенсирующая		-	881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12X1MФ Масса 0,06 кг	881-200-7 НП.275.0003.0008 Сталь 12X1MФ Масса 0,18 кг			
7	Прокладка регулирующая		882-150-9 НП.194.0003.0011 Сталь 12X1MФ Масса 0,05 кг	881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12X1MФ Масса 0,07 кг	881-200-8 НП.275.0003.0011 Сталь 12X1MФ Масса 0,115 кг			
8	Затвор в сборе		НП.194.0003.0000 Масса 26,3 кг	НП.226.0003.0000 Масса 47,7 кг	НП.1044.0003.0000 Масса 119,3 кг			
9	Штифт (2 шт)		882-150-13 НП.194.0003.0012 Сталь 25X1MФ Масса 0,0025 кг	881-150-15А НП.196.0003.0012 Сталь 25X1MФ Масса 0,0033 кг	881-200-6А НП.275.0003.0012 Сталь 25X1MФ Масса 0,125 кг			
10	Кольцо опорное		711141.006-08 НП.194.0000.0020 Сталь 12X1MФ Масса 0,75 кг	711141.006-10 НП.194.0000.0020-03 Сталь 20 Масса 1,8 кг	711141.006-17 НП.194.0000.0020-12 Сталь 35 Масса 2,7 кг			

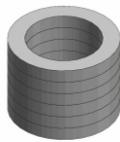
Задвижки: 880-150-xx, 880-200-xx, 880-250-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	880-150-ЦЗ	880-150-ЭМ	880-200-ЦЗ	880-200-ЭМ	880-250-ЦЗ	880-250-ЭМ
			880-150-КЗ	880-150-ЭД	880-200-КЗ	880-200-ЭД	880-250-КЗ	880-250-ЭД
			880-150-Э	880-150-ЭН	880-200-Э	880-200-ЭН	880-250-Э	880-250-ЭД
			880-150-ЭГ		880-200-ЭГ		880-250-ЭГ	
			880-150-ЭЧ					
			880-150-ЭК					
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
11	Кольцо разъёмное (сектор)		СТП 41-72-007 НП.194.0000.0016 Сталь 12Х1МФ Масса 5,4 кг		СТП 41-72-110 НП.194.0000.0016-01 Сталь 12Х1МФ Масса 11 кг		СТП 41-72-115 НП.194.0000.0016-06 Сталь 12Х1МФ Масса 20,5 кг	
12	Кольцо установочное		882-150-12 НП.194.0000.0006 Сталь 20 Масса 0,4 кг		-		883-100-12-01 НП.222.0000.0006-01 Сталь 20 Масса 0,5 кг	
13	Пружина		881-150-20 НП.194.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,004 кг		881-150-20 НП.194.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,004 кг		880-325-8А НП.275.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,01 кг	
14	Кольцо сальника		711141.001-08 НП.194.0000.0017 Сталь 35 Масса 0,2 кг		711141.001-11 НП.194.0000.0017-02 Сталь 35 Масса 0,42 кг		711141.001-13 НП.194.0000.0017-04 Сталь 35 Масса 0,7 кг	
15	Грундбукса		712451.001-08 НП.194.0000.0018 Сталь 35 Масса 0,45 кг		712451.001-11 НП.194.0000.0018-01 Сталь 35 Масса 0,72 кг		712451.001-13 НП.194.0000.0018-07 Сталь 35 Масса 2,3 кг	
16	Втулка резьбовая		СТП 24-71-107 НП.194.0000.0011 БрАЖ 9-4 Масса 1,14 кг		СТП 24-71-109 НП.194.0000.0011-03 БрАЖ 9-4 Масса 1,92 кг		СТП 24-71-111 НП.194.0000.0011-05 БрАЖ 9-4 Масса 6,95 кг	
17	Втулка шпинделя		СТП 52-75-202 НП.194.0000.0010 Сталь 35 Масса 4,8 кг		СТП 52-75-304 НП.196.0000.0010 Сталь 35 Масса 15,6 кг		СТП 52-75-101 НП.277.0000.0010 Сталь 35 Масса 35 кг	
18	Болт откидной (шпилька)		НП.194.0000.0022 Сталь 30ХМА Масса 0,33 кг		НП.194.0000.0022-02 Сталь 30ХМА Масса 0,56 кг		НП.070.3501.0050-34 Сталь 30ХМА Масса 1,65 кг	
19	Гайка (болта откидного)		НП.052.0000.0029 Сталь 30ХМА Масса 0,008 кг		НП.052.0000.0029-01 Сталь 30ХМА Масса 0,133 кг		НП.052.0000.0029-04 Сталь 30ХМА Масса 0,446 кг	
20	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-64x44x10-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-64x44x10-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-78x52x13-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-78x52x13-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-104x72x16-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-104x72x16-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	
21	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-200x170x15-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-250x210x20-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-320x270x20-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	

Задвижки: 880-300-xx, 881-100-xx, 881-150-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	880-300-ЦЗ	880-300-ЭМ	881-100-ЦЗ	881-100-ЭМ	881-150-ЦЗ	881-150-ЭМ
			880-300-КЗ	880-300-ЭД	881-100-КЗ	881-100-ЭД	881-150-КЗ	881-150-ЭД
			880-300-Э		881-100-Э	881-100-ЭН	881-150-Э	881-150-ЭН
			880-300-ЭГ		881-100-ЭГ		881-150-ЭГ	
					881-100-ЭЧ			
					881-100-ЭК			
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
1	Тарелка		881-200-3-02 НП.275.0012.0000-01 Сталь 20 Масса 20,3 кг		881-100-5-01 НП.194.0022.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 4,7 кг		881-150-5 НП.274.0012.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 9 кг	
2	Шпindelь		881-200-10 НП.275.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 38 кг		882-150-8 НП.194.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 8 кг		881-150-8-01 НП.196.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 14 кг	
3	Крышка		881-200-11-02 НП.275.0000.0003-01 Сталь 20ГСЛ Масса 102 кг		882-150-14-01 НП.194.0000.0003-01 Сталь 12Х1МФ Масса 24,5 кг		881-150-22 НП.196.0000.0003-01 Сталь 12Х1МФ Масса 37 кг	
4	Обойма		881-200-5-02 НП.275.0003.0005-01 Сталь 20ГСЛ Масса 40 кг		882-150-4-03 НП.194.0003.0005-02 Сталь 12Х1МФ Масса 8 кг		881-150-52 НП.196.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 14,5 кг	
5	Кольцо распорное		881-200-4 НП.275.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 2,55кг		882-150-6А НП.194.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,64 кг		881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг	
6	Прокладка компенсирующая		881-200-7 НП.275.0003.0008 Сталь 12Х1МФ		-		881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12Х1МФ	
7	Прокладка регулирующая		881-200-8 НП.275.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,115 кг		882-150-9 НП.194.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,05 кг		881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,07 кг	
8	Затвор в сборе		НП.1044.0003.0000 Масса 119,3 кг		НП.273.0003.0000 Масса 26,3 кг		НП.274.0003.0000 Масса 47,7 кг	
9	Штифт (2 шт.)		881-200-6А НП.275.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,125 кг		882-150-13 НП.194.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,025 кг		881-150-15А НП.196.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,033 кг	
10	Кольцо опорное		711141.006-17 НП.194.0000.0020-12 Сталь 35 Масса 2,7 кг		711141.006-08 НП.194.0000.0020 Сталь 12Х1МФ Масса 0,75 кг		711141.006-11 НП.194.0000.0020-02 Сталь 12Х1МФ Масса 1,72 кг	

Задвижки: 880-300-xx, 881-100-xx, 881-150-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	880-300-ЦЗ		880-300-ЭМ		881-100-ЦЗ		881-100-ЭМ		881-150-ЦЗ		881-150-ЭМ	
			880-300-КЗ	880-300-ЭД	881-100-КЗ	881-100-ЭД	881-100-Э	881-100-ЭН	881-150-КЗ	881-150-ЭД	881-150-Э	881-150-ЭН	881-150-ЭГ	
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД											
11	Кольцо разъемное (сектор)		СТП 41-72-115 НП.194.0000.0016-06 Сталь 12Х1МФ Масса 20,5 кг	СТП 41-72-119 НП.194.0000.0016-04 Сталь 12Х1МФ Масса 6,5 кг	СТП 41-72-110 НП.194.0000.0016-01 Сталь 12Х1МФ Масса 11 кг									
12	Кольцо установочное		883-100-12-01 НП.222.0000.0006-01 Сталь 20 Масса 0,5 кг	882-150-12 НП.194.0000.0006 Сталь 20 Масса 0,4 кг										
13	Пружина		880-325-8А НП.275.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,01 кг	881-150-20 НП.194.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,004 кг	881-150-20 НП.194.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,004 кг									
14	Кольцо сальника		711141.001-13 НП.194.0000.0017-04 Сталь 35 Масса 0,7 кг	711141.001-08 НП.194.0000.0017 Сталь 35 Масса 0,2 кг	711141.001-11 НП.194.0000.0017-02 Сталь 35 Масса 0,42 кг									
15	Грундбукса		712451.001-13 НП.194.0000.0018-07 Сталь 35 Масса 2,3 кг	712451.001-08 НП.194.0000.0018 Сталь 35 Масса 0,45 кг	712451.001-11 НП.194.0000.0018-01 Сталь 35 Масса 0,72 кг									
16	Втулка резьбовая		СТП 24-71-111 НП.194.0000.0011-05 БрАЖ 9-4 Масса 6,95 кг	СТП 24-71-107 НП.194.0000.0011-01 БрАЖ 9-4 Масса 1,05 кг	СТП 24-71-109 НП.194.0000.0011-03 БрАЖ 9-4 Масса 1,92 кг									
17	Втулка шпинделя		СТП 52-75-101 НП.277.0000.0010 Сталь 35 Масса 35 кг	СТП 52-75-202 НП.194.0000.0010 Сталь 35 Масса 4,8 кг	СТП 52-75-304 НП.196.0000.0010 Сталь 35 Масса 15,6 кг									
18	Болт откидной (шпилька)		НП.070.3501.0050-34 Сталь 30ХМА Масса 1,65 кг	НП.194.0000.0022-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,33 кг	НП.194.0000.0022-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,56 кг									
19	Гайка (болта откидного)		НП.052.0000.0029-04 Сталь 30ХМА Масса 0,446 кг	НП.004.0000.0029-02 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,08 кг	НП.004.0000.0029-05 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,133 кг									
20	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-104x72x16-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-104x72x16-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-64x44x10-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-64x44x10-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-78x52x13-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-78x52x13-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005									
21	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-320x270x20-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-200x170x15-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-250x210x20-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005									

Задвижки: 881-200-xx, 882-250-xx, 882-300-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	881-200-ЦЗ	881-200-ЭМ	882-250-ЦЗ	882-250-ЭМ	882-300-ЦЗ	882-300-ЭМ
			881-200-КЗ	881-200-ЭД	882-250-КЗ	882-250-ЭД	882-300-КЗ	882-300-ЭД
			881-200-Э		882-250-Э	882-250-ЭН	882-300-Э	882-300-ЭН
			881-200-ЭГ		882-250-ЭГ		882-300-ЭГ	
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
1	Тарелка		881-200-3-01 НП.275.0012.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 20 кг		883-200-5-02 НП.225.0012.0000-01 Сталь 20 Масса 14,5 кг		883-200-5-02 НП.225.0012.0000-01 Сталь 20 Масса 14,5 кг	
2	Шпindelь		881-200-10 НП.275.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 38 кг		883-200-7-01 НП.225.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 20,5 кг		883-200-7-01 НП.225.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 20,5 кг	
3	Крышка		881-200-11-01 НП.275.0000.0003 Сталь 15Х1М1ФЛ Масса 102 кг		883-200-9-01 НП.225.0000.0003-01 Сталь 20 Масса 56 кг		883-200-9-01 НП.225.0000.0003-01 Сталь 20 Масса 56 кг	
4	Обойма		881-200-5-01 НП.275.0003.0005 Сталь 15Х1М1ФЛ Масса 40 кг		883-200-4А-02 НП.225.0003.0005-01 Сталь 25 Масса 20,7 кг		883-200-4А-02 НП.225.0003.0005-01 Сталь 25 Масса 20,7 кг	
5	Кольцо распорное		881-200-4 НП.275.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 2,55 кг		881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг		881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг	
6	Прокладка компенсирующая		881-200-7 НП.275.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,18 кг		881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,06 кг		881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,06 кг	
7	Прокладка регулирующая		881-200-8 НП.275.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,115 кг		881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,07 кг		881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,07 кг	
8	Затвор в сборе		НП.275.0003.0000 Масса 121,9 кг		НП.287.0003.0000 Масса 71,5 кг		НП.287.0003.0000 Масса 71,5 кг	
9	Штифт (2 шт.)		881-200-6А НП.275.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,123 кг		886-250-8 НП.225.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,033 кг		886-250-8 НП.225.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,033 кг	
10	Кольцо опорное		711141.006-16 НП.194.0000.0020-11 Сталь 12Х1МФ Масса 2,7 кг		711141.006-13 НП.194.0000.0020-05 Сталь 20 Масса 1,5 кг		711141.006-13 НП.194.0000.0020-05 Сталь 12Х1МФ Масса 1,5 кг	

Задвижки: 881-200-xx, 882-250-xx, 882-300-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	881-200-ЦЗ	881-200-ЭМ	882-250-ЦЗ	882-250-ЭМ	882-300-ЦЗ	882-300-ЭМ
			881-200-КЗ	881-200-ЭД	882-250-КЗ	882-250-ЭД	882-300-КЗ	882-300-ЭД
			881-200-Э		882-250-Э	882-250-ЭН	882-300-Э	882-300-ЭН
			881-200-ЭГ		882-250-ЭГ		882-300-ЭГ	
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
11	Кольцо разъёмное (сектор)		СТП 41-72-115 НП.194.0000.0016-06 Сталь 12Х1МФ Масса 20,5 кг		СТП 41-72-013 НП.194.0000.0016-05 Сталь 12Х1МФ Масса 8,5 кг		СТП 41-72-013 НП.194.0000.0016-05 Сталь 12Х1МФ Масса 8,5 кг	
12	Кольцо установочное		883-100-12-01 НП.222.0000.0006-01 Сталь 20 Масса 0,5 кг		883-100-12-01 НП.222.0000.0006-01 Сталь 20 Масса 0,5 кг		883-100-12-01 НП.222.0000.0006-01 Сталь 20 Масса 0,5 кг	
13	Пружина		880-325-8А НП.275.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,01 кг		883-200-8 НП.225.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,006 кг		883-200-8 НП.225.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,006 кг	
14	Кольцо сальника		711141.001-13 НП.194.0000.0017-04 Сталь 35 Масса 0,7 кг		711141.001-12 НП.194.0000.0017-03 Сталь 35 Масса 0,47 кг		711141.001-12 НП.194.0000.0017-03 Сталь 35 Масса 0,47 кг	
15	Грундбукса		712451.001-13 НП.194.0000.0018-07 Сталь 35 Масса 2,3 кг		712451.001-12 НП.194.0000.0018-02 Сталь 35 Масса 1,15 кг		712451.001-12 НП.194.0000.0018-02 Сталь 35 Масса 1,15 кг	
16	Втулка резьбовая		СТП 24-71-111 НП.194.0000.0011-05 БрАЖ 9-4 Масса 6,95 кг		СТП 24-71-110 НП.194.0000.0011-04 БрАЖ 9-4 Масса 2,9 кг		СТП 24-71-110 НП.194.0000.0011-04 БрАЖ 9-4 Масса 2,9 кг	
17	Втулка шпинделя		СТП 52-75-101 НП.277.0000.0010 Сталь 35 Масса 35 кг		СТП 52-75-303 НП.225.0000.0010 Сталь 35 Масса 12 кг		СТП 52-75-303 НП.225.0000.0010 Сталь 35 Масса 12 кг	
18	Болт откидной (шпилька)		НП.105.0000.0027-48 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 1,65 кг		НП.194.0000.0022-04 Сталь 30ХМА Масса 1,15 кг		НП.194.0000.0022-04 Сталь 30ХМА Масса 1,15 кг	
19	Гайка (болта откидного)		НП.004.0000.0029-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,446 кг		НП.052.0000.0029-03 Сталь 30ХМА Масса 0,28 кг		НП.052.0000.0029-03 Сталь 30ХМА Масса 0,28 кг	
20	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-104x72x16-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-104x72x16-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-86x60x13-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-86x60x13-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-86x60x13-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-86x60x13-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	
21	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-320x270x20-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-300x270x15-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-300x270x15-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	

Задвижки: 883-250-xx-xx, 883-300-xx, 884-200-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	883-250-ЦЗ, -01, -02 883-250-КЗ, -01, -02 883-250-Э, -01, -02 883-250-ЭГ, -01, -02 883-250-ЭМ, -01, -02 883-250-ЭД, -01, -02			883-300-ЦЗ 883-300-КЗ 883-300-Э 883-300-ЭГ 883-300-ЭМ 883-300-ЭД			884-200-Г 884-200-Э 884-200-ЭГ 884-200-ЭМ 884-200-ЭД 884-200-ЭН		
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД							
1	Тарелка		883-300-9 НП.277.0012.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 28,7 кг	883-300-9 НП.277.0012.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 28,7 кг	883-300-9 НП.277.0012.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 28,7 кг	883-200-5-01, 883-200-5-04 НП.225.0012.0000 НП.225.0012.0000-03 Сталь 12Х1МФ Масса 14,5 кг					
2	Шпindelь		883-300-7 НП.277.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 40 кг	883-300-7 НП.277.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 40 кг	883-300-7 НП.277.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 40 кг	883-200-7-02 НП.225.0003.0004-01 Сталь 25Х2М1Ф Масса 22,7 кг					
3	Крышка		883-300-4 НП.277.0000.0003 Сталь 15Х1М1ФЛ Масса 130,6 кг	883-300-4 НП.277.0000.0003 Сталь 15Х1М1ФЛ Масса 130,6 кг	883-300-4 НП.277.0000.0003 Сталь 15Х1М1ФЛ Масса 130,6 кг	884-200-2 НП.1103.0000.0303 Сталь 15Х1М1ФЛ Масса 81 кг					
4	Обойма		883-300-8 НП.277.0003.0005 Сталь 15Х1М1ФЛ Масса 40 кг	883-300-8 НП.277.0003.0005 Сталь 15Х1М1ФЛ Масса 40 кг	883-300-8 НП.277.0003.0005 Сталь 15Х1М1ФЛ Масса 40 кг	883-200-4А-01 НП.225.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 20,7 кг					
5	Кольцо распорное		883-300-10 НП.277.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 3,25кг	883-300-10 НП.277.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 3,25кг	883-300-10 НП.277.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 3,25кг	881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг					
6	Прокладка компенсирующая		883-300-11 НП.277.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,23 кг	883-300-11 НП.277.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,23 кг	883-300-11 НП.277.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,23 кг	881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,06 кг					
7	Прокладка регулирующая		883-300-15 НП.277.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,165 кг	883-300-15 НП.277.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,165 кг	883-300-15 НП.277.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,165 кг	881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,07 кг					
8	Затвор в сборе		НП.277.0003.0000 Масса 141,7 кг	НП.277.0003.0000 Масса 141,7 кг	НП.277.0003.0000 Масса 141,7 кг	НП.1103.0003.0000 Масса 73,7 кг					
9	Штифт (2 шт.)		881-200-6А НП.275.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,123 кг	881-200-6А НП.275.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,123 кг	881-200-6А НП.275.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,123 кг	886-250-8 НП.225.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,033 кг					
10	Кольцо опорное		711141.006-18 НП.194.0000.0020-10 Сталь 12Х1МФ Масса 4,3 кг	711141.006-18 НП.194.0000.0020-10 Сталь 12Х1МФ Масса 4,3 кг	711141.006-18 НП.194.0000.0020-10 Сталь 12Х1МФ Масса 4,3 кг	711141.006-23 НП.194.0000.0020-13 Сталь 12Х1МФ Масса 3,1 кг					

Задвижки: 883-250-xx-xx, 883-300-xx, 884-200-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	883-250-ЦЗ, -01, -02 883-250-КЗ, -01, -02 883-250-Э, -01, -02 883-250-ЭГ, -01, -02 883-250-ЭМ, -01, -02 883-250-ЭД, -01, -02			883-300-ЦЗ 883-300-КЗ 883-300-Э 883-300-ЭГ 883-300-ЭМ 883-300-ЭД			884-200-Г 884-200-Э 884-200-ЭГ 884-200-ЭМ 884-200-ЭД 884-200-ЭН		
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД							
11	Кольцо разъемное (сектор)		СТП 41-72-116 НП.194.0000.0016-03 Сталь 12Х1МФ Масса 29,5 кг	СТП 41-72-116 НП.194.0000.0016-03 Сталь 12Х1МФ Масса 29,5 кг	СТП 41-72-114 НП.194.0000.0016-08 Сталь 12Х1МФ Масса 16,4 кг						
12	Кольцо установочное		-	-	-						
13	Пружина		880-325-8А НП.275.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,01 кг	880-325-8А НП.275.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,01 кг	883-200-8 НП.225.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,006 кг						
14	Кольцо сальника		711141.001-13 НП.194.0000.0017-04 Сталь 35 Масса 0,7 кг	711141.001-13 НП.194.0000.0017-04 Сталь 35 Масса 0,7 кг	711141.001-12 НП.194.0000.0017-03 Сталь 35 Масса 0,47 кг						
15	Грундбукса		712451.001-13 НП.194.0000.0018-07 Сталь 35 Масса 2,3 кг	712451.001-13 НП.194.0000.0018-07 Сталь 35 Масса 2,3 кг	712451.001-12 НП.194.0000.0018-02 Сталь 35 Масса 1,15 кг						
16	Втулка резьбовая		СТП 24-71-111 НП.194.0000.0011-05 БрАЖ 9-4 Масса 6,95 кг	СТП 24-71-111 НП.194.0000.0011-05 БрАЖ 9-4 Масса 6,95 кг	СТП 24-71-110 НП.194.0000.0011-04 БрАЖ 9-4 Масса 2,9 кг						
17	Втулка шпинделя		СТП 52-75-101 НП.277.0000.0010 Сталь 35 Масса 35 кг	СТП 52-75-101 НП.277.0000.0010 Сталь 35 Масса 35 кг	СТП 52-75-303 НП.225.0000.0010 Сталь 35 Масса 12 кг						
18	Болт откидной (шпилька)		НП.194.0000.0022-07 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 2,0 кг	НП.194.0000.0022-07 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 2,0 кг	НП.105.0000.0027-53 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,95 кг						
19	Гайка (болта откидного)		НП.004.0000.0029-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,446 кг	НП.004.0000.0029-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,446 кг	НП.004.0000.0029-04 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,28 кг						
20	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-104x72x16-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-104x72x16-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-104x72x16-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-104x72x16-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-86x60x13-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-86x60x13-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005						
21	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-360x305x25-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-360x305x25-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-300x255x20-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005						

Задвижки: 884-250-хх, 885-225-хх, 1012-150-хх

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	884-250-Г 884-250-Э 884-250-ЭГ 884-250-ЭМ 884-250-ЭД 884-250-ЭН		885-225-ЦЗ 885-225-КЗ 885-225-Э 885-225-ЭГ 885-225-ЭМ 885-225-ЭД 885-225-ЭН		1012-150-ЦЗ 1012-150-КЗ 1012-150-Э 1012-150-ЭГ 1012-150-ЭЧ 1012-150-ЭК		1012-150-ЭМ 1012-150-ЭД 1012-150-ЭН	
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД						
1	Тарелка		883-200-5-01, 883-200-5-04 НП.225.0012.0000 НП.225.0012.0000-03 Сталь 12Х1М1Ф Масса 14,5 кг	883-200-5-01 НП.225.0012.0000 Сталь 12Х1М1Ф Масса 14,5 кг	882-150-5-01 НП.194.0022.0000-03 Сталь 20 Масса 4,5 кг					
2	Шпindelь		883-200-7-02 НП.225.0003.0004-01 Сталь 25Х2М1Ф Масса 22,7 кг	883-200-7-01 НП.225.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 20,5 кг	882-150-8 НП.194.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 8 кг					
3	Крышка		884-200-2 НП.1103.0000.0303 Сталь 15Х1М1ФЛ Масса 81 кг	883-200-9 НП.225.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 56 кг	882-150-14-02 НП.194.0000.0003 Сталь 20 Масса 24,5 кг					
4	Обойма		883-200-4А-01 НП.225.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 20,7 кг	883-200-4А-01 НП.225.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 20,7 кг	882-150-4-02 НП.194.0003.0005-01 Сталь 25 Масса 8 кг					
5	Кольцо распорное		881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг	881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг	882-150-6А НП.194.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,64 кг					
6	Прокладка компенсирующая		881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,06 кг	881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,06 кг	-					
7	Прокладка регулирующая		881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,07 кг	881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,07 кг	882-150-9 НП.194.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,05 кг					
8	Затвор в сборе		НП.1103.0003.0000 Масса 73,7 кг	НП.225.0003.0000 Масса 71,5 кг	НП.199.0003.0000 Масса 26,3 кг					
9	Штифт (2 шт.)		886-250-8 НП.225.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,033 кг	886-250-8 НП.225.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,033 кг	882-150-13 НП.194.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,025 кг					
10	Кольцо опорное		711141.006-23 НП.194.0000.0020-13 Сталь 12Х1МФ Масса 3,1 кг	711141.006-14 НП.194.0000.0020-04 Сталь 12Х1МФ Масса 1,5 кг	711141.006-07 НП.194.0000.0020-01 Сталь 20 Масса 0,75 кг					

Задвижки: 884-250-xx, 885-225-xx, 1012-150-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	884-250-Г	885-225-Ц3	1012-150-Ц3	1012-150-ЭМ
			884-250-Э	885-225-К3	1012-150-К3	1012-150-ЭД
			884-250-ЭГ	885-225-Э	1012-150-Э	1012-150-ЭН
			884-250-ЭМ	885-225-ЭГ	1012-150-ЭГ	1012-150-ЭЧ
			884-250-ЭД	885-225-ЭМ	1012-150-ЭЧ	1012-150-ЭК
			884-250-ЭН	885-225-ЭД		
			885-225-ЭН			
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД			
11	Кольцо разъемное (сектор)		СТП 41-72-114 НП.194.0000.0016-08 Сталь 12Х1МФ Масса 16,4 кг	СТП 41-72-112 НП.194.0000.0016-05 Сталь 12Х1МФ Масса 8,5 кг	СТП 41-72-007 НП.194.0000.0016 Сталь 12Х1МФ Масса 5,4 кг	
12	Кольцо установочное		-	883-100-12-01 НП.222.0000.0006-01 Сталь 20 Масса 0,5 кг	882-150-12 НП.194.0000.0006 Сталь 20 Масса 0,4 кг	
13	Пружина		883-200-8 НП.225.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,006 кг	883-200-8 НП.225.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,006 кг	881-150-20 НП.194.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,004 кг	
14	Кольцо сальника		711141.001-12 НП.194.0000.0017-03 Сталь 35 Масса 0,47 кг	711141.001-12 НП.194.0000.0017-03 Сталь 35 Масса 0,47 кг	711141.001-08 НП.194.0000.0017 Сталь 35 Масса 0,2 кг	
15	Грундбукса		712451.001-12 НП.194.0000.0018-02 Сталь 35 Масса 1,15 кг	712451.001-12 НП.194.0000.0018-02 Сталь 35 Масса 1,15 кг	712451.001-08 НП.194.0000.0018 Сталь 35 Масса 0,45 кг	
16	Втулка резьбовая		СТП 24-71-110 НП.194.0000.0011-04 БрАЖ 9-4 Масса 2,9 кг	СТП 24-71-110 НП.194.0000.0011-04 БрАЖ 9-4 Масса 2,9 кг	СТП 24-71-107 НП.194.0000.0011-01 БрАЖ 9-4 Масса 1,05 кг	
17	Втулка шпинделя		СТП 52-75-303 НП.225.0000.0010 Сталь 35 Масса 12 кг	СТП 52-75-303 НП.225.0000.0010 Сталь 35 Масса 12 кг	СТП 52-75-202 НП.194.0000.0010 Сталь 35 Масса 4,8 кг	
18	Болт откидной (шпилька)		НП.105.0000.0027-53 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,95 кг	НП.194.0000.0022-05 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 1,15 кг	НП.194.0000.0022 Сталь 30ХМА Масса 0,33 кг	
19	Гайка (болта откидного)		НП.004.0000.0029-04 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,028 кг	НП.004.0000.0029-04 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,28 кг	НП.052.0000.0029 Сталь 30ХМА Масса 0,08 кг	
20	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-86х60х13-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-86х60х13-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-86х60х13-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-86х60х13-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-64х44х10-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-64х44х10-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	
21	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-300х255х20-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-300х270х15-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-200х170х15-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	

Задвижки: 1012-175-xx, 1012-225-xx, 1013-175-xx-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1012-175-ЦЗ		1012-225-ЦЗ		1013-175-ЦЗ, -01	
			1012-175-ЭД	1012-175-ЭН	1012-225-ЭД	1012-225-ЭН	1013-175-ЭД, -01	1013-175-ЭН, -01
			1012-175-З		1012-225-З		1013-175-З, -01	
			1012-175-ЭГ		1012-225-ЭГ		1013-175-ЭГ, -01	
			1012-175-ЭК		1012-225-ЭК		1013-175-ЭК, -01	
			1012-175-ЭМ		1012-225-ЭМ		1013-175-ЭМ, -01	
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
1	Тарелка		883-175-3-02 НП.196.0012.0000-01 Сталь 20 Масса 9 кг	883-200-5-02 НП.225.0012.0000-01 Сталь 20 Масса 14,5 кг	883-175-3-01 НП.196.0012.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 9 кг			
2	Шпindelь		881-150-8-02 НП.196.0003.0004-01 Сталь 38Х2МЮА Масса 14 кг	883-200-7-01 НП.225.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 20,5 кг	881-150-8-01 НП.196.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 14 кг			
3	Крышка		881-150-22-02 НП.196.0000.0003 Сталь 20 Масса 38 кг	883-200-9-02 НП.225.0000.0003-01 Сталь 20 Масса 56 кг	881-150-22-01 НП.196.0000.0003-01 Сталь 12Х1МФ Масса 38 кг			
4	Обойма		881-150-52 НП.196.0003.0005-01 Сталь 20ГСЛ Масса 14,5 кг	883-200-4А-01 НП.225.0003.0005-01 Сталь 25 Масса 20,7 кг	881-150-52 НП.196.0003.0005 Сталь 12Х1М1Ф Масса 14,5 кг			
5	Кольцо распорное		881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг	881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг	881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг			
6	Прокладка компенсирующая		881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,06 кг	881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,06 кг	881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,06 кг			
7	Прокладка регулирующая		881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,07 кг	881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,07 кг	881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,07 кг			
8	Затвор в сборе		НП.286.0003.0000 Масса 71,5 кг	НП.287.0003.0000 Масса 71,5 кг	НП.196.0003.0000 Масса 47,7 кг			
9	Штифт (2 шт.)		881-150-15А НП.196.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,033 кг	886-250-8 НП.225.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,033 кг	881-150-15А НП.196.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,033 кг			
10	Кольцо опорное		711141.006-10 НП.194.0000.0020-03 Сталь 20 Масса 1,8 кг	711141.006-13 НП.194.0000.0020-05 Сталь 20 Масса 1,5 кг	711141.006-11 НП.194.0000.0020-02 Сталь 12Х1МФ Масса 1,72 кг			

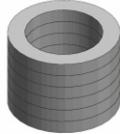
Задвижки: 1012-175-xx, 1012-225-xx, 1013-175-xx-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1012-175-ЦЗ	1012-175-ЭД	1012-225-ЦЗ	1012-225-ЭД	1013-175-ЦЗ, -01	1013-175-ЭД, -01	
			1012-175-КЗ	1012-175-ЭН	1012-225-КЗ	1012-225-ЭН	1013-175-КЗ, -01	1013-175-ЭН, -01	1013-175-Э, -01
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД						
11	Кольцо разъемное (сектор)		СТП 41-72-011 НП.194.0000.0016-01 Сталь 12Х1МФ Масса 11 кг		СТП 41-72-013 НП.194.0000.0016-05 Сталь 12Х1МФ Масса 8,5 кг		СТП 41-72-110 НП.194.0000.0016-01 Сталь 12Х1МФ Масса 11 кг		
12	Кольцо установочное			-	883-100-12-01 НП.222.0000.0006-01 Сталь 20 Масса 0,5 кг			-	
13	Пружина		881-150-20 НП.194.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,004 кг		883-200-8 НП.225.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,006 кг		881-150-20 НП.194.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,004 кг		
14	Кольцо сальника		711141.001-11 НП.194.0000.0017-02 Сталь 35 Масса 0,42 кг		711141.001-12 НП.194.0000.0017-03 Сталь 35 Масса 0,47 кг		711141.001-11 НП.194.0000.0017-02 Сталь 35 Масса 0,42 кг		
15	Грундбукса		712451.001-11 НП.194.0000.0018-01 Сталь 35 Масса 0,72 кг		712451.001-12 НП.194.0000.0018-02 Сталь 35 Масса 1,15 кг		712451.001-11 Нп.194.0000.0018-01 Сталь 35 Масса 0,72 кг		
16	Втулка резьбовая		СТП 24-71-109 НП.194.0000.0011-03 БрАЖ 9-4 Масса 1,92 кг		СТП 24-71-110 НП.194.0000.0011-04 БрАЖ 9-4 Масса 2,9 кг		СТП 24-71-109 НП.194.0000.0011-03 БрАЖ 9-4 Масса 1,92 кг		
17	Втулка шпинделя		СТП 52-75-304 НП.196.0000.0010 Сталь 35 Масса 15,6 кг		СТП 52-75-303 НП.225.0000.0010 Сталь 35 Масса 12 кг		СТП 52-75-304 НП.196.0000.0010 Сталь 35 Масса 15,6 кг		
18	Болт откидной (шпилька)		НП.194.0000.0022-02 Сталь 30ХМА Масса 0,56 кг		НП.194.0000.0022-04 Сталь 30ХМА Масса 1,15 кг		НП.194.0000.0022-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,56 кг		
19	Гайка (болта откидного)		НП.052.0000.0029-01 Сталь 30ХМА Масса 0,133 кг		НП.052.0000.0029-03 Сталь 30ХМА Масса 0,28 кг		НП.004.0000.0029-05 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,133 кг		
20	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-78x52x13-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-78x52x13-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-86x60x13-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-86x60x13-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-78x52x13-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-78x52x13-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		
21	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-250x210x20-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-300x270x15-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-250x210x20-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		

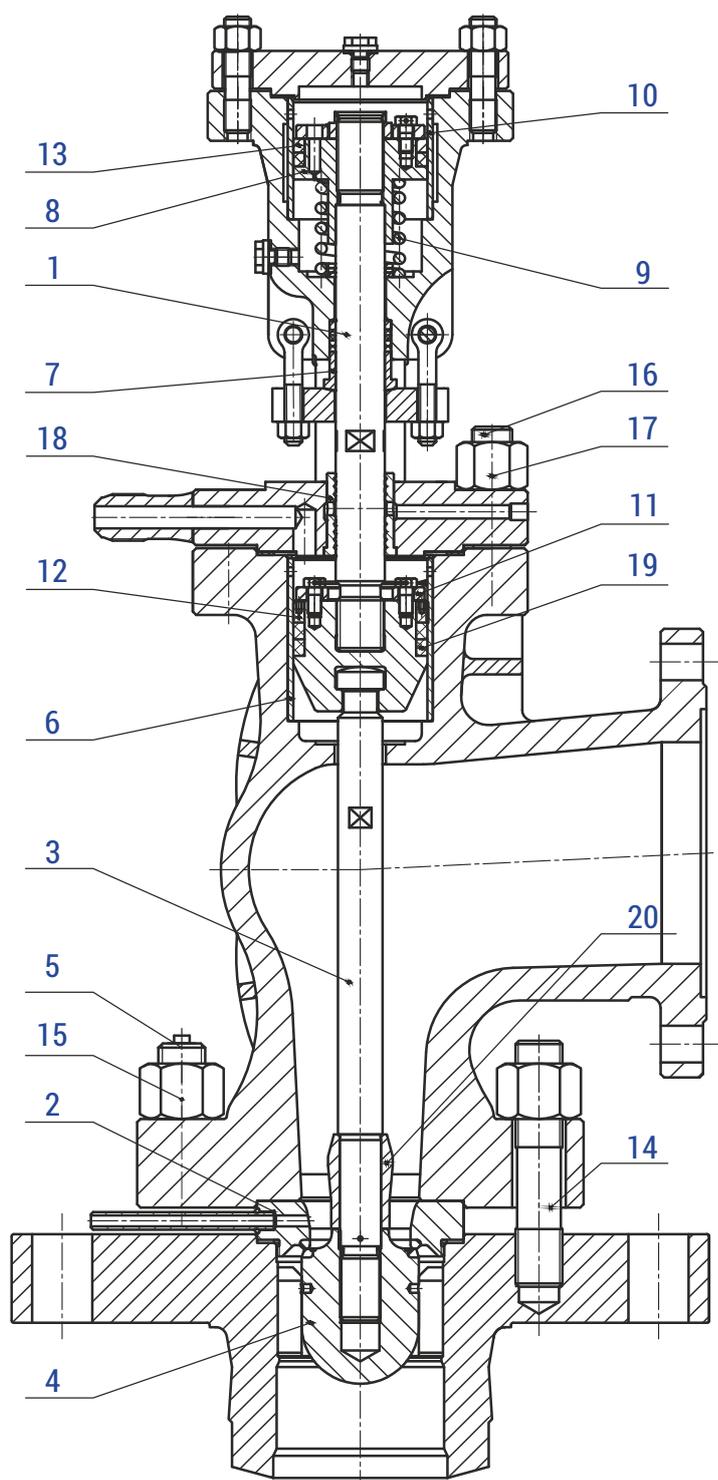
Задвижки: 1013-200-xx, 1015-150-xx, 1017-250-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1013-200-ЦЗ	1013-200-ЭД	1015-150-ЦЗ	1015-150-ЭД	1017-250-ЦЗ	1017-250-ЭД
			1013-200-КЗ	1013-200-ЭН	1015-150-КЗ	1015-150-ЭН	1017-250-КЗ	1017-250-ЭН
			1013-200-Э		1015-150-Э		1017-250-Э	
			1013-200-ЭГ		1015-150-ЭГ		1017-250-ЭГ	
			1013-200-ЭК		1015-150-ЭК		1017-250-ЭК	
			1013-200-ЭМ		1015-150-ЭМ		1017-250-ЭМ	
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
1	Тарелка		883-175-3-01 НП.196.0012.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 9 кг		882-150-5-02 НП.194.0022.0000-02 Сталь 12Х1МФ Масса 4,5 кг		883-200-5-03 НП.225.0012.0000-02 Сталь 12Х1МФ Масса 14,5 кг	
2	Шпindelь		881-150-8-01 НП.196.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 14 кг		882-150-8 НП.194.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 8 кг		886-250-7 НП.1096.0003.0004 Сталь 25Х2М1Ф Масса 9,9 кг	
3	Крышка		881-150-22-01 НП.196.0000.0003-01 Сталь 12Х1МФ Масса 38 кг		882-150-14 НП.194.0000.0003-01 Сталь 12Х1МФ Масса 24,5 кг		886-250-10 НП.1096.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 39 кг	
4	Обойма		881-150-52 НП.196.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 14,5 кг		882-150-4-01 НП.194.0003.0005-02 Сталь 12Х1МФ Масса 8 кг		886-250-4А-01 НП.1096.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 21,2 кг	
5	Кольцо распорное		881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг		882-150-6А НП.194.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,64 кг		881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12Х1МФ Масса 0,88 кг	
6	Прокладка компенсирующая		881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,06 кг		-		881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 0,06 кг	
7	Прокладка регулирующая		881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,07 кг		882-150-9 НП.194.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,05 кг		881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 0,07 кг	
8	Затвор в сборе		НП.196.0003.0000 Масса 47,7 кг		НП.195.0003.0000 Масса 26,3 кг		НП.1096.0003.0000 Масса 61,5 кг	
9	Штифт (2 шт.)		881-150-15А НП.196.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,033 кг		882-150-13 НП.194.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,025 кг		886-250-8 НП.225.0003.0012 Сталь 25Х1МФ Масса 0,033 кг	
10	Кольцо опорное		711141.006-11 НП.194.0000.0020-02 Сталь 12Х1МФ Масса 1,72 кг		711141.006-08 НП.194.0000.0020 Сталь 12Х1МФ Масса 0,75 кг		711141.006-14 НП.194.0000.0020-04 Сталь 12Х1МФ Масса 1,5 кг	

Задвижки серий: 1013-200-xx, 1015-150-xx, 1017-250-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1013-200-ЦЗ	1013-200-ЭД	1015-150-ЦЗ	1015-150-ЭД	1017-250-ЦЗ	1017-250-ЭД
			1013-200-КЗ	1013-200-ЭН	1015-150-КЗ	1015-150-ЭН	1017-250-КЗ	1017-250-ЭН
			1013-200-Э		1015-150-Э		1017-250-Э	
			1013-200-ЭГ		1015-150-ЭГ		1017-250-ЭГ	
			1013-200-ЭК		1015-150-ЭЧ		1017-250-ЭЧ	
			1013-200-ЭМ		1015-150-ЭК		1017-250-ЭК	
					1015-150-ЭМ		1017-250-ЭМ	
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
11	Кольцо разъемное (сектор)		СТП 41-72-110 НП.194.0000.0016-01 Сталь 12Х1МФ Масса 11 кг		СТП 41-72-106 НП.194.0000.0016 Сталь 12Х1МФ Масса 5,4 кг		СТП 41-72-112 НП.194.0000.0016-05 Сталь 12Х1МФ Масса 8,5 кг	
12	Кольцо установочное			-	882-150-12 НП.194.0000.0006 Сталь 20 Масса 0,4 кг		-	
13	Пружина		881-150-20 НП.194.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,004 кг		881-150-20 НП.194.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,004 кг		883-200-8 НП.225.0003.0009 ХН77ТЮР Масса 0,006 кг	
14	Кольцо сальника		711141.001-11 НП.194.0000.0017-02 Сталь 35 Масса 0,42 кг		711141.001-08 НП.194.0000.0017 Сталь 35 Масса 0,2 кг		711141.001-08 НП.194.0000.0017 Сталь 35 Масса 0,2 кг	
15	Грундбукса		712451.001-11 НП.194.0000.0018-01 Сталь 35 Масса 0,72 кг		712451.001-08 НП.194.0000.0018 Сталь 35 Масса 0,45 кг		712451.001-08 НП.194.0000.0018 Сталь 35 Масса 0,45 кг	
16	Втулка резьбовая		СТП 24-71-109 НП.194.0000.0011-03 БрАЖ 9-4 Масса 1,92 кг		СТП 24-71-107 НП.194.0000.0011-01 БрАЖ 9-4 Масса 1,05 кг		СТП 24-71-107 НП.194.0000.0011-01 БрАЖ 9-4 Масса 1,05 кг	
17	Втулка шпинделя		СТП 52-75-304 НП.196.0000.0010 Сталь 35 Масса 15,6 кг		СТП 52-75-202 НП.194.0000.0010 Сталь 35 Масса 4,8 кг		СТП 52-75-202 НП.194.0000.0010 Сталь 35 Масса 4,8 кг	
18	Болт откидной (шпилька)		НП.194.0000.0022-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,56 кг		НП.194.0000.0022-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,33 кг		НП.194.0000.0022-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,56 кг	
19	Гайка (болта откидного)		НП.004.0000.0029-05 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,133 кг		НП.004.0000.0029-02 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,08 кг		НП.004.0000.0029-05 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,13 кг	
20	Комплект уплотнения (крышка-шпиндель)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-78x52x13-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-78x52x13-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-64x44x10-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-64x44x10-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-64x44x10-ГФ-1 Кольцо, 4 шт. 00-В-Б-64x44x10-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	
21	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-250x210x20-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-200x170x15-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо, 2 шт. 02-В-Б-300x270x15-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005	

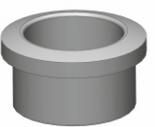
Главные предохранительные клапаны серий: 392, 530, 875, 1029



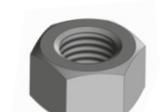
Номер позиции на рисунке

- 1 Поршень со штоком
- 2 Седло
- 3 Шток
- 4 Клапан
- 5 Шпилька контрольная
- 6 Рубашка корпуса
- 7 Грудбукса специальная
- 8 Поршень демфера
- 9 Пружина
- 10 Рубашка демфера
- 11 Кольцо нажимное
- 12 Грудбукса поршня
- 13 Грудбукса демфера
- 14 Шпилька
- 15 Гайка
- 16 Шпилька
- 17 Гайка
- 18 Втулка лабиринтная
- 19 Комплект уплотнения
- 20 Втулка защитная

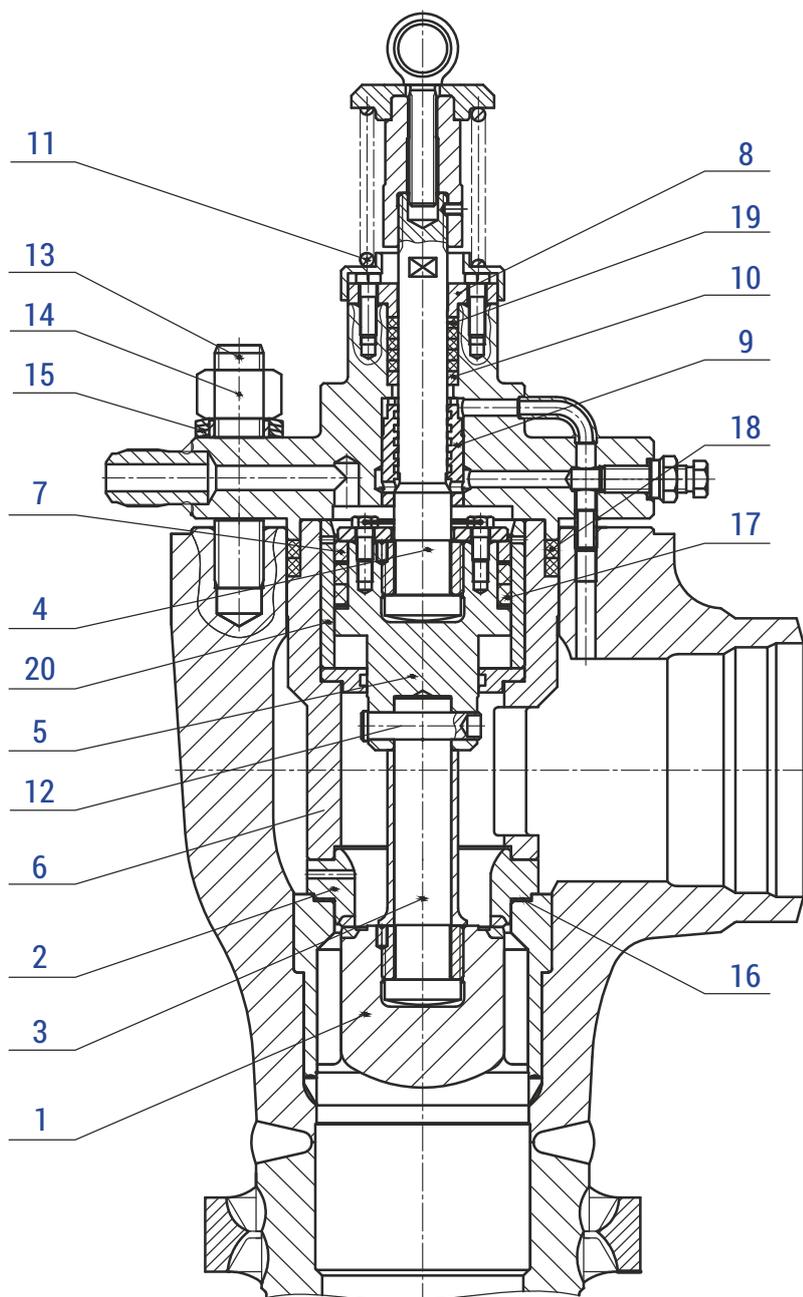
Главные предохранительные клапаны серий: 875, 392, 530, 1029

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	875-125-0	392-175/95-0Г 392-175/95-0Г-01	530-150/150-0в	1029-200/250-0
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД		
1	Поршень со штоком		875-125-126 НП.1109.0004.0000 12X1МФ/5,2 кг 25X2М1Ф/7,8 кг Общая масса 13 кг	392-175/95-27 НП.1011.0004.0000 38X2МЮА/8,93 кг 25X2М1Ф/6,47 кг Общая масса 12,4кг	392-175/95-27 НП.1011.0004.0000 38X2МЮА/8,93 кг 25X2М1Ф/6,47 кг Общая масса 12,4кг	1029-200-9 НП.1085.0004.0000 14X17Н2/26,5 кг 25X2М1Ф/18,7 Общая масса 33,5 кг
2	Седло		875-125-3 НП.1109.0002.0000 Сталь 12X1МФ Масса 5,8 кг	392-175/95-216 НП.1011.0002.0000 Сталь 12X1МФ Масса 6,3 кг	392-175/95-216 НП.1011.0002.0000 Сталь 12X1МФ Масса 6,3 кг	1029-200-7 НП.1085.0002.0000 Сталь 12X1МФ Масса 28,8 кг
3	Шток		875-125-5 НП.1109.0000.0010 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 6,8 кг	392-175/95-22в НП.1011.0000.0010 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 6,7 кг	530-150-4 НП.1012.0000.0010 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 6,7 кг	1029-200-19 НП.1085.0000.0008 Сталь 25X2М1Ф Масса 13,1 кг
4	Клапан		875-125-2 НП.1109.0003.0000 Сталь 12X1МФ Масса 5,0 кг	392-175/95-26 НП.1011.0003.0000 Сталь 12X1МФ Масса 7,6 кг	392-175/95-26 НП.1011.0003.0000 Сталь 12X1МФ Масса 7,6 кг	1029-200-8 НП.1085.0003.0000 Сталь 12X1МФ Масса 27 кг
5	Шпилька контрольная		875-125-12 НП.1011.0006.0000 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 2,2 кг	875-125-12-01 НП.1011.0006.0000-01 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 1,92 кг	875-125-12-02 НП.1011.0006.0000-02 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 0,66 кг	-
6	Рубашка корпуса		585-125-106 НП.1109.0000.0009 Сталь 30X13 Масса 4,0 кг	392-175/95-15 НП.1011.0000.0009 Сталь 30X13 Масса 2,35 кг	392-175/95-15 НП.1011.0000.0009 Сталь 30X13 Масса 2,35 кг	1029-200-23 НП.1085.0000.0012 Сталь 30X13 Масса 8,5 кг
7	Грундбукса специальная		875-125-8 НП.1109.0000.0030 Сталь 30X13 Масса 0,2 кг	-	-	712451.001-10 НП.194.0000.00 18-01) Сталь 35 Масса 0,68 кг
8	Поршень демпфера		585-125-16в НП.1011.0000.0013 Сталь 30X13 Масса 2,3 кг	585-125-16в НП.1011.0000.0013 Сталь 30X13 Масса 2,3 кг	585-125-16в НП.1011.0000.0013 Сталь 30X13 Масса 2,3 кг	1029-200-31 НП.1085.0000.0020 Сталь 30X13 Масса 7,8 кг
9	Пружина		СТП 57-77-03 НП.1011.0000.0025 Сталь 51ХФА Масса 0,81 кг	СТП 57-77-03 НП.1011.0000.0025 Сталь 51ХФА Масса 0,81 кг	СТП 57-77-03 НП.1011.0000.0025 Сталь 51ХФА Масса 0,81 кг	СТП 57-77-06 НП.1085.0000.0025 Сталь 60С2А Масса 13 кг
10	Рубашка демпфера		392-150/95-8 НП.1011.0000.0007 Сталь 30X13 Масса 2,3 кг	392-150/95-8 НП.1011.0000.0007 Сталь 30X13 Масса 2,3 кг	392-150/95-8 НП.1011.0000.0007 Сталь 30X13 Масса 2,3 кг	1029-200-23 НП.1085.0000.0012 Сталь 30X13 Масса 8,5 кг

Главные предохранительные клапаны серий: 875, 392, 530, 1029

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	875-125-0	392-175/95-0Г, 392-175/95-0Г-01	530-150/150-0в	1029-200/250-0
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД		
11	Кольцо нажимное		585-125-236 НП.1109.0000.0014 Сталь 30X13 Масса 0,57 кг	585-125-176 НП.1011.0000.0014 Сталь 30X13 Масса 0,76 кг	585-125-176 НП.1011.0000.0014 Сталь 30X13 Масса 0,76 кг	1029-200-25 НП.1085.0000.0014 Сталь 12X1МФ Масса 1,6 кг
12	Грундбукса поршня		585-125-76 НП.1011.0000.0022 Сталь 30X13 Масса 0,5 кг	585-125-76-01 НП.1011.0000.0022-01 Сталь 30X13 Масса 0,5 кг	585-125-76-01 НП.1011.0000.0022-01 Сталь 30X13 Масса 0,5 кг	1029-200-24 НП.1085.0000.0013 Сталь 30X13 Масса 0,9 кг
13	Грундбукса демпфера		875-125-6 НП.1011.0000.0018 Сталь 30X13 Масса 0,35 кг	875-125-6 НП.1011.0000.0018 Сталь 30X13 Масса 0,35 кг	875-125-6 НП.1011.0000.0018 Сталь 30X13 Масса 0,35 кг	1029-200-24 НП.1085.0000.0013 Сталь 30X13 Масса 0,9 кг
14	Шпилька		НП.105.0000.0027-52 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 1,11 кг	НП.105.0000.0027-46 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 1,69 кг	НП.105.0000.0027-49 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 1,07 кг	-
15	Гайка		НП.004.0000.0029-06 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 0,78 кг	НП.004.0000.0029-06 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 0,78 кг	НП.004.0000.0029-04 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 0,28 кг	-
16	Шпилька		НП.105.0000.0027-40 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 1,2 кг	НП.105.0000.0027-41 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 1,09 кг	НП.105.0000.0027-41 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 1,09 кг	НП.105.0000.0027-51 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 2,79 кг
17	Гайка		НП.004.0000.0029-03 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 0,45 кг	НП.004.0000.0029-03 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 0,45 кг	НП.004.0000.0029-03 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 0,45 кг	НП.004.0000.0029-07 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 1,19 кг
18	Втулка лабиринтная		585-125-96 НП.1109.0000.0008 Сталь 30X13 Масса 0,9 кг	392-175/95-14 НП.1011.0000.0008 Сталь 30X13 Масса 0,72 кг	392-175/95-14 НП.1011.0000.0008 Сталь 30X13 Масса 0,72 кг	1029-200-34 НП.1085.0000.0023 Сталь 30X13 Масса 0,97 кг
19	Комплект уплотнения		К-01ПК-2x2-110x90 КГФ-Г ТУ 5728-003-13267785-99	К-01ПК-2x2-120x100 КГФ-Г ТУ 5728-003-13267785-99	К-01ПК-2x2-120x100 КГФ-Г ТУ 5728-003-13267785-99	К-02ПК-2x3-170x150 КГФ-Г ТУ 5728-003-13267785-99
20	Втулка защитная		875-125-4 НП.1109.0000.0012 Сталь 30X13 Масса 0,45 кг	392-175/95-28а НП.1011.0000.0012 Сталь 30X13 Масса 0,84 кг	392-175/95-28а НП.1011.0000.0012 Сталь 30X13 Масса 0,84 кг	1029-200-21 НП.1085.0000.0010 Сталь 30X13 Масса 1,6 кг

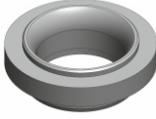
Главные предохранительные клапаны серий: 1202, 1203



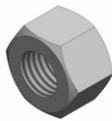
Номер позиции на рисунке

- 1 Тарелка (клапан)
- 2 Седло в сборе
- 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 Шпилька
- 14 Гайка
- 15 Компенсатор опорный
- 16 Прокладка
- 17 Комплект колец
- 18 Комплект колец
- 19 Кольцо уплотнительное
- 20 Рубашка

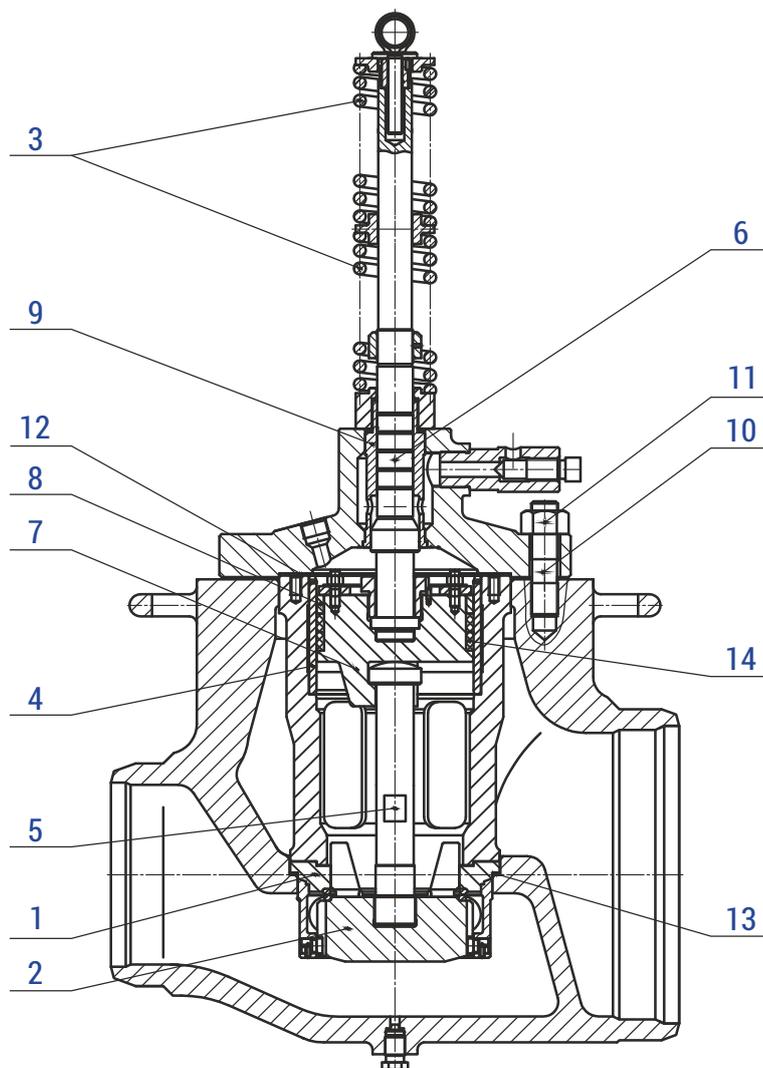
Главные предохранительные клапаны серий: 1202, 1203

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1202-150/150-0	1203-150/200-0	1203-150/200-0-01
			Вид детали		Номер чертежа или обозначение по НД
1	Тарелка (клапан)		1203-150-5 НП.169.0005.0000 Сталь 12X1МФ Масса 8,2 кг	1203-150-5 НП.169.0005.0000 Сталь 12X1МФ Масса 8,2 кг	1203-150-5-01 НП.169.0005.0000-01 Сталь 12X1МФ Масса 8,3 кг
2	Седло в сборе		1203-150-4 НП.169.0004.0000 Сталь 12X1МФ Масса 3,8 кг	1203-150-4 НП.169.0004.0000 Сталь 12X1МФ Масса 3,8 кг	1203-150-4-01 НП.169.0004.0000-01 Сталь 12X1МФ Масса 3,6 кг
3	Шток нижний		1203-150-12 НП.169.0000.0012 Сталь 25X2М1Ф Масса 2,5 кг	1203-150-12 НП.169.0000.0012 Сталь 25X2М1Ф Масса 2,5 кг	1203-150-12 НП.169.0000.0012 Сталь 12X1МФ Масса 2,5 кг
4	Шток верхний		1203-150-11 НП.169.0000.0011 Сталь 25X2М1Ф Масса 2,7 кг	1203-150-11 НП.169.0000.0011 Сталь 25X2М1Ф Масса 2,7 кг	1203-150-11 НП.169.0000.0011 Сталь 12X1МФ Масса 2,7 кг
5	Поршень		1203-150-9 НП.169.0000.0009 Сталь 38X2МЮА Масса 7,8 кг	1203-150-9 НП.169.0000.0009 Сталь 38X2МЮА Масса 7,8 кг	1203-150-9-01 НП.169.0000.0009-01 Сталь 38X2МЮА Масса 10,7 кг
6	Стакан		1203-150-8 НП.169.0000.0008 Сталь 12X1МФ Масса 18,9 кг	1203-150-8 НП.169.0000.0008 Сталь 12X1МФ Масса 18,9 кг	1203-150-8-01 НП.169.0000.0008-01 Сталь 12X1МФ Масса 16,6 кг
7	Грундбукса поршня		1203-150-21 НП.169.0000.0021 Сталь 30X13 Масса 0,45 кг	1203-150-21 НП.169.0000.0021 Сталь 30X13 Масса 0,45 кг	1203-150-21-01 НП.169.0000.0021-01 Сталь 30X13 Масса 0,56 кг
8	Грундбукса		1203-150-19 НП.169.0000.0019 Сталь 30X13 Масса 1,1 кг	1203-150-19 НП.169.0000.0019 Сталь 30X13 Масса 1,1 кг	1203-150-19 НП.169.0000.0019 Сталь 30X13 Масса 1,1 кг
9	Втулка лабиринтная		1203-150-14 НП.169.0000.0014 Сталь 30X13 Масса 0,85 кг	1203-150-14 НП.169.0000.0014 Сталь 30X13 Масса 0,85 кг	1203-150-14 НП.169.0000.0014 Сталь 30X13 Масса 0,85 кг
10	Кольцо сальника		711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг

Главные предохранительные клапаны серий: 1202, 1203

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1202-150/150-0	1203-150/200-0	1203-150/200-0-01
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД	
11	Пружина		СТП 57-77-04 НП.169.0000.0044 Сталь 51ХФА Масса 1,42 кг	СТП 57-77-04 НП.169.0000.0044 Сталь 51ХФА Масса 1,42 кг	СТП 57-77-04 НП.169.0000.0044 Сталь 51ХФА Масса 1,42 кг
12	Стопор		1203-150-26 НП.169.0000.0026 Сталь 25Х2М1Ф Масса 0,12 кг	1203-150-26 НП.169.0000.0026 Сталь 25Х2М1Ф Масса 0,12 кг	1203-150-26 НП.169.0000.0026 Сталь 25Х2М1Ф Масса 0,12 кг
13	Шпилька		НП.105.0000.0027-40 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 1,2 кг	НП.105.0000.0027-40 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 1,2 кг	НП.105.0000.0027-40 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 1,2 кг
14	Гайка		НП.004.0000.0029-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,45 кг	НП.004.0000.0029-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,45 кг	НП.004.0000.0029-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,45 кг
15	Компенсатор опорный		СТП 47-73-202-Т Масса 0,076 кг	СТП 47-73-202-Т Масса 0,076 кг	СТП 47-73-202-Т Масса 0,076 кг
16	Прокладка		Прокладка ПАГ Ф-Г-П1-16-00-160x130x3 ТУ 5728-011-13267785-99	Прокладка ПАГ Ф-Г-П1-16-00-160x130x3 ТУ 5728-011-13267785-99	Прокладка ПАГ Ф-Г-П1-16-00-160x130x3 ТУ 5728-011-13267785-99
17	Комплект колец		К-01ПК-2x2-130x110 КГФ-Г ТУ 5728-003-13267785-99	К-01ПК-2x2-130x110 КГФ-Г ТУ 5728-003-13267785-99	К-01ПК-2x2-150x130 КГФ-Г ТУ 5728-003-13267785-99
18	Комплект колец		К-04П-200x180x15 КГФ-Г ТУ 5728-004-13267785-99	К-04П-200x180x15 КГФ-Г ТУ 5728-004-13267785-99	К-04П-200x180x15 КГФ-Г ТУ 5728-004-13267785-99
19	Кольцо уплотнительное		00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 5 шт. ТУ 2531-001-12058737-2002	00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 5 шт. ТУ 2531-001-12058737-2002	00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 5 шт. ТУ 2531-001-12058737-2002
20	Рубашка		1203-150-17 НП.169.0000.0017 Сталь 30Х13 Масса 3,9 кг	1203-150-17 НП.169.0000.0017 Сталь 30Х13 Масса 3,9 кг	1203-150-17-01 НП.169.0000.0017-01 Сталь 30Х13 Масса 2,1 кг

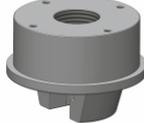
Главные предохранительные клапаны серий: 111, 694



Номер позиции на рисунке

- 1 Седло в сборе
- 2 Тарелка с направляющими рёбрами
- 3 Пружина
- 4 Рубашка
- 5 Шток нижний
- 6 Шток верхний
- 7 Поршень
- 8 Грундбукса поршня
- 9 Втулка штока
- 10 Шпилька
- 11 Гайка
- 12 Прокладка
- 13 Прокладка
- 14 Комплект колец

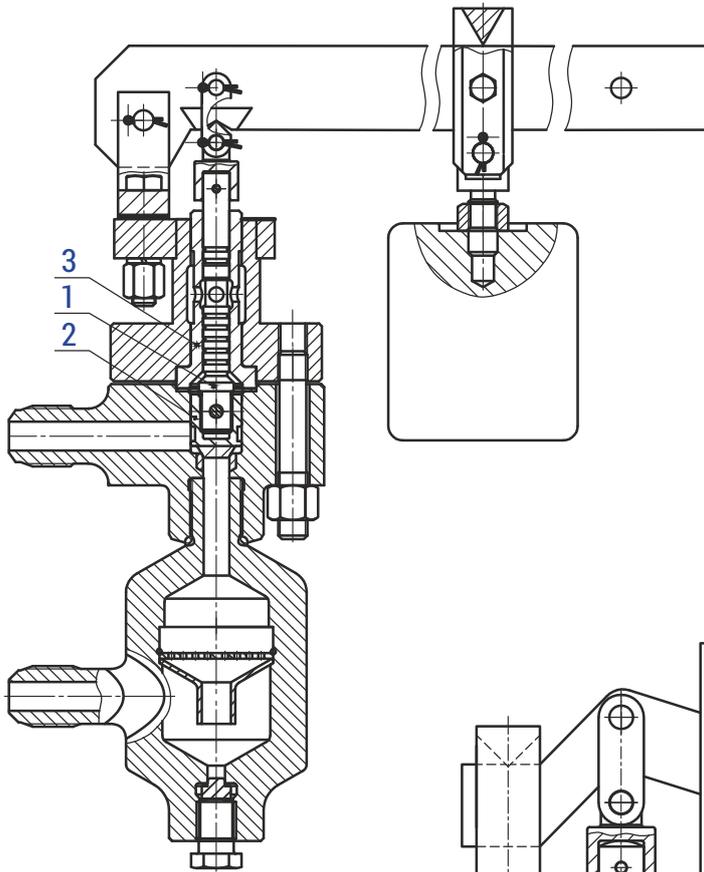
Главные предохранительные клапаны серий: 111, 694

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	111-250/400-06	111-250/400-06-01	694-250/400-06
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД	
1	Седло в сборе		111-250/400-30а НП.230.0001.0000 Сталь 20 Масса 17,4 кг	111-250/400-30а НП.230.0001.0000 Сталь 20 Масса 17,4 кг	694-250/400-7а НП.230.0001.0000-01 Сталь 12Х1МФ Масса 17,4 кг
2	Тарелка с направляющими ребрами		111-250/400-31 НП.230.0002.0000 Сталь 20 Масса 24,3 кг	111-250/400-31 НП.230.0002.0000 Сталь 20 Масса 24,3 кг	694-250/400-11 НП.230.0002.0000-01 Сталь 12Х1МФ Масса 24,3 кг
3	Пружина		СТП 57-77-04 НП.169.0000.0044 Сталь 51ХФА Масса 1,42 кг	2 шт. СТП 57-77-05 НП.230.0000.0044 Сталь 51ХФА Масса 4,8 кг	2 шт. СТП 57-77-05 НП.230.0000.0044 Сталь 51ХФА Масса 4,8 кг
4	Рубашка		111-250/400-35 НП.230.0000.0035 Сталь 30Х13 Масса 8,6 кг	111-250/400-35 НП.230.0000.0035 Сталь 30Х13 Масса 8,6 кг	111-250/400-35 НП.230.0000.0035 Сталь 30Х13 Масса 8,6 кг
5	Шток нижний		111-250/400-32 НП.230.0000.0032 Сталь 38Х2МЮА Масса 5,8 кг	111-250/400-32 НП.230.0000.0032 Сталь 38Х2МЮА Масса 5,8 кг	694-250/400-8 НП.231.0000.0032 Сталь 25Х2М1Ф Масса 5,8 кг
6	Шток верхний		111-250/400-38 НП.230.0000.0038 Сталь 38Х2МЮА Масса 7,9 кг	694-250/400-9 НП.231.0000.0011 Сталь 25Х2М1Ф Масса 10,2 кг	694-250/400-9 НП.231.0000.0011 Сталь 25Х2М1Ф Масса 10,2 кг
7	Поршень		111-250/400-36 НП.230.0000.0036 Сталь 25Х2М1Ф Масса 20,5 кг	111-250/400-36 НП.230.0000.0036 Сталь 25Х2М1Ф Масса 20,5 кг	111-250/400-36 НП.230.0000.0036 Сталь 25Х2М1Ф Масса 20,5 кг
8	Грундбуksа поршня		111-250/400-37 НП.230.0000.0037 Сталь 30Х13 Масса 2,2 кг	111-250/400-37 НП.230.0000.0037 Сталь 30Х13 Масса 2,2 кг	111-250/400-37 НП.230.0000.0037 Сталь 30Х13 Масса 2,2 кг

Главные предохранительные клапаны серий: 111, 694

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий			
		111-250/400-06	111-250/400-06-01	694-250/400-06	
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД		
9	Втулка штока		111-250/400-43 НП.230.0000.0043 Сталь 25Х1МФ Масса 4,4 кг	111-250/400-43 НП.230.0000.0043 Сталь 25Х1МФ Масса 4,4 кг	111-250/400-43 НП.230.0000.0043 Сталь 25Х1МФ Масса 4,4 кг
10	Шпилька		НП.070.3501.0050-26 Сталь 30ХМА Масса 1,09 кг	НП.070.3501.0050-26 Сталь 30ХМА Масса 1,09 кг	НП.105.0000.0027-41 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 1,09 кг
11	Гайка		НП.052.0000.0029-04 Сталь 30ХМА Масса 0,446 кг	НП.052.0000.0029-04 Сталь 30ХМА Масса 0,446 кг	НП.004.0000.0029-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,446 кг
12	Прокладка		ПАГФ-Г-ПЗ-4-00-310x210x2 ТУ 5728-011-13267785-99	ПАГФ-Г-ПЗ-4-00-310x210x2 ТУ 5728-011-13267785-99	ПАГФ-Г-ПЗ-4-00-310x210x2 ТУ 5728-011-13267785-99
13	Прокладка		ПОГФ-Г-32-У-4-280x260x3,5 ТУ 5728-012-13267785-99	ПОГФ-Г-32-У-4-280x260x3,5 ТУ 5728-012-13267785-99	ПОГФ-Г-32-У-4-280x260x3,5 ТУ 5728-012-13267785-99
14	Комплект колец		К-01ПК-2x2-210x190 КГФ-Г ТУ 5728-003-13267785-99	К-01ПК-2x2-210x190 КГФ-Г ТУ 5728-003-13267785-99	К-01ПК-2x2-210x190 КГФ-Г ТУ 5728-003-13267785-99

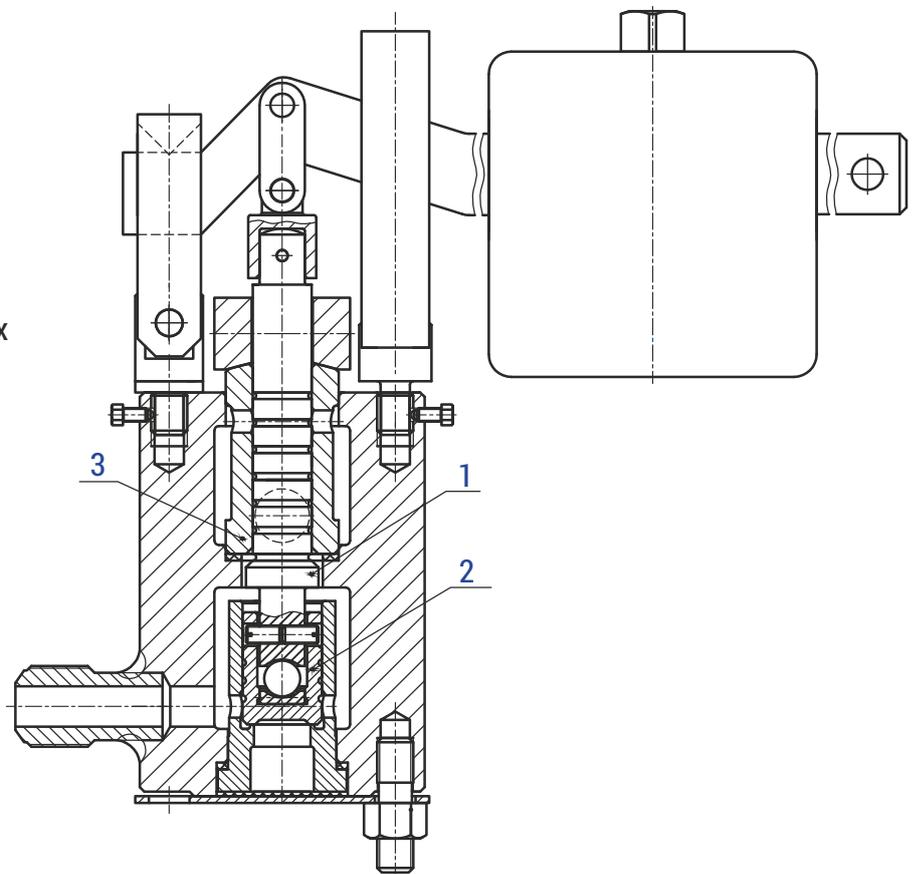
Клапаны импульсные в составе ИПУ серий 586, 112



Клапан серии 586-20-xxx

Номер позиции на рисунке

- 1 Шпindelь (шток)
- 2 Тарелка
- 3 Втулка (втулка штока)

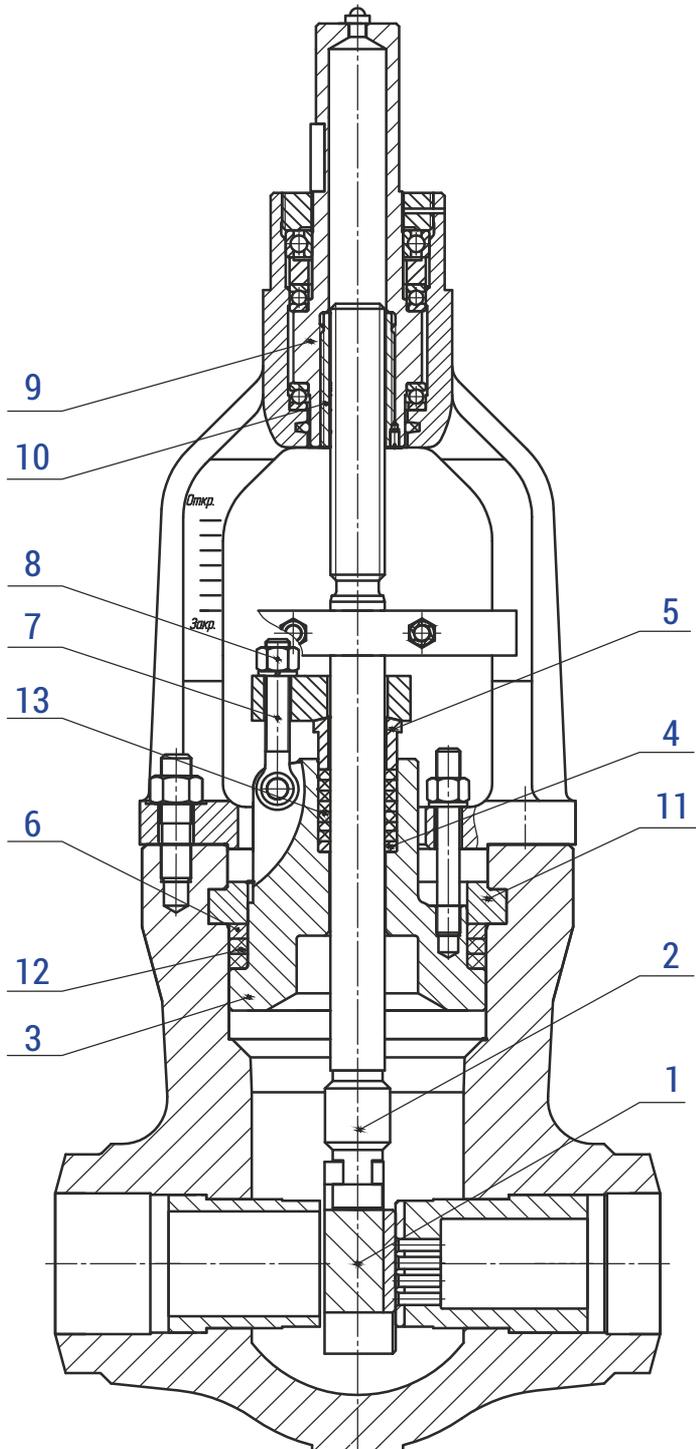


Клапан серии 112-25x1-0-xx

Клапаны импульсные в составе ИПУ: 586-20-xxx-xx, 112-25x1-0-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий		
		586-20-ЭМ-01 586-20-ЭМ-02 586-20-ЭМ-03 586-20-ЭМФ-03 586-20-ЭМФ-04	112-25x1-0 112-25x1-0-01 112-25x1-0-02 112-25x1-0М	
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД	
1	Шпindelь (шток)		586-20-21 НП.077.0001.0004 Сталь 25Х1МФ Масса 0,4 кг	112-25x1-5 НП.245.0000.0004 Сталь 25Х1МФ Масса 0,7 кг
2	Тарелка		586-20-8 НП.077.0041.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 0,24 кг	256-25x1-6 НП.245.0000.0006 Сталь 30Х13 Масса 0,25 кг
3	Втулка (втулка штока)		586-20-20 НП.077.0001.0003 Сталь 30Х13 Масса 0,72 кг	112-25x1-6аМ НП.245.0000.0001 Сталь 30Х13 Масса 0,8 кг

Клапаны шиберные серий: 1084, 1085, 1086, 1087



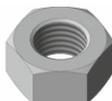
Номер позиции на рисунке

- 1 Шибер в сборе
- 2 Шток (шпindelь)
- 3 Крышка
- 4 Кольцо сальника
- 5 Грундбукса
- 6 Кольцо опорное
- 7 Болт откидной (шпилька)
- 8 Гайка (болта откидного)
- 9 Втулка шпинделя
- 10 Втулка резьбовая
- 11 Кольцо разъёмное (сектор)
- 12 Комплект уплотнения (корпус-крышка)
- 13 Комплект уплотнения (крышка-шток)

Клапаны шиберные: 1084-100-xx-xx, 1085-100-xx-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1084-100-3а	1084-100-3ч	1085-100-3	1085-100-3ч
			1084-100-3а-01 1084-100-3а-02 1084-100-3а-03	1084-100-3ч-01 1084-100-3ч-02 1084-100-3ч-03	1085-100-3-01	1085-100-3ч-01
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД			
1	Шибер в сборе		1084-100-4а НП.1121.0022.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 3,5 кг	1084-100-4а НП.1121.0022.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 3,5 кг	1084-100-4а НП.1121.0022.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 3,5 кг	1084-100-4а НП.1121.0022.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 3,5 кг
2	Шток (шпindelь)		1084-100-6а НП.1121.0000.0006 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг	1084-100-6а НП.1121.0000.0006 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг	1084-100-6а НП.1121.0000.0006 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг	1084-100-6а НП.1121.0000.0006 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг
3	Крышка		883-100-6А-05 НП.222.0000.0003-01 Сталь 20 Масса 11,9 кг	883-100-6А-05 НП.222.0000.0003-01 Сталь 20 Масса 11,9 кг	883-100-6А-04 НП.222.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 11,9 кг	883-100-6А-04 НП.222.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 11,9 кг
4	Кольцо сальника		711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг
5	Грундбукса		712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг
6	Кольцо опорное		711141.006-01 НП.194.0000.0020-07 Сталь 20 Масса 0,53 кг	711141.006-01 НП.194.0000.0020-07 Сталь 20 Масса 0,53 кг	711141.006-02 НП.194.0000.0020-06 Сталь 12Х1МФ Масса 0,53 кг	711141.006-02 НП.194.0000.0020-06 Сталь 12Х1МФ Масса 0,53 кг
7	Болт откидной (шпилька) 2 шт.		НП.004.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,2 кг	НП.004.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,2 кг	НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг	НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг

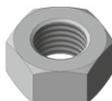
Клапаны шиберные: 1084-100-xx-xx, 1085-100-xx-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1084-100-Эа	1084-100-ЭЧ	1085-100-Э	1085-100-ЭЧ
			1084-100-Эа-01 1084-100-Эа-02 1084-100-Эа-03	1084-100-ЭЧ-01 1084-100-ЭЧ-02 1084-100-ЭЧ-03	1085-100-Э-01	1085-100-ЭЧ-01
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД			
8	Гайка (болта откидного) 2 шт.		НП.002.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,04 кг	НП.002.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,04 кг	НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг	НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг
9	Втулка шпинделя		814-250-9 НП.1121.0000.0010 Сталь 35 Масса 4,36 кг	НП.1124.0000.0010 Сталь 35 Масса 4,06 кг	814-250-9 НП.1121.0000.0010 Сталь 35 Масса 4,36 кг	НП.1129.0004.0001 Сталь 35 Масса 3,95 кг
10	Втулка резьбовая		СТП 24-71-104 НП.194.0000.0011-06 БрАЖ 9-4 Масса 0,55 кг			
11	Кольцо разъемное (сектор)		СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг			
12	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо 02-В-Б-170х145х15-ГФ-2 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005			
13	Комплект уплотнения (крышка-шток)		Кольцо 02-В-Б-52х36х8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52х36х8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005			

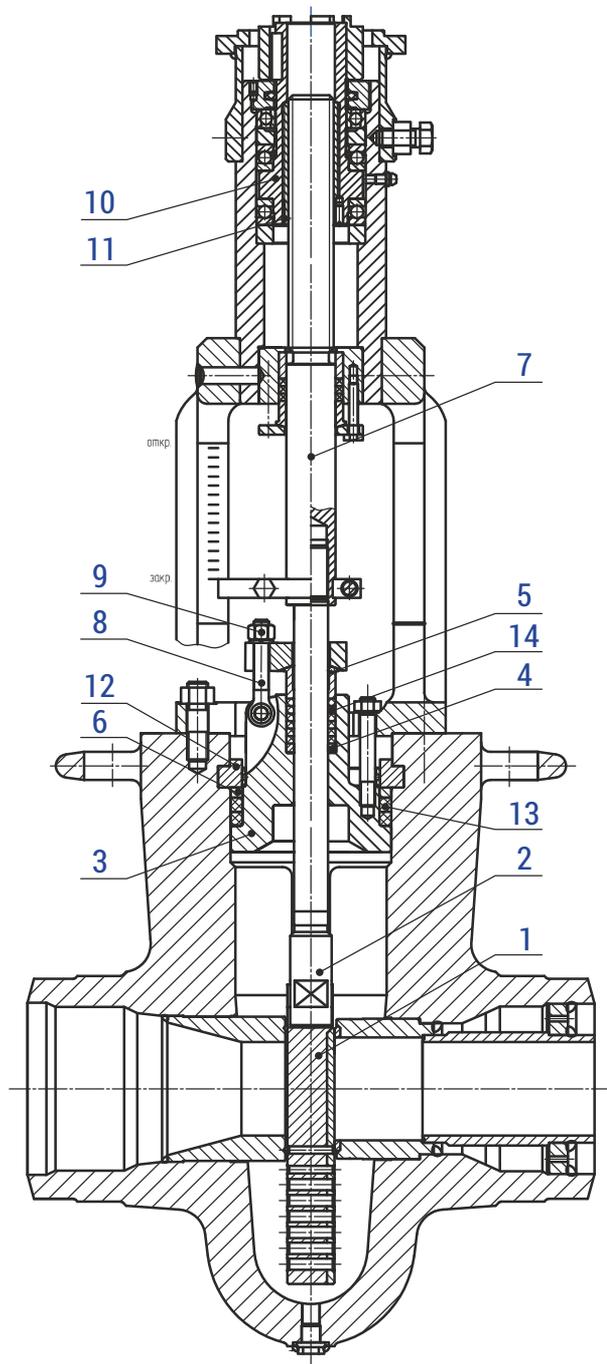
Клапаны шиберные: 1086-100-xx-xx, 1087-100-xx-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1086-100-Э	1086-100-ЭЧ	1087-100-Э	1087-100-ЭЧ
			1086-100-Э-01	1086-100-ЭЧ-01	1087-100-Э-01 1087-100-Э-02	1087-100-ЭЧ-01 1087-100-ЭЧ-02
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД			
1	Шибер в сборе		1084-100-4а НП.1121.0022.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 3,5 кг	1084-100-4а НП.1121.0022.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 3,5 кг	1084-100-4а НП.1121.0022.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 3,5 кг	1084-100-4а НП.1121.0022.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 3,5 кг
2	Шток (шпindelь)		1084-100-6а НП.1121.0000.0006 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг	1084-100-6а НП.1121.0000.0006 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг	1084-100-6а НП.1121.0000.0006 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг	1084-100-6а НП.1121.0000.0006 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг
3	Крышка		883-100-6А-05 НП.222.0000.0003-01 Сталь 20 Масса 11,9 кг	883-100-6А-05 НП.222.0000.0003-01 Сталь 20 Масса 11,9 кг	883-100-6А-04 НП.222.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 11,9 кг	883-100-6А-04 НП.222.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 11,9 кг
4	Кольцо сальника		711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг
5	Грундбукса		712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг
6	Кольцо опорное		711141.006-01 НП.194.0000.0020-07 Сталь 20 Масса 0,53 кг	711141.006-01 НП.194.0000.0020-07 Сталь 20 Масса 0,53 кг	711141.006-02 НП.194.0000.0020-06 Сталь 12Х1МФ Масса 0,53 кг	711141.006-02 НП.194.0000.0020-06 Сталь 12Х1МФ Масса 0,53 кг
7	Болт откидной (шпилька) 2 шт.		НП.004.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,2 кг	НП.004.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,2 кг	НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг	НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг

Клапаны шиберные: 1086-100-xx-xx, 1087-100-xx-xx

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	1086-100-Э	1086-100-ЭЧ	1087-100-Э	1087-100-ЭЧ
			1086-100-Э-01	1086-100-ЭЧ-01	1087-100-Э-01 1087-100-Э-02	1087-100-ЭЧ-01 1087-100-ЭЧ-02
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД			
8	Гайка (болта откидного) 2 шт.		НП.002.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,04 кг	НП.002.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,04 кг	НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг	НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг
9	Втулка шпинделя		814-250-9 НП.1121.0000.0010 Сталь 35 Масса 4,36 кг	НП.1129.0004.0001 Сталь 35 Масса 3,95 кг	814-250-9 НП.1121.0000.0010 Сталь 35 Масса 4,36 кг	НП.1129.0004.0001 Сталь 35 Масса 3,95 кг
10	Втулка резьбовая		СТП 24-71-104 НП.194.0000.0011-06 БрАЖ 9-4 Масса 0,55 кг			
11	Кольцо разъемное (сектор)		СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг			
12	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо 02-В-Б-170х145х15-ГФ-2 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005			
13	Комплект уплотнения (крышка-шток)		Кольцо 02-В-Б-52х36х8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52х36х8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-52х36х8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52х36х8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-52х36х8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52х36х8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	Кольцо 02-В-Б-52х36х8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52х36х8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005

Клапаны шиберные серий: 995, 977, 993, 976, 870, 993, 976, 992



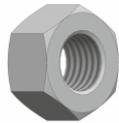
Номер позиции на рисунке

- 1 Шибер в сборе
- 2 Шток
- 3 Крышка
- 4 Кольцо сальника
- 5 Грундбукса
- 6 Кольцо опорное
- 7 Шпindelь
- 8 Болт откидной (шпилька)
- 9 Гайка (болта откидного)
- 10 Втулка шпинделя
- 11 Втулка резьбовая
- 12 Кольцо разъёмное (сектор)
- 13 Комплект уплотнения (корпус-крышка)
- 14 Комплект уплотнения (крышка-шток)

Клапаны шиберные: 995-150-Эх-хх, 977-175-Эх-хх

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	995-150-Эа			977-175-Эа		
			995-150-Эа	995-150-Эа-01	995-150-Эа-02	977-175-Эа	977-175-Эа-01	977-175-Эа-02
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
1	Шибер в сборе		995-150-Эа 995-150-Эа	977-175-1а-02 НП.288.0004.0001-02 Сталь 08Х18Н10Т Масса 12,8 кг			977-175-Эа 977-175-Эа	977-175-1а-02 НП.288.0004.0001-02 Сталь 08Х18Н10Т Масса 12,8 кг
			995-150-Эа-01 995-150-Эа-01	977-175-1а-03 НП.288.0004.0001-03 Сталь 08Х18Н10Т Масса 14,2 кг			977-175-Эа-01 977-175-Эа-01	977-175-1а-03 НП.288.0004.0001-03 Сталь 08Х18Н10Т Масса 14,2 кг
			995-150-Эа-02 995-150-Эа-02	977-175-1а-01 НП.288.0004.0001-01 Сталь 08Х18Н10Т Масса 13,6 кг			977-175-Эа-02 977-175-Эа-02	977-175-1а-01 НП.288.0004.0001-01 Сталь 08Х18Н10Т Масса 13,6 кг
2	Шток		976-175-4 НП.288.0000.0008 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг			976-175-4 НП.288.0000.0008 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг		
3	Крышка		883-100-6А-04 НП.222.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 11,9 кг			883-100-6А-04 НП.222.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 11,9 кг		
4	Кольцо сальника		711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг			711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг		
5	Грундбукса		712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг			712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг		
6	Кольцо опорное		711141.006-02 НП.194.0000.0020-06 Сталь 12Х1МФ Масса 0,53 кг			711141.006-02 НП.194.0000.0020-06 Сталь 12Х1МФ Масса 0,53 кг		
7	Шпindelь		976-175-5 НП.288.0000.0009 Сталь 38Х2МЮА Масса 7,1 кг			976-175-5 НП.288.0000.0009 Сталь 38Х2МЮА Масса 7,1 кг		

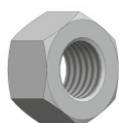
Клапаны шиберные: 995-150-Эх-хх, 977-175-Эх-хх

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	995-150-Эа	995-150-Эа-01	995-150-Эа-02	977-175-Эа	977-175-Эа-01	977-175-Эа-02
			995-150-Эч	995-150-Эч-01	995-150-Эч-02	977-175-Эч	977-175-Эч-01	977-175-Эч-02
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
8	Болт откидной (шпилька) 2 шт.		НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг			НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг		
9	Гайка (болта откидного) 2 шт.		НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг			НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг		
10	Втулка шпинделя		СТП 53-75-304 НП.288.0000.0015 Сталь 20 Масса 3,5 кг			СТП 53-75-304 НП.288.0000.0015 Сталь 20 Масса 3,5 кг		
11	Втулка резьбовая		976-100-6 НП.288.0000.0004 БрАЖ 9-4 Масса 1,1 кг			976-100-6 НП.288.0000.0004 БрАЖ 9-4 Масса 1,1 кг		
12	Кольцо разъёмное (сектор)		СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг			СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг		
13	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005			Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		
14	Комплект уплотнения (крышка-шток)		Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005			Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		

Клапаны шиберные: 993-175-Эх-хх, 976-175-Эх-хх, 870-200-Эх

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	993-175-36		976-175-36		870-200-Эм	
			993-175-36	993-175-36-01	976-175-36	976-175-36-01	870-200-Эм	870-200-Эм
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
1	Шибер в сборе		993-175-36	977-175-1а-01 НП.288.0004.0001-01 Сталь 08Х18Н10Т Масса 13,6 кг	976-175-36	977-175-1а НП.288.0004.0001 Сталь 08Х18Н10Т Масса 15 кг	814-250-2 НП.1108.0002.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 8,9 кг	
			993-175-36-01	977-175-1а-02 НП.288.0004.0001-02 Сталь 08Х18Н10Т Масса 12,8 кг	976-175-36-01	977-175-1а-01 НП.288.0004.0001-01 Сталь 08Х18Н10Т Масса 13,6 кг		
2	Шток		976-175-4 НП.288.0000.0008 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг	976-175-4 НП.288.0000.0008 Сталь 25Х2М1Ф Масса 4,5 кг	870-250-8-01 НП.1108.0000.0011 Сталь 25Х2М1Ф Масса 6,08 кг			
3	Крышка		883-100-6А-04 НП.222.0000.0003 Сталь 12Х1МФ Масса 11,9 кг	883-100-6А-05 НП.222.0000.0003-01 Сталь 20 Масса 11,9 кг	814-250-5 НП.1108.0000.0007 Сталь 20 Масса 12,5 кг			
4	Кольцо сальника		711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг	711141.001-05 НП.194.0000.0017-01 Сталь 35 Масса 0,09 кг			
5	Грундбукса		712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг	712451.001-05 НП.194.0000.0018-03 Сталь 35 Масса 0,31 кг			
6	Кольцо опорное		711141.006-02 НП.194.0000.0020-06 Сталь 12Х1МФ Масса 0,53 кг	711141.006-01 НП.194.0000.0020-07 Сталь 20 Масса 0,53 кг	711141.006-01 НП.194.0000.0020-07 Сталь 20 Масса 0,53 кг			
7	Шпindelь		976-175-5 НП.288.0000.0009 Сталь 38Х2МЮА Масса 7,1 кг	976-175-5 НП.288.0000.0009 Сталь 38Х2МЮА Масса 7,1 кг	976-175-5 НП.288.0000.0009 Сталь 38Х2МЮА Масса 7,1 кг			

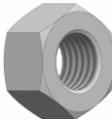
Клапаны шиберные: 993-175-Эх-хх, 976-175-Эх-хх, 870-200-Эх

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	993-175-Эх-хх		976-175-Эх-хх		870-200-Эх	
			993-175-Эх	993-175-Эх-01	976-175-Эх	976-175-Эх-01	870-200-Эх	870-200-Эх
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД					
8	Болт откидной (шпилька) 2 шт.		НП.004.0000.0028 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,2 кг		НП.004.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,2 кг		НП.004.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,2 кг	
9	Гайка (болта откидного) 2 шт.		НП.004.0000.0029-01 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,04 кг		НП.002.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,04 кг		НП.002.0000.0028-01 Сталь 30ХМА Масса 0,04 кг	
10	Втулка шпинделя		СТП 53-75-304 НП.288.0000.0015 Сталь 20 Масса 3,5 кг		СТП 53-75-304 НП.288.0000.0015 Сталь 20 Масса 3,5 кг		870-250-11 НП.1108.0000.0014 БрАЖ 9-4 Масса 6 кг	
11	Втулка резьбовая		976-100-6 НП.288.0000.0004 БрАЖ 9-4 Масса 1,1 кг		976-100-6 НП.288.0000.0004 БрАЖ 9-4 Масса 1,1 кг		870-250-10 НП.1108.0000.0013 Сталь 14Х17Н2 Масса 0,76 кг	
12	Кольцо разъемное (сектор)		СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг		СТП 41-72-023 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг		СТП 41-72-205 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг	
13	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	
14	Комплект уплотнения (крышка-шток)		Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005	

Клапаны шиберные: 993-250-Эх-хх, 976-250-Эх-хх, 992-250-Эх

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	993-250-36 993-250-34		993-250-36-01 993-250-34-01		976-250-36 976-250-34		976-250-36-01 976-250-34-01		992-250-36 992-250-34	
			Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД								
1	Шибер в сборе		993-250-36 993-250-34		976-250-2а НП.1097.0002.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 29,8 кг		976-250-2а НП.1097.0002.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 29,8 кг		976-250-2а НП.1097.0002.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 29,8 кг			
			993-250-36-01 993-250-34-01		993-250-2 НП.1099.0002.0000 Сталь 08Х18Н10Т Масса 29,2 кг							
2	Шток		993-250-36 993-250-34		976-250-3а-01 НП.1097.0000.0007-01 Сталь 25Х2М1Ф Масса 8,1 кг		976-250-3-01 НП.1097.0000.0007-01 Сталь 25Х2М1Ф Масса 8,1 кг		976-250-3-01 НП.1097.0000.0007-01 Сталь 25Х2М1Ф Масса 8,1 кг			
			993-250-36-01 993-250-34-01		993-250-3 НП.1097.0000.0007-02 Сталь 25Х2М1Ф Масса 8,03 кг							
3	Крышка		976-250-22-01 НП.1097.0000.0008-01 Сталь 12Х1МФ Масса 52 кг		976-250-22 НП.1097.0000.0008 Сталь 20 Масса 52 кг		976-250-22 НП.1097.0000.0008 Сталь 20 Масса 52 кг					
4	Кольцо сальника		711141.001-08 НП.194.0000.0017 Сталь 35 Масса 0,2 кг		711141.001-08 НП.194.0000.0017 Сталь 35 Масса 0,2 кг		711141.001-08 НП.194.0000.0017 Сталь 35 Масса 0,2 кг					
5	Грундбукса		712451.001-08 НП.194.0000.0018 Сталь 35 Масса 0,45 кг		712451.001-08 НП.194.0000.0018 Сталь 35 Масса 0,45 кг		712451.001-08 НП.194.0000.0018 Сталь 35 Масса 0,45 кг					
6	Кольцо опорное		711141.006-11 НП.194.0000.0020-02 Сталь 12Х1МФ Масса 1,72 кг		711141.006-11 НП.194.0000.0020-03 Сталь 20 Масса 1,72 кг		711141.006-11 НП.194.0000.0020-03 Сталь 20 Масса 1,72 кг					
7	Шпиндель		976-250-8а НП.1097.0000.0011 Сталь 38Х2МЮА Масса 18,9 кг		976-250-8а НП.1097.0000.0011 Сталь 38Х2МЮА Масса 18,9 кг		976-250-8а НП.1097.0000.0011 Сталь 38Х2МЮА Масса 18,9 кг					

Клапаны шиберные: 993-250-Эх-хх, 976-250-Эх-хх, 992-250-Эх

Поз. на рис.	Наименов. детали	Наименование изделий	993-250-36	993-250-36-01	976-250-36	976-250-36-01	992-250-36
			993-250-ЭЧ	993-250-ЭЧ-01	976-250-ЭЧ	976-250-ЭЧ-01	992-250-ЭЧ
		Вид детали	Номер чертежа или обозначение по НД				
8	Болт откидной (шпилька) 2 шт.		НП.194.0000.0022-03 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,56 кг		НП.194.0000.0022-02 Сталь 30ХМА Масса 0,56 кг		НП.194.0000.0022-02 Сталь 30ХМА Масса 0,56 кг
9	Гайка (болта откидного) 2 шт.		НП.004.0000.0029-05 Сталь 20Х1М1Ф1ТР Масса 0,133 кг		НП.052.0000.0029-01 Сталь 30ХМА Масса 0,133 кг		НП.052.0000.0029-01 Сталь 30ХМА Масса 0,133 кг
10	Втулка шпинделя		1157-250-4 НП.1099.0000.0028 Сталь 35 Масса 11 кг		СТП 53-75-305 НП.1097.0000.0028 Сталь 35 Масса 11 кг		СТП 53-75-305 НП.1097.0000.0028 Сталь 35 Масса 11 кг
11	Втулка резьбовая		СТП 24-71-110 НП.194.0000.0011-04 БрАЖ 9-4 Масса 2,9 кг		СТП 24-71-110 НП.194.0000.0011-04 БрАЖ 9-4 Масса 2,9 кг		СТП 24-71-110 НП.194.0000.0011-04 БрАЖ 9-4 Масса 2,9 кг
12	Кольцо разъемное (сектор)		СТП 41-72-110 НП.194.0000.0016-01 Сталь 12Х1МФ Масса 11 кг		СТП 41-72-110 НП.194.0000.0016-01 Сталь 12Х1МФ Масса 11 кг		СТП 41-72-110 НП.194.0000.0016-01 Сталь 12Х1МФ Масса 11 кг
13	Комплект уплотнения (корпус-крышка)		Кольцо 02-В-Б-250x210x20-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо 02-В-Б-250x210x20-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо 02-В-Б-250x210x20-ГФ-1 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005
14	Комплект уплотнения (крышка-шток)		Кольцо 02-В-Б-64x44x10-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б64x44x10-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо 02-В-Б-64x44x10-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-64x44x10-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005		Кольцо 02-В-Б-64x44x10-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-64x44x10-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005



БАРНАУЛЬСКИЙ КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

качество•надёжность•традиции

**Общество с ограниченной
ответственностью
«Барнаульский котельный завод»**

656023, Россия, Алтайский край
г. Барнаул, а/я 276, пр. Космонавтов, 6э
Отдел продаж: +7 (3852) 22-32-67

E-mail: bkz@bkzn.ru
www.bkzn.ru

**Официальный представитель
на территории Республики Беларусь**

ООО «Торговый дом «Барнаульский котельный завод»
220024, Республика Беларусь, г. Минск
ул. Стебенева, 16/2, офис 3
Тел./факс: +375 (17) 365-70-75

E-mail: office@bkz.by
www.bkz.by



**БАРНАУЛЬСКИЙ
КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД**

качество • надёжность • традиции

www.bkzn.ru

**КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ
ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
АРМАТУРЫ**

2017