



БАРНАУЛЬСКИЙ КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

качество • надёжность • традиции

bkzn.ru



Каталог запчастей для энергетической арматуры

2017



БАРНАУЛЬСКИЙ КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

качество•надёжность•традиции

**Общество с ограниченной
ответственностью
«Барнаулский 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 |

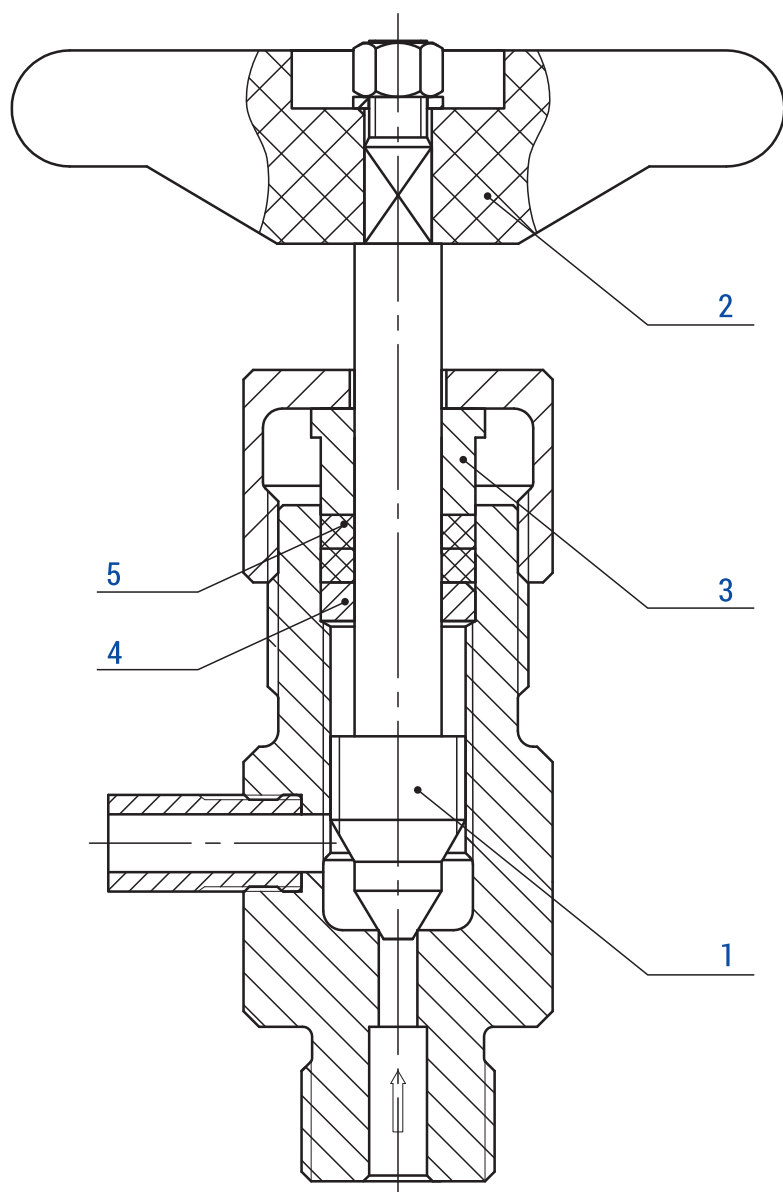
| | |
|--|-----------|
| Главные предохранительные клапаны | |
| серий: 111, 694 | 46 |
| 111-250/400-06 | 47-48 |
| 111-250/400-06-01 | 47-48 |
| 694-250/400-06 | 47-48 |

| | |
|--|-----------|
| 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 |


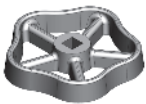



Клапаны серий: 1213, 1093



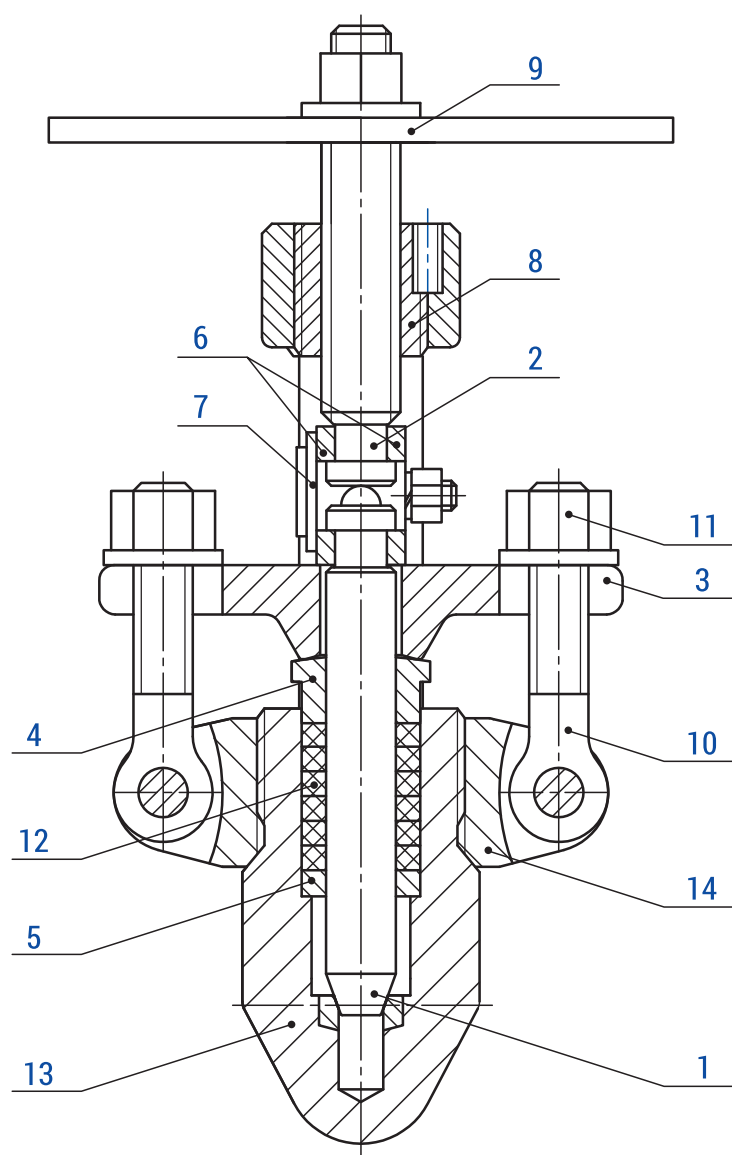
Номер позиции на рисунке

- 1 Шпindelь
- 2 Маховик
- 3 Грундбукса
- 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 20X1M1Ф1TP Масса 0,045 кг | 1213-6-3 НП.132.0000.0003 Сталь 20X1M1Ф1TP 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 | Грундбукса |  | 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 12X1MФ Масса 0,005 кг | 1213-6-11 НП.132.0000.0006 Сталь 12X1MФ 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 |




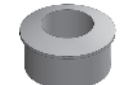



Клапаны запорные серий: 588, 589, 998, 999










Номер позиции на рисунке

- 1 Шток
- 2 Шпindelь
- 3 Планка нажимная
- 4 Грудбука
- 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




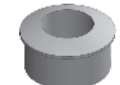



Клапаны запорные: 588-10-0, 589-10-0, 998-20-0, 999-20-0

| 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 | Грундбукса |  | 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 (Полумфта) 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 |

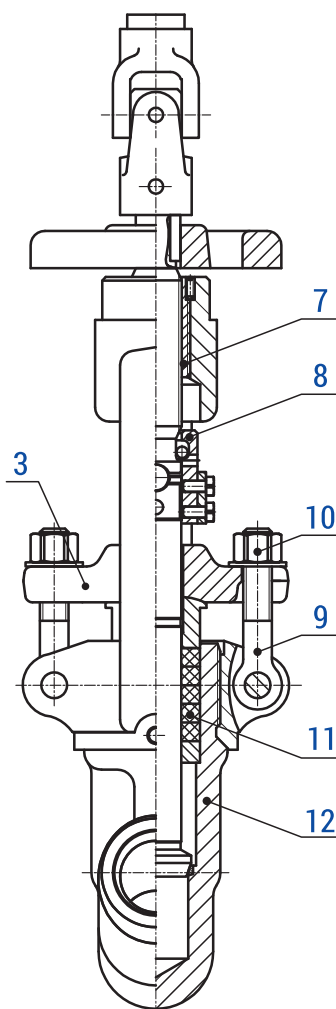
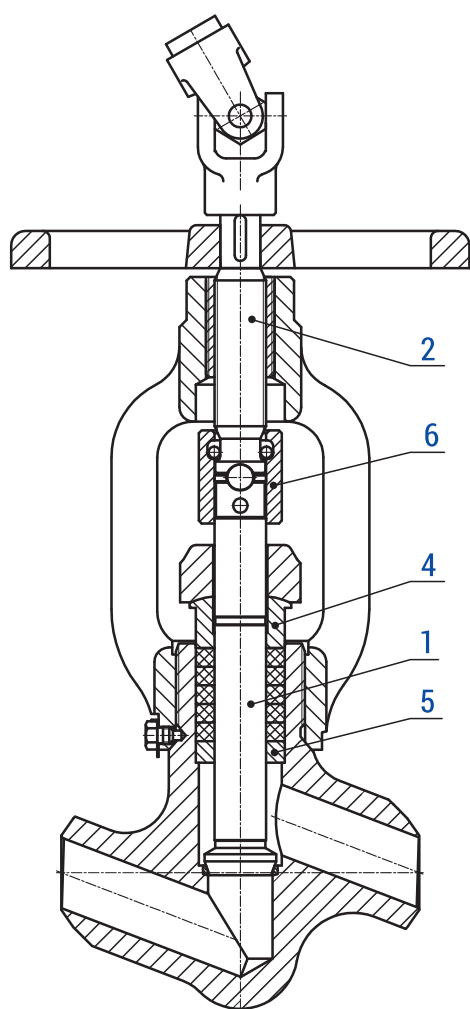
Клапаны запорные: 988-20-Г, 999-20-Г, 998-20-Эх, 999-20-Эх

| 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 |



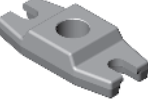
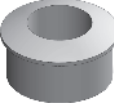

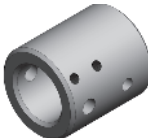

Клапаны запорные серий: 1055, 1054, 1053, 1052, 1057



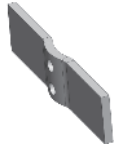

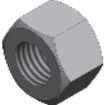


Номер позиции на рисунке

- 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 |

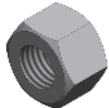

Клапаны запорные: 1055-32-0, 1055-32-xx, 1054-40-0, 1054-40-xx

| Поз. на рис. | Наименов. детали | Наименование изделий | 1055-32-0 | 1055-32-ЦЗ 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-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 | | |
| 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-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 | |
| 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 |

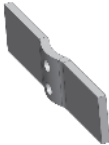


Клапаны запорные: 1053-50-0, 1053-50-xx, 1052-65-0

| 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 20X1М1Ф1ТР Масса 0,36 кг | НП.004.0000.0028-07 Сталь 20X1М1Ф1ТР 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 20X1М1Ф1ТР Масса 0,077 кг | НП.004.0000.0029-02 Сталь 20X1М1Ф1ТР Масса 0,077 кг | НП.052.0000.0029 Сталь 30ХМА Масса 0,077 кг |
| 11 | Комплект уплотнения |  | Кольцо 00-В-Б-62x36x13-ГФ-1 5 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005 | Кольцо 00-В-Б-62x36x13-ГФ-1 5 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005 | Кольцо 00-В-Б-62x36x13-ГФ-1 5 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005 |
| 12 | Корпус |  | 1052-65-1-01 НП.214.0001.0000 Сталь 12X1МФ Масса 11,8 кг | 1052-65-1-01 НП.214.0001.0000 Сталь 12X1МФ Масса 11,8 кг | 1052-65-1 НП.218.0001.0000 Сталь 20 Масса 11,8 кг |

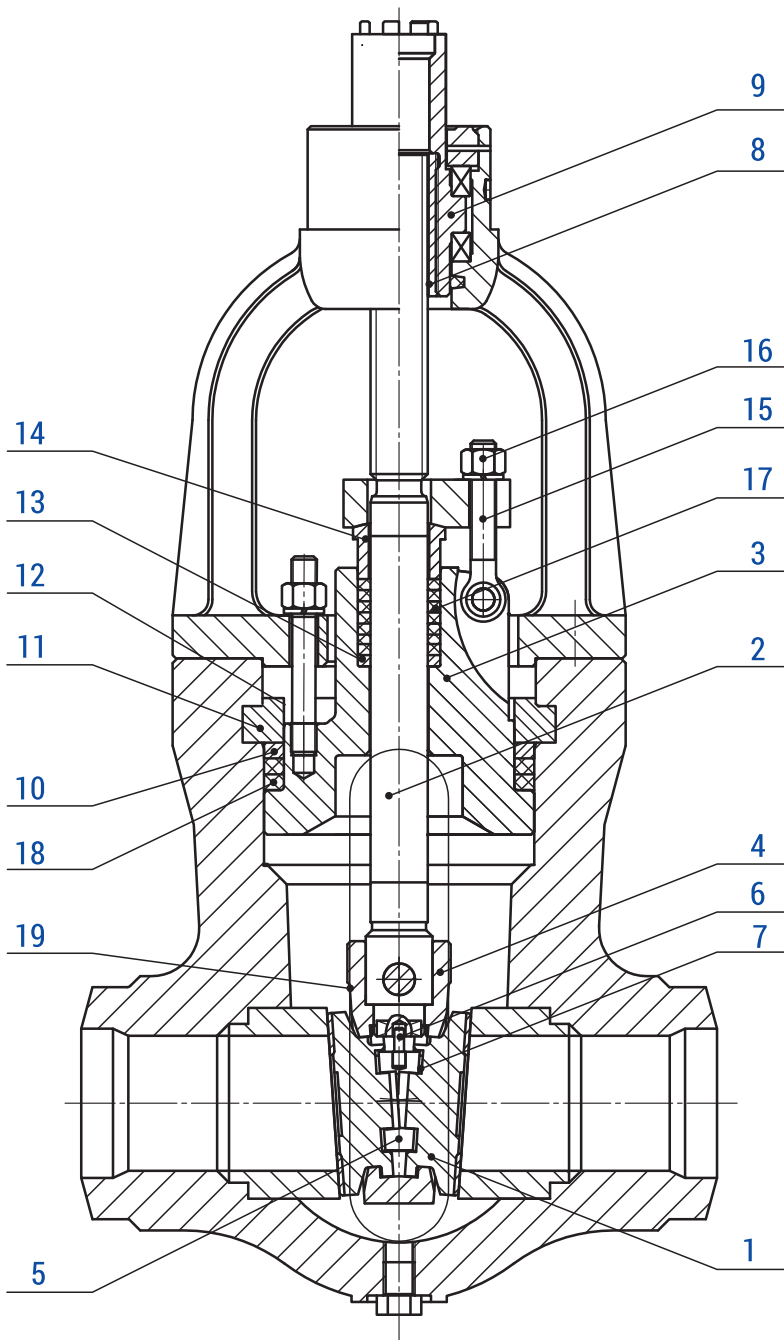
Клапаны запорные: 1052-65-xx, 1057-65-0, 1057-65-xx

| Поз. на рис. | Наименов. детали | Наименование изделий | 1052-65-ЦЗ | 1057-65-0 | 1057-65-ЦЗ |
|--------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | 1052-65-Э | | 1057-65-Э |
| | | | 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 | | |
| 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 |

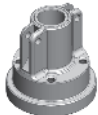
Задвижки серий: 1120, 1123, 1156












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



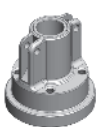





Задвижки: 1120-100-xx-xx

| 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 25X2M1Ф Масса 4 кг | 1123-100-5 НП.222.0003.0004 Сталь 25X2M1Ф Масса 4 кг | 1123-100-5 НП.222.0003.0004 Сталь 25X2M1Ф 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 |




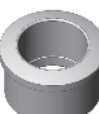





Задвижки: 1120-100-xx-xx

| 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 разъемное (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-шпindel) |  | 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 | 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 | | | Вид детали | Номер чертежа или обозначение по НД | | | Вид детали |
| 11 | Кольцо разъемное (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-шпindel) |  | 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 | | | | | | |

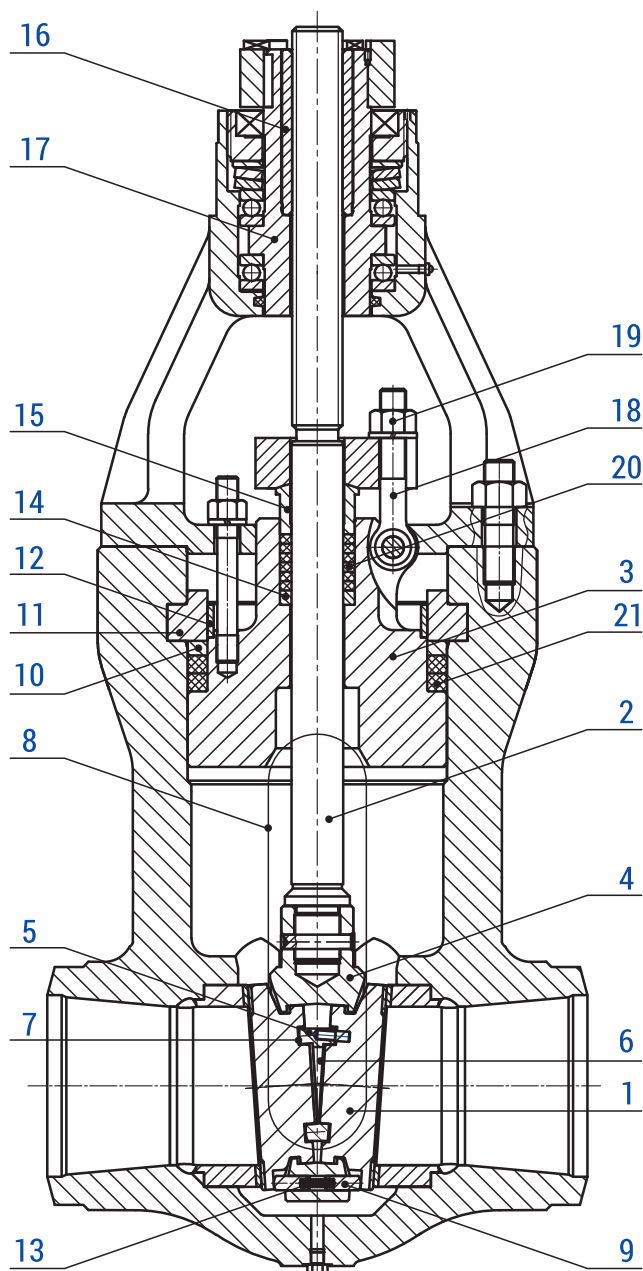
Задвижки: 1156-125-xx, 1156-150-xx

| 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-ЭЧ | 1156-150-ЭЧ |
| | | | | 1156-125-Э | 1156-150-Э | 1156-125-ЭК | 1156-150-ЭК |
| | | | | 1156-125-ЭМ | 1156-150-ЭМ | 1156-125-ЭД | 1156-150-ЭД |
| | | | | 1156-125-ЭН | 1156-150-ЭН | | |
| | | 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 | 1123-100-3-02 НП.222.0022.0000-02 Сталь 12Х1МФ Масса 1,9 кг | 1123-100-3-02 НП.222.0022.0000-02 Сталь 12Х1МФ Масса 1,9 кг | 1123-100-3-02 НП.222.0022.0000-02 Сталь 12Х1МФ Масса 1,9 кг | 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 | 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 | 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 | 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 |  | 1156-125-7 НП.298.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 3,6 кг | 1156-125-7 НП.298.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 3,6 кг | 1156-125-7 НП.298.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 3,6 кг | 1156-125-7 НП.298.0003.0005 Сталь 12Х1МФ Масса 3,6 кг | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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.298.0000.0110 Сталь 35 Масса 2 кг | НП.298.0000.0010 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 | 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: 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-Э | 1156-150-Э | | 1156-125-ЭМ | 1156-150-ЭМ |
| | | | 1156-125-ЭД | 1156-150-ЭД | | 1156-125-ЭН | 1156-150-ЭН |
| | | Вид детали | Номер чертежа или обозначение по НД | | | | |
| 11 | Кольцо разъемное (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-шпindel) |  | 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 | |



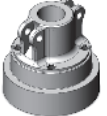







Задвижки серий: 880, 881, 882, 883, 884, 885, 1012, 1013, 1015, 1017



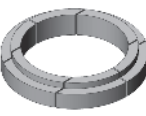



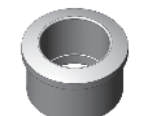

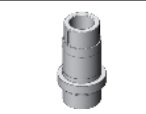

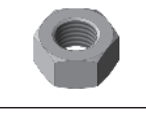
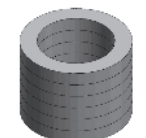
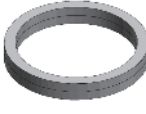
Номер позиции на рисунке

- 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)

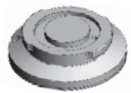







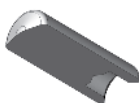

Задвижки: 880-150-хх, 880-200-хх, 880-250-хх

| 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-ЭН |
| | | | 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 | | | |

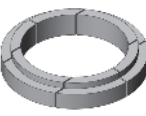



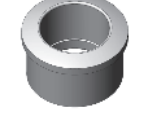



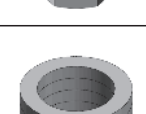
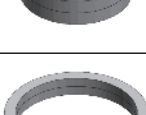

Задвижки: 880-150-xx, 880-200-xx, 880-250-xx

| 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 разъемное (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 | |



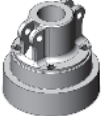







Задвижки: 880-300-хх, 881-100-хх, 881-150-хх

| 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 | |

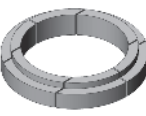



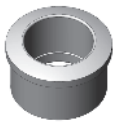




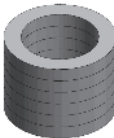
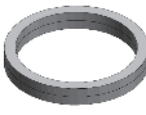
Задвижки: 880-300-хх, 881-100-хх, 881-150-хх

| 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 |
| | | 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 41-72-119 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 | | | |

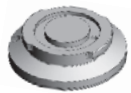

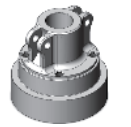







Задвижки: 881-200-xx, 882-250-xx, 882-300-xx

| 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 | |

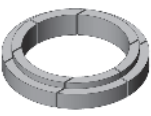



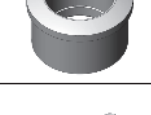
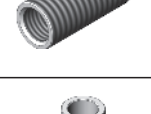
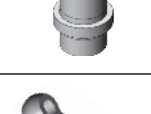
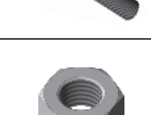
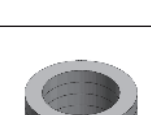
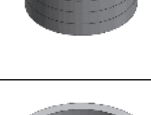

Задвижки: 881-200-хх, 882-250-хх, 882-300-хх

| 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 | | 882-300-Э | |
| | | | 881-200-ЭГ | | 882-250-ЭГ | | 882-300-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 41-72-013 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 | |



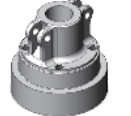





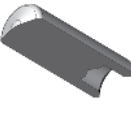

Задвижки: 883-250-xx-xx, 883-300-xx, 884-200-xx

| Поз. на рис. | Наименов. детали | Наименование изделий | 883-250-ЦЗ, -01, -02 883-250-КЗ, -01, -02 883-250-З, -01, -02 883-250-ЗГ, -01, -02 883-250-ЭМ, -01, -02 883-250-ЭД, -01, -02 | | | 883-300-ЦЗ 883-300-КЗ 883-300-З 883-300-ЗГ 883-300-ЭМ 883-300-ЭД | | | 884-200-Г 884-200-З 884-200-ЗГ 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 | | | | | |

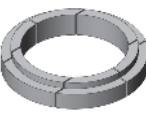



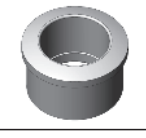

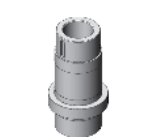

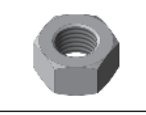
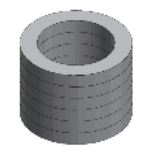
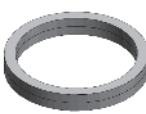
Задвижки: 883-250-хх-хх, 883-300-хх, 884-200-хх

| 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-шпindelь) |  | 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 | | | | | | |

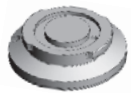









Задвижки: 884-250-хх, 885-225-хх, 1012-150-хх

| Поз. на рис. | Наименов. детали | Наименование изделий | 884-250-Г | | 885-225-ЦЗ | | 1012-150-ЦЗ | | 1012-150-ЭМ | | | | |
|--------------|--------------------------|---|---|--|---|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 884-250-Э | 884-250-ЭГ | 884-250-ЭМ | 884-250-ЭД | 884-250-ЭН | 885-225-КЗ | 885-225-Э | 885-225-ЭГ | 885-225-ЭМ | 885-225-ЭД | 885-225-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 | | | | | | | | |

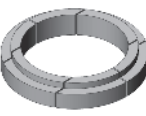



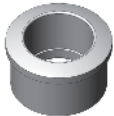




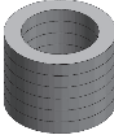
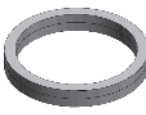
Задвижки: 884-250-xx, 885-225-xx, 1012-150-xx

| Поз. на рис. | Наименов. детали | Наименование изделий | 884-250-Г | | 885-225-ЦЗ | | 1012-150-ЦЗ | | 1012-150-ЭМ | | | | |
|--------------|---------------------------------------|---|---|---|---|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 884-250-Э | 884-250-ЭГ | 884-250-ЭМ | 884-250-ЭД | 884-250-ЭН | 885-225-КЗ | 885-225-Э | 885-225-ЭГ | 885-225-ЭМ | 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-шпindelь) |  | 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 | 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-300x255x20-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-200x170x15-ГФ-1 ТУ 5728-001-12058737-2005 | | | | | | | | |



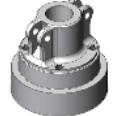





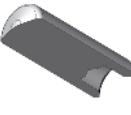

Задвижки: 1012-175-xx, 1012-225-xx, 1013-175-xx-xx

| Поз. на рис. | Наименов. детали | Наименование изделий | 1012-175-ЦЗ | 1012-175-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 |
| | | | 1012-175-Э | | 1012-225-Э | | 1013-175-Э, -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 12X1МФ Масса 9 кг | | | |
| 2 | Шпindelь |  | 881-150-8-02 НП.196.0003.0004-01 Сталь 38X2МЮА Масса 14 кг | 883-200-7-01 НП.225.0003.0004 Сталь 25X2М1Ф Масса 20,5 кг | 881-150-8-01 НП.196.0003.0004 Сталь 25X2М1Ф 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 12X1МФ 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 12X1МФ Масса 14,5 кг | | | |
| 5 | Кольцо распорное |  | 881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12X1МФ Масса 0,88 кг | 881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12X1МФ Масса 0,88 кг | 881-150-6 НП.196.0003.0010 Сталь 12X1МФ Масса 0,88 кг | | | |
| 6 | Прокладка компенсирующая |  | 881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12X1МФ Масса 0,06 кг | 881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12X1МФ Масса 0,06 кг | 881-150-13 НП.196.0003.0008 Сталь 12X1МФ Масса 0,06 кг | | | |
| 7 | Прокладка регулирующая |  | 881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12X1МФ Масса 0,07 кг | 881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12X1МФ Масса 0,07 кг | 881-150-14 НП.196.0003.0011 Сталь 12X1МФ 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 25X1МФ Масса 0,033 кг | 886-250-8 НП.225.0003.0012 Сталь 25X1МФ Масса 0,033 кг | 881-150-15А НП.196.0003.0012 Сталь 25X1МФ 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 12X1МФ Масса 1,72 кг | | | |

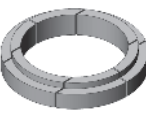



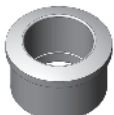




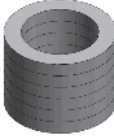
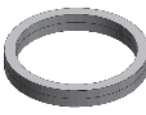
Задвижки: 1012-175-xx, 1012-225-xx, 1013-175-xx-xx

| 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 |
| | | | 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-ЭМ | | 1013-175-ЭК, -01 | |
| | | | 1012-175-ЭМ | | | | 1013-175-ЭМ, -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-шпindelь) |  | 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 | |

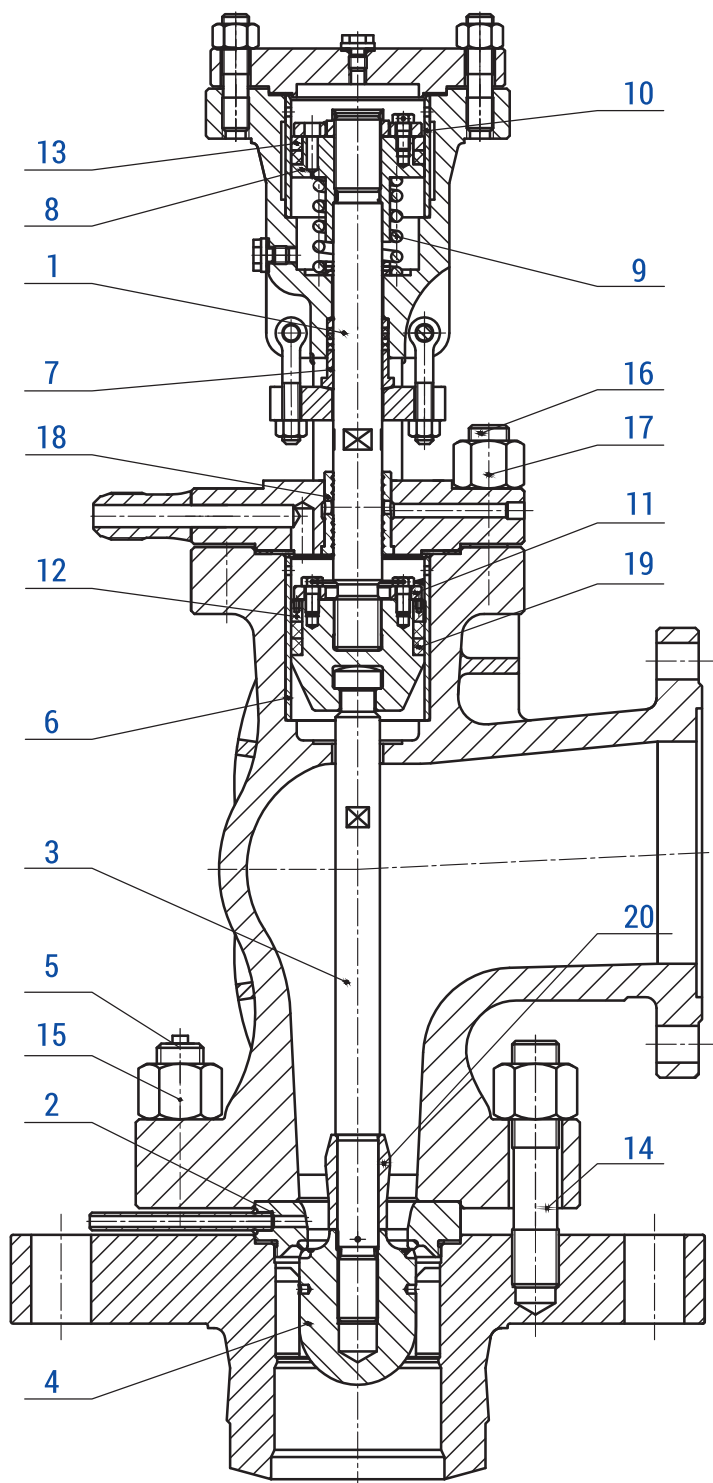
Задвижки: 1013-200-xx, 1015-150-xx, 1017-250-xx

| 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-ЭК | | 1017-250-ЭК | |
| | | | 1013-200-ЭМ | | 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-шпindelь) |  | 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 | |


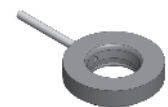



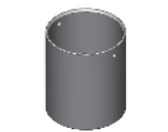
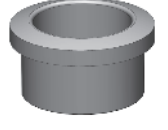
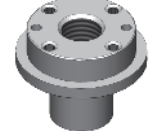


Главные предохранительные клапаны серий: 392, 530, 875, 1029






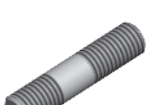

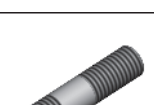



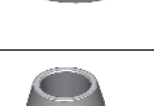
Номер позиции на рисунке

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

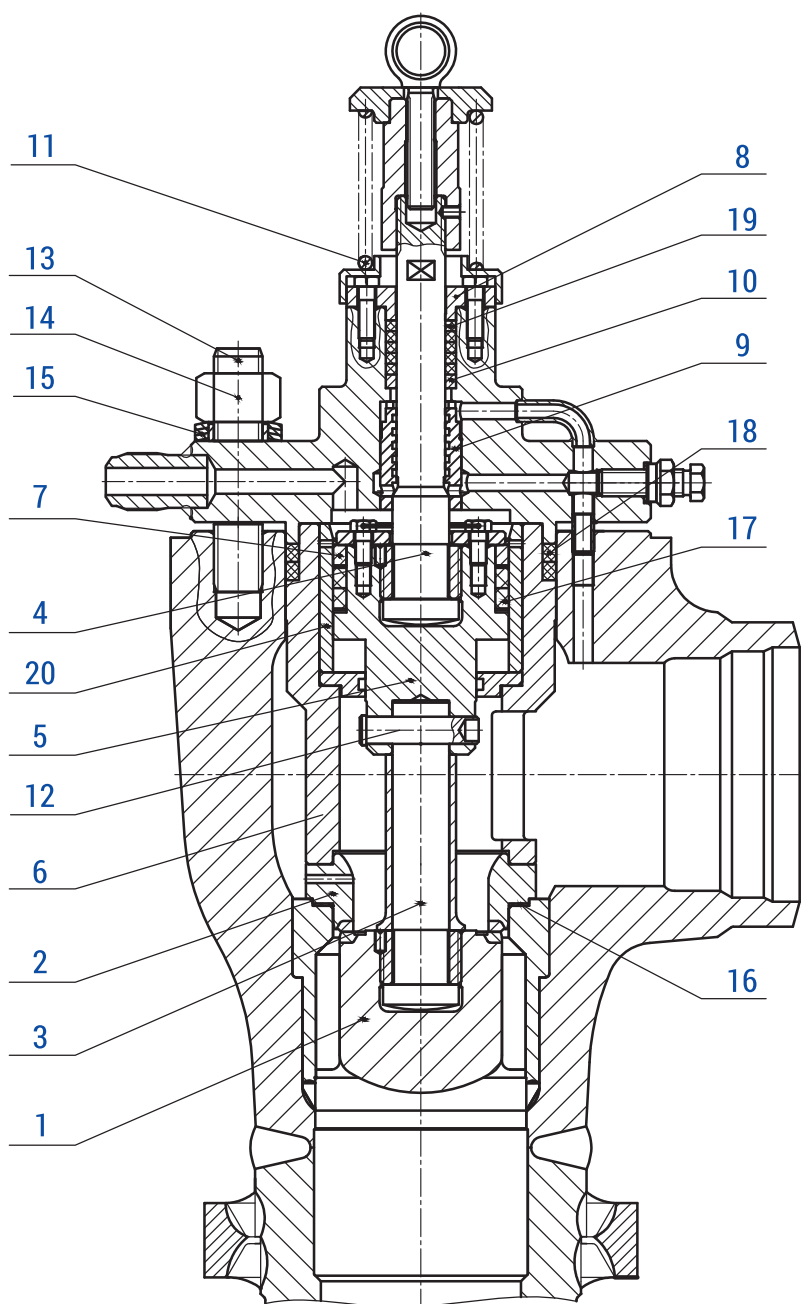
Главные предохранительные клапаны серий: 875, 392, 530, 1029

| 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 |  | 585-125-126 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 демфера |  | 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 |

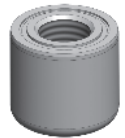
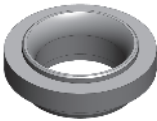



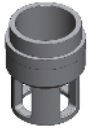

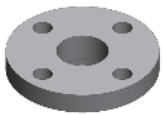


Главные предохранительные клапаны серий: 1202, 1203





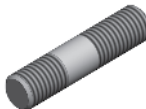
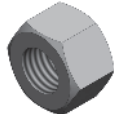





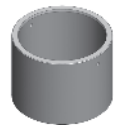
Номер позиции на рисунке

- 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

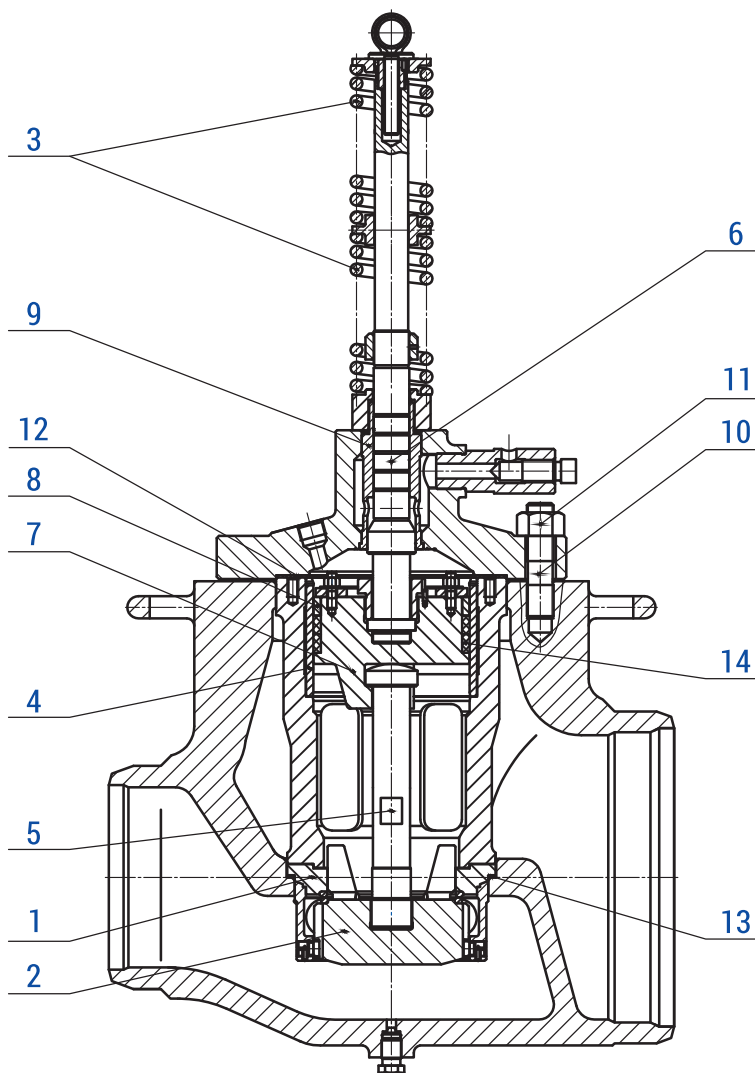
Главные предохранительные клапаны серий: 1202, 1203

| 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 12Х1МФ Масса 8,2 кг | 1203-150-5 НП.169.0005.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 8,2 кг | 1203-150-5-01 НП.169.0005.0000-01 Сталь 12Х1МФ Масса 8,3 кг |
| 2 | Седло в сборе |  | 1203-150-4 НП.169.0004.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 3,8 кг | 1203-150-4 НП.169.0004.0000 Сталь 12Х1МФ Масса 3,8 кг | 1203-150-4-01 НП.169.0004.0000-01 Сталь 12Х1МФ Масса 3,6 кг |
| 3 | Шток нижний |  | 1203-150-12 НП.169.0000.0012 Сталь 25Х2М1Ф Масса 2,5 кг | 1203-150-12 НП.169.0000.0012 Сталь 25Х2М1Ф Масса 2,5 кг | 1203-150-12 НП.169.0000.0012 Сталь 12Х1МФ Масса 2,5 кг |
| 4 | Шток верхний |  | 1203-150-11 НП.169.0000.0011 Сталь 25Х2М1Ф Масса 2,7 кг | 1203-150-11 НП.169.0000.0011 Сталь 25Х2М1Ф Масса 2,7 кг | 1203-150-11 НП.169.0000.0011 Сталь 12Х1МФ Масса 2,7 кг |
| 5 | Поршень |  | 1203-150-9 НП.169.0000.0009 Сталь 38Х2МЮА Масса 7,8 кг | 1203-150-9 НП.169.0000.0009 Сталь 38Х2МЮА Масса 7,8 кг | 1203-150-9-01 НП.169.0000.0009-01 Сталь 38Х2МЮА Масса 10,7 кг |
| 6 | Стакан |  | 1203-150-8 НП.169.0000.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 18,9 кг | 1203-150-8 НП.169.0000.0008 Сталь 12Х1МФ Масса 18,9 кг | 1203-150-8-01 НП.169.0000.0008-01 Сталь 12Х1МФ Масса 16,6 кг |
| 7 | Грундбукса поршня |  | 1203-150-21 НП.169.0000.0021 Сталь 30Х13 Масса 0,45 кг | 1203-150-21 НП.169.0000.0021 Сталь 30Х13 Масса 0,45 кг | 1203-150-21-01 НП.169.0000.0021-01 Сталь 30Х13 Масса 0,56 кг |
| 8 | Грундбукса |  | 1203-150-19 НП.169.0000.0019 Сталь 30Х13 Масса 1,1 кг | 1203-150-19 НП.169.0000.0019 Сталь 30Х13 Масса 1,1 кг | 1203-150-19 НП.169.0000.0019 Сталь 30Х13 Масса 1,1 кг |
| 9 | Втулка лабиринтная |  | 1203-150-14 НП.169.0000.0014 Сталь 30Х13 Масса 0,85 кг | 1203-150-14 НП.169.0000.0014 Сталь 30Х13 Масса 0,85 кг | 1203-150-14 НП.169.0000.0014 Сталь 30Х13 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 ПАГФ-Г-П1-16-00-160x130x3 ТУ 5728-011-13267785-99 | Прокладка ПАГФ-Г-П1-16-00-160x130x3 ТУ 5728-011-13267785-99 | Прокладка ПАГФ-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 |


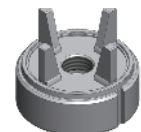
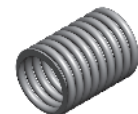
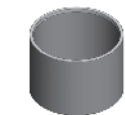


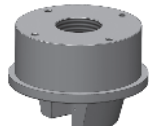

Главные предохранительные клапаны серий: 111, 694




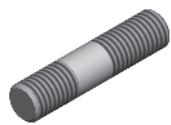
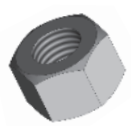


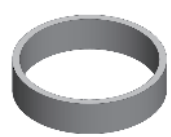
Номер позиции на рисунке

- 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

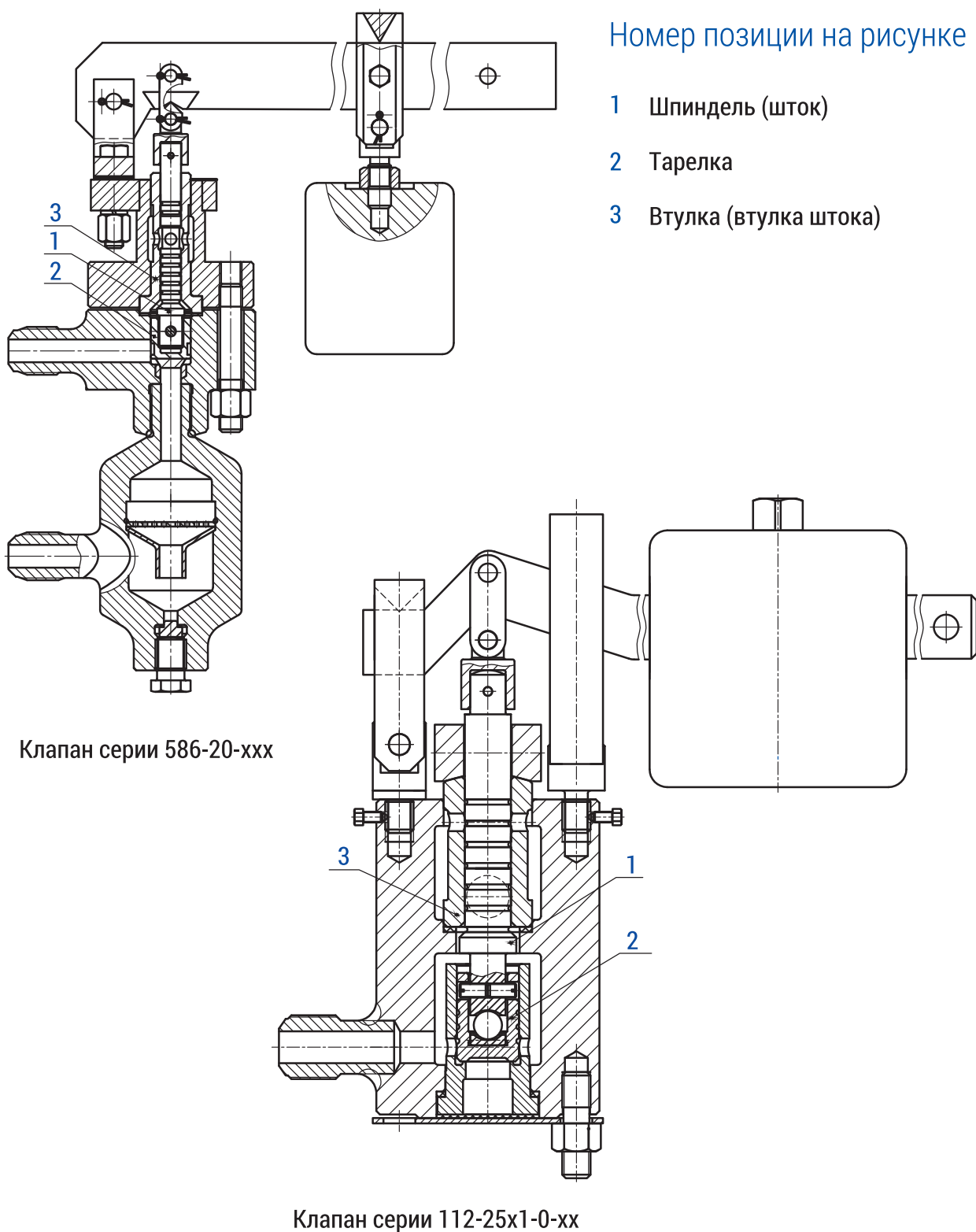
Главные предохранительные клапаны серий: 111, 694

| 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 | Грундбукса 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 |

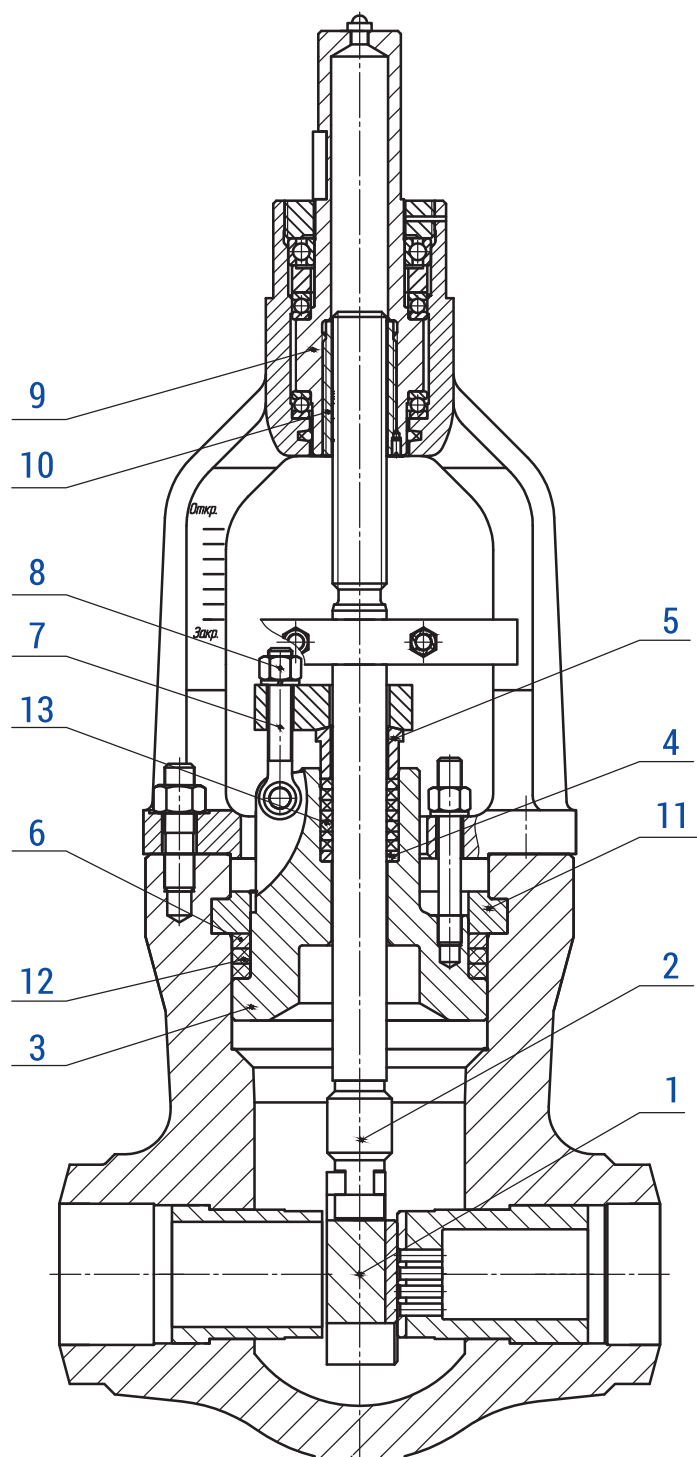
Клапаны импульсные в составе ИПУ серий 586, 112



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 |

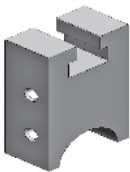

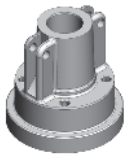

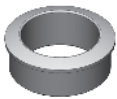


Клапаны шиберные серий: 1084, 1085, 1086, 1087



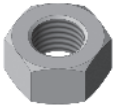
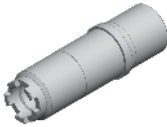
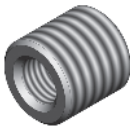
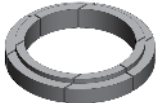
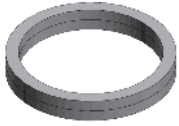
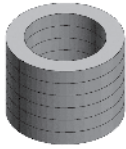
Номер позиции на рисунке

- 1 Шибер в сборе
- 2 Шток (шпиндель)
- 3 Крышка
- 4 Кольцо сальника
- 5 Грудбукса
- 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)



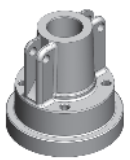

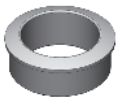


Клапаны шиберные: 1084-100-xx-xx, 1085-100-xx-xx

| 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 1085-100-3ч-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 |

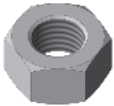
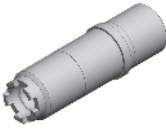
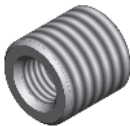
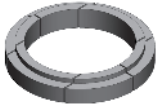
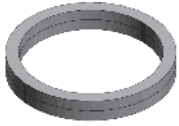
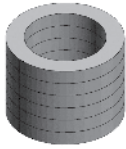
Клапаны шиберные: 1084-100-xx-xx, 1085-100-xx-xx

| 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-ЭЧ-01 | 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 | 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 |
| 11 | Кольцо разъемное (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 | СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12Х1МФ Масса 2,74 кг |
| 12 | Комплект уплотнения (корпус-крышка) |  | Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-2 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005 | Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-2 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005 | Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-2 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005 | Кольцо 02-В-Б-170x145x15-ГФ-2 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005 |
| 13 | 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 | Кольцо 02-В-Б-52x36x8-ГФ-1 2 шт. Кольцо 00-В-Б-52x36x8-ГФ-1 4 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005 |

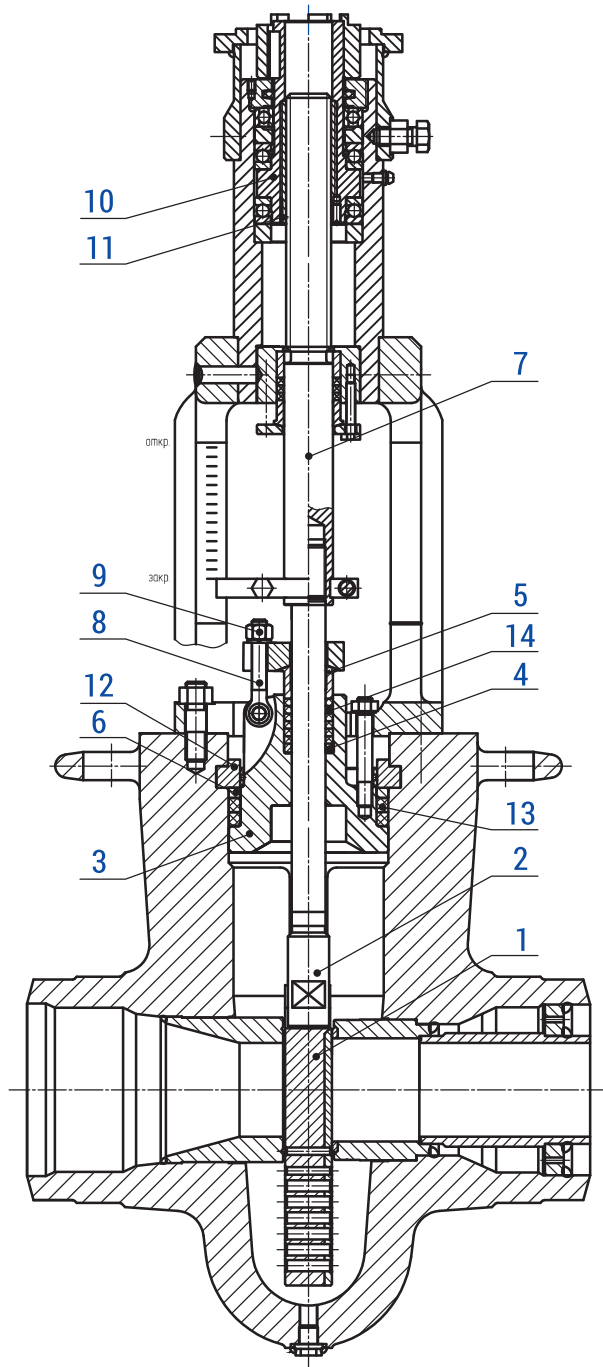
Клапаны шиберные: 1086-100-xx-xx, 1087-100-xx-xx

| 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 | 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 |
| 11 | Кольцо разъемное (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 | 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 | Кольцо 02-В-Б-170х145х15-ГФ-2 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005 | Кольцо 02-В-Б-170х145х15-ГФ-2 2 шт. ТУ 5728-001-12058737-2005 | 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 |



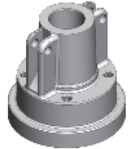
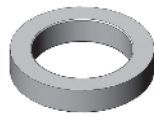
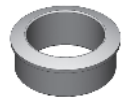


Клапаны шиберные серий: 995, 977, 993, 976, 870, 993, 976, 992



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 разъемное (сектор)
- 13 Комплект уплотнения (корпус-крышка)
- 14 Комплект уплотнения (крышка-шток)



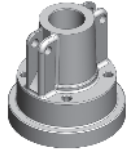
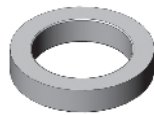
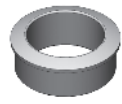


Клапаны шиберные: 995-150-Эх-хх, 977-175-Эх-хх

| Поз. на рис. | Наименов. детали | Наименование изделий | 995-150-Эа | | | 977-175-Эа | |
|--------------|------------------|---|---|--|--------------------------------|---|--|
| | | | 995-150-Эа 995-150-Эч | 995-150-Эа-01 995-150-Эч-01 | 995-150-Эа-02 995-150-Эч-02 | 977-175-Эа 977-175-Эч | 977-175-Эа-01 977-175-Эч-01 |
| | | Вид детали | Номер чертежа или обозначение по НД | | | | |
| 1 | Шибер в сборе |  | 995-150-Эа 995-150-Эч | 977-175-1а-02 НП.288.0004.0001-02 Сталь 08Х18Н10Т Масса 12,8 кг | | 977-175-Эа 977-175-Эч | 977-175-1а-02 НП.288.0004.0001-02 Сталь 08Х18Н10Т Масса 12,8 кг |
| | | | 995-150-Эа-01 995-150-Эч-01 | 977-175-1а-03 НП.288.0004.0001-03 Сталь 08Х18Н10Т Масса 14,2 кг | | 977-175-Эа-01 977-175-Эч-01 | 977-175-1а-03 НП.288.0004.0001-03 Сталь 08Х18Н10Т Масса 14,2 кг |
| | | | 995-150-Эа-02 995-150-Эч-02 | 977-175-1а-01 НП.288.0004.0001-01 Сталь 08Х18Н10Т Масса 13,6 кг | | 977-175-Эа-02 977-175-Эч-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 | |


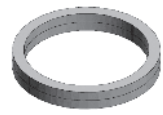
Клапаны шиберные: 995-150-Эх-хх, 977-175-Эх-хх

| Поз. на рис. | Наименов. детали | Наименование изделий | 995-150-Эа | | | 977-175-Эа | |
|--------------|-------------------------------------|---|---|---------------|---------------|---|--|
| | | | 995-150-Эа-01 | 995-150-Эа-02 | 977-175-Эа-01 | 977-175-Эа-02 | |
| | | Вид детали | Номер чертежа или обозначение по НД | | | | |
| 8 | Болт откидной (шпилька) 2 шт. |  | НП.004.0000.0028 Сталь 20X1M1Ф1TP Масса 0,2 кг | | | НП.004.0000.0028 Сталь 20X1M1Ф1TP Масса 0,2 кг | |
| 9 | Гайка (болта откидного) 2 шт. |  | НП.004.0000.0029-01 Сталь 20X1M1Ф1TP Масса 0,04 кг | | | НП.004.0000.0029-01 Сталь 20X1M1Ф1TP 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 разъемное (сектор) |  | СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12X1MФ Масса 2,74 кг | | | СТП 41-72-122 НП.194.0000.0016-02 Сталь 12X1MФ 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 | |



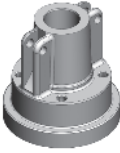

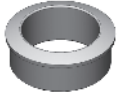


Клапаны шиберные: 993-175-Эх-хх, 976-175-Эх-хх, 870-200-Эх

| Поз. на рис. | Наименов. детали | Наименование изделий | 993-175-Эх | | 976-175-Эх | | 870-200-Эх | |
|--------------|------------------|---|---|--|---|--|---|---------------|
| | | | 993-175-Эх-01 | 993-175-Эх-02 | 976-175-Эх-01 | 976-175-Эх-02 | 870-200-Эх-01 | 870-200-Эх-02 |
| | | Вид детали | Номер чертежа или обозначение по НД | | | | | |
| 1 | Шибер в сборе |  | 993-175-Эх-01 993-175-Эх-02 | 977-175-1а-01 НП.288.0004.0001-01 Сталь 08Х18Н10Т Масса 13,6 кг | 976-175-Эх-01 976-175-Эх-02 | 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-Эх-03 993-175-Эх-04 | 977-175-1а-02 НП.288.0004.0001-02 Сталь 08Х18Н10Т Масса 12,8 кг | 976-175-Эх-03 976-175-Эх-04 | 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 | |


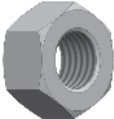


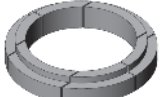
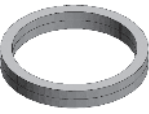
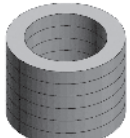
Клапаны шиберные: 993-175-Эх-хх, 976-175-Эх-хх, 870-200-Эх

| Поз. на рис. | Наименов. детали | Наименование изделий | 993-175-36 | | 976-175-36 | | 870-200-Эм |
|--------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|------------|
| | | | 993-175-34 | 993-175-36-01 993-175-34-01 | 976-175-34 | 976-175-36-01 976-175-34-01 | 870-200-ЭЧ |
| | | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 41-72-023 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 | 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 | 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 | | 976-250-36 | | 992-250-36 | |
|--------------|------------------|---|---|--|---|---|------------|------------|
| | | | 993-250-34 | 993-250-36-01 | 976-250-34 | 976-250-36-01 | 992-250-34 | 992-250-36 |
| | | 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 | Шпindelь |  | 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 |
|--------------|-------------------------------------|---|--|---------------|---|---------------|---|
| | | | 993-250-34 | 993-250-34-01 | 976-250-34 | 976-250-34-01 | 992-250-34 |
| | | 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
«Барнаулский 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 «Барнаулский 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