



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2019



Marzena Zaporowska
+48 604 645 482
marzena@norson.pl



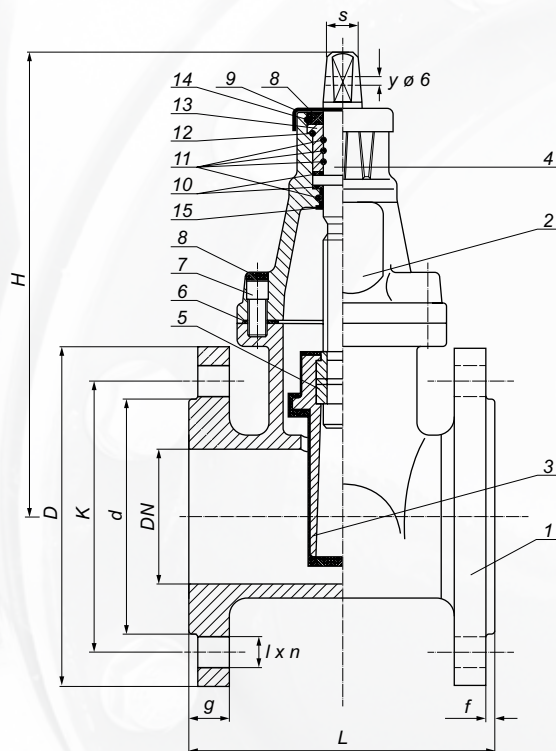
Witold Andrzejewski
+48 606 299 425
witek@norson.pl

Содержание

Задвижки PN 10/16.....	2-15
Хомуты врезное NS, NZ, NZE PN 10/16.....	16-21
Обоймы резьбовые NOBW и NOBZ PN 10/16.....	22-23
Седла NE, NKP, NKE PN 10/16.....	24-29
Штоки фиксированные и телескопические, Штурвалы для задвижек.....	30-33
Наземные гидранты DN 80 и DN 100 PN 10/16.....	34-49
Подземные гидранты DN 80 и DN 100 PN 10/16.....	50-57
Фланцевый гидрантный клапан ТКН PN 10/16.....	58-59
Аксессуары для гидрантов.....	60-61
Уличные коверы чугун/HDPE, HDPE опорные плиты.....	62-67
Композитные элементы.....	68-71
Соединители RK, RR, RKPE, RRPE, RKF PN 10/16.....	72-81
Вентиляционный клапан PN 10.....	82-83
Патрубки FW, F, FF PN 10/16.....	84-89
Отводы фланцевые с подставкой N, Отводы ŁŁK, Q PN 10/16.....	90-95
Тройники T, ТВК, Крестовины ТТ, Переходы FFR PN 10/16.....	96-103
Заглушки X, Резьбовые фланцы XG, Адаптивные фланцы FKA, FFA PN10/16.....	104-111
Телескопы 160, 250, 290, 315, 425 с крышкой и решеткой.....	112-123
Крышки, Решетки 160, 250, 315, 425.....	124-131
Крышки ОР, АК 400, 500, 600 и решетки ВК 67, ВК 71, ВК 166.....	132-135
Стальная крышка Ø 600.....	136-137
Ступени для колодцев.....	138-139
Прокладки системы водоснабжения и канализации.....	140-141
Прокладки для канализационных колодцев.....	142-143
Аксессуары.....	144-145
Втулки фланцевые ПЭ, Стальные фланцы.....	146-149

Фотографии продуктов в этом каталоге приведены только для справки.
Некоторые товары могут незначительно отличаться от представленных на картинках.

Задвижка фланцевая тип 111 F4 PN10



No.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJL-250
2.	Крышка	1	EN-GJL-250
3.	Прорезиненный клин	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/ EPDM/NBR
4.	Шпиндель	1	Нержавеющая сталь 2H13
5.	Гайка	1	Латунь MO59
6.	Прокладка крышки	1	EPDM/NBR
7.	Болт DIN 912	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2
8.	Винтовая защита	5	Клей
9.	Оболочка шпинделя	1	EPDM/NBR
10.	Подшипник	2	Полиамид
11.	Уплотнитель шпинделя	4	EPDM/NBR
12.	Уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR
13.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
14.	Защитное кольцо	1	Сталь
15.	Стопорный рукав	1	Полиамид

Предназначена для перекрытия потока на водопроводах и установках передачи нейтральных жидких химических веществ температурой до 70°C.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
 Установочная длина: PN-EN 558-1:2001
 Фланцевые соединения: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10
 Требования и испытания в соответствии с PN-EN 1074-1,2:2002

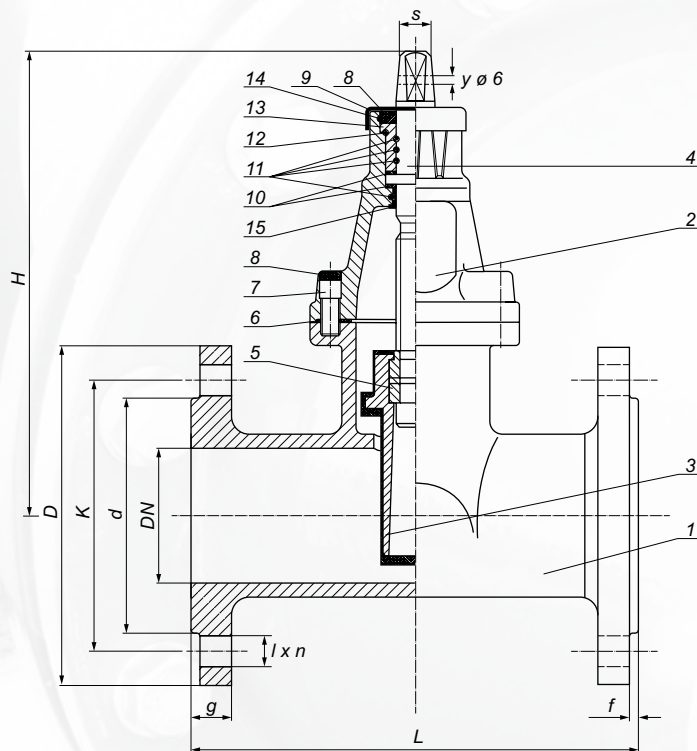
Возможность замены уплотнительных колец под давлением на работающем трубопроводе.

DN	L	H	K	d	l	n	D	g	f	s	Вес
50	150	210	125	102	18	4	165	18	3	14	11,50
80	180	280	160	135	18	4(8)	200	20	3	17	17,00
100	190	290	180	155	18	8	220	20	3	19	20,50
150	210	400	240	212	22	8	285	20	3	19	39,00
200	230	500	295	266	22	8	340	25	3	24	67,50

Задвижка фланцевая тип 111 F4 PN10



Задвижка фланцевая тип 002 F5 PN10



№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJL-250
2.	Крышка	1	EN-GJL-250
3.	Прорезиненный клин	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/ EPDM/NBR
4.	Шпиндель	1	Нержавеющая сталь 2H13
5.	Гайка	1	Латунь MO59
6.	Прокладка крышки	1	EPDM/NBR
7.	Болт DIN 912	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2
8.	Винтовая защита	5	Клей
9.	Оболочка шпинделя	1	EPDM/NBR
10.	Подшипник	2	Полиамид
11.	Уплотнитель шпинделя	4	EPDM/NBR
12.	Уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR
13.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
14.	Защитное кольцо	1	Сталь
15.	Стопорный рукав	1	Полиамид

Предназначена для перекрытия потока на водопроводах и установках передачи нейтральных жидких химических веществ температурой до 70°C.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm

Установочная длина: PN-EN 558-1:2001

Фланцевые соединения: PN-EN 1092-2:1999

Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

Требования и испытания в соответствии с PN-EN 1074-1,2:2002

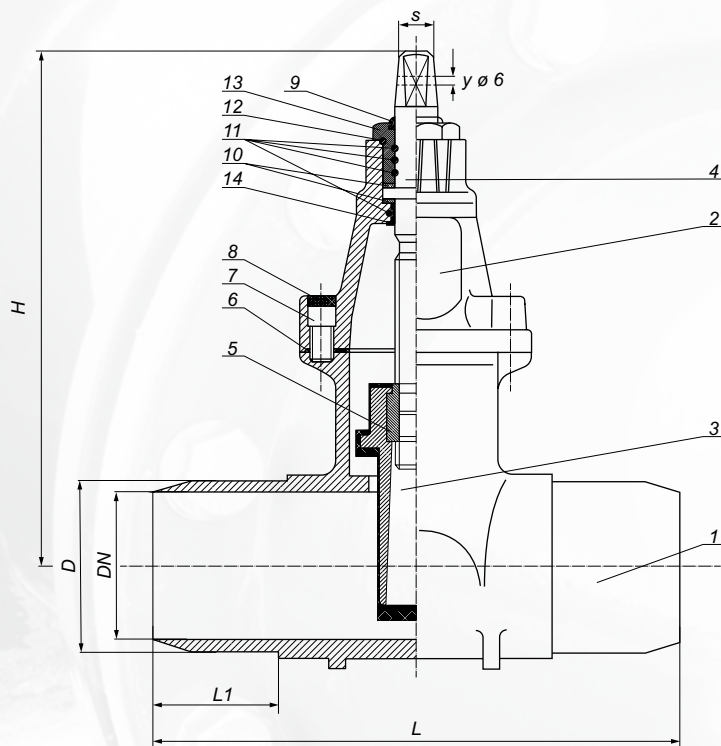
Возможность замены уплотнительных колец под давлением на работающем трубопроводе.

DN	L	H	K	d	l	n	D	g	f	s	Вес
50	250	210	125	102	18	4	165	18	3	14	12,50
80	280	280	160	135	18	4(8)	200	20	3	17	20,00
100	300	290	180	155	18	8	220	20	3	19	23,50
150	350	400	240	212	22	8	285	20	3	19	40,50
200	400	500	295	266	22	8	340	25	3	24	80,50

Задвижка фланцевая тип 002 F5 PN10



Задвижка бесфланцевая PN 10



No.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJL-250
2.	Крышка	1	EN-GJL-250
3.	Прорезиненный клин	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/ EPDM/NBR
4.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
5.	Гайка	1	Латунь MO59
6.	Прокладка крышки	1	EPDM/NBR
7.	Болт DIN 912	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2
8.	Винтовая защита	4	Клей
9.	Манжетное уплотнение	1	EPDM/NBR
10.	Подшипник	2	Полиамид
11.	Уплотнитель шпинделя	4	EPDM/NBR
12.	Уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR
13.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
14.	Стопорный рукав	1	Полиамид

Предназначена для перекрытия потока на водопроводах и установках передачи нейтральных жидких химических веществ температурой до 70°C.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10
Требования и испытания в соответствии с PN-EN 1074-1,2:2002

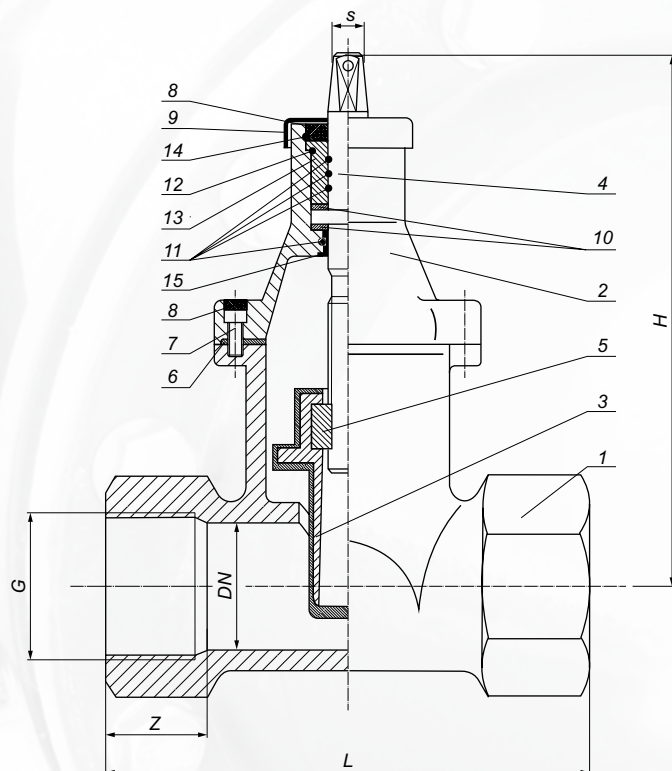
Возможность замены уплотнительных колец под давлением на работающем трубопроводе.

DN	D	L	L1	H	s	Вес
80	90	280	85	280	17	12,00
100	110	300	95	290	19	15,50

Задвижка бесфланцевая PN 10



Задвижка резьбовая PN 10



Чертеж и описание относятся к задвижкам DN32, DN40, DN50.

No.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJL-250
2.	Крышка	1	EN-GJL-250
3.	Прорезиненный клин	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/ EPDM/NBR
4.	Шпиндель	1	Нержавеющая сталь 2H13
5.	Гайка	1	Латунь MO59
6.	Прокладка крышки	1	EPDM/NBR
7.	Болт DIN 912	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2
8.	Винтовая защита	5	Клей
9.	Оболочка шпинделя	1	EPDM/NBR
10.	Подшипник	2	Полиамид
11.	Уплотнитель шпинделя	4	EPDM/NBR
12.	Уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR
13.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
14.	Защитное кольцо	1	Сталь
15.	Стопорный рукав	1	Полиамид

Предназначена для перекрытия потока на водопроводах и установках передачи нейтральных жидких химических веществ температурой до 70°C.

Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10
Требования и испытания в соответствии с PN-EN 1074-1,2:2002
Резьбовое гнездо: PN-EN 10226-1:2006

Возможность замены уплотнительных колец под давлением на работающем трубопроводе.

DN	G	L	H	s	z	Вес
20	3/4"	100	160	14	20	1,20
25	1"	100	160	14	20	1,20
32	5/4"	120	170	14	20	2,90
40	6/4"	120	170	14	20	2,90
50	2"	185	215	14	20	7,30

Задвижка резьбовая PN 10

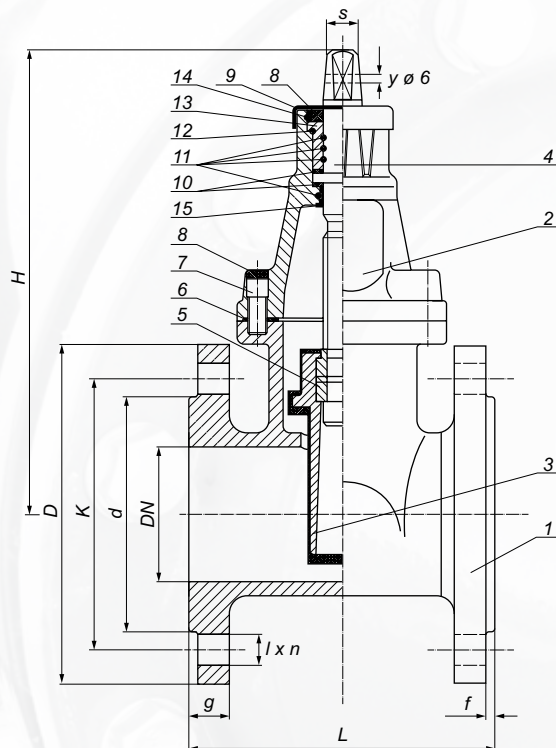


DN32-DN50



DN20, DN25

Задвижка фланцевая тип 111 F4, ковкий чугун PN10/16



No.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJS-500-7
2.	Крышка	1	EN-GJS-500-7
3.	Прорезиненный клин	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
4.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
5.	Гайка	1	Латунь MO59
6.	Прокладка крышки	1	EPDM/NBR
7.	Болт DIN 912	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2
8.	Винтовая защита	5	Клей
9.	Оболочка шпинделя	1	EPDM/NBR
10.	Подшипник	2	Полиамид
11.	Уплотнитель шпинделя	4	EPDM/NBR
12.	Уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR
13.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
14.	Защитное кольцо	1	Сталь
15.	Стопорный рукав	1	Полиамид

Предназначена для перекрытия потока на водопроводах и установках передачи нейтральных жидких химических веществ температурой до 70°C.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
Установочная длина: PN-EN 558-1:2001

Фланцевые соединения: PN-EN 1092-2:1999

Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Требования и испытания в соответствии с PN-EN 1074-1,2:2002

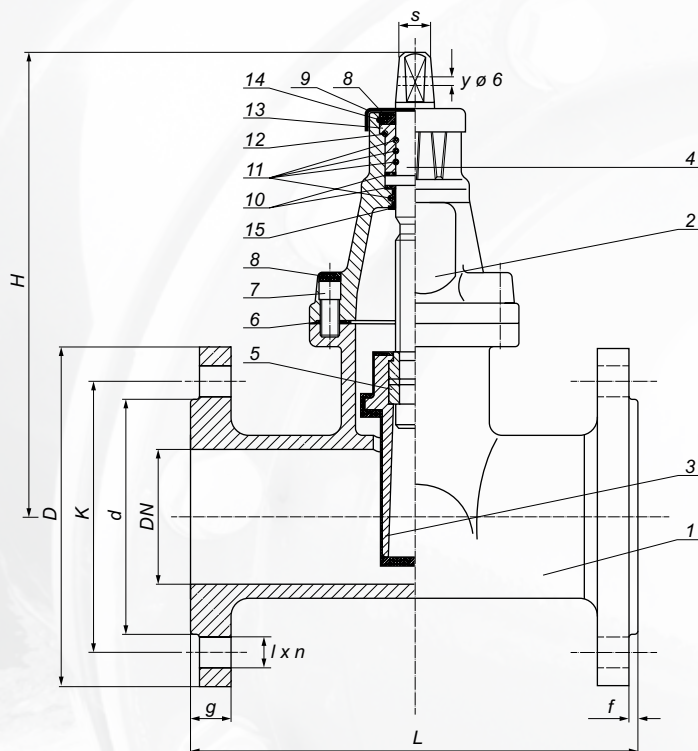
Возможность замены уплотнительных колец под давлением на работающем трубопроводе.

DN	L	H	K	d	l	n	D	g	f	s	Вес
50	150	210	125	102	18	4	165	18	3	14	10,50
65	170	250	145	118	18	4	185	18	3	17	13,00
80	180	280	160	135	18	8	200	20	3	17	17,00
100	190	290	180	155	18	8	220	20	3	19	20,50
125	200	350	210	184	18	8	250	20	3	19	30,00
150	210	400	240	212	22	8	285	20	3	19	33,00
200	230	500	295	266	22	8(12)	340	22	3	24	69,00
250	250	640	350 (355)	320	22 (26)	12	400	22	3	27	102,00
300	270	740	400 (410)	376	22 (26)	12	455	25	4	27	148,00

**Задвижка фланцевая тип 111 F4,
ковкий чугун PN10/16**



Задвижка фланцевая тип 002 F5, ковкий чугун PN10/16



No.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJS-500-7
2.	Крышка	1	EN-GJS-500-7
3.	Прорезиненный клин	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
4.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
5.	Гайка	1	Латунь MO59
6.	Прокладка крышки	1	EPDM/NBR
7.	Болт DIN 912	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2
8.	Винтовая защита	5	Клей
9.	Оболочка шпинделя	1	EPDM/NBR
10.	Подшипник	2	Полиамид
11.	Уплотнитель шпинделя	4	EPDM/NBR
12.	Уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR
13.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
14.	Защитное кольцо	1	Сталь
15.	Стопорный рукав	1	Полиамид

Предназначена для перекрытия потока на водопроводах и установках передачи нейтральных жидких химических веществ температурой до 70°C.

Установочная длина: PN-EN 558-1:2001

Фланцевые соединения: PN-EN 1092-2:1999

Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Требования и испытания в соответствии с PN-EN 1074-1,2:2002

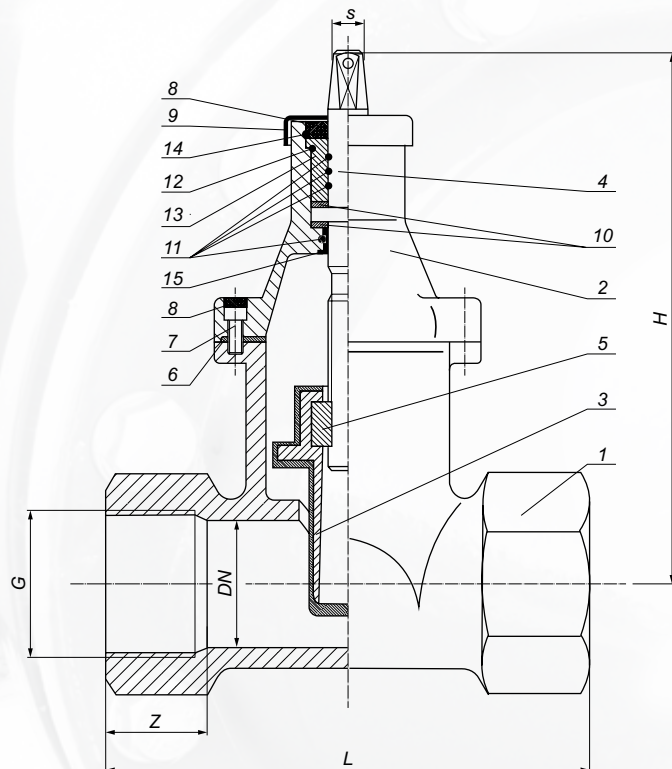
Возможность замены уплотнительных колец под давлением на работающем трубопроводе.

DN	L	H	K	d	l	n	D	g	f	s	Вес
50	250	210	125	102	18	4	165	18	3	14	11,50
65	270	278	145	118	18	4	185	18	3	17	17,00
80	280	280	160	135	18	8	200	20	3	17	19,00
100	300	290	180	155	18	8	220	20	3	19	22,00
125	325	350	210	184	18	8	250	20	3	19	33,00
150	350	400	240	212	22	8	285	20	3	19	37,50
200	400	500	295	266	22	8 (12)	340	22	3	24	76,50
250	450	640	350 (355)	320	22 (26)	12	400	22	3	27	119,00
300	500	740	400 (410)	376	22 (26)	12	455	25	4	27	169,00

**Задвижка фланцевая тип 002 F5,
ковкий чугун PN10/16**



Задвижка резьбовая, ковкий чугун PN 10/16



Чертеж и описание относятся к задвижкам DN32, DN40, DN50.

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJS-500-7
2.	Крышка	1	EN-GJS-500-7
3.	Прорезиненный клин	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
4.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
5.	Гайка	1	Латунь MO59
6.	Прокладка крышки	1	EPDM/NBR
7.	Болт DIN 912	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2
8.	Винтовая защита	5	Клей
9.	Оболочка шпинделя	1	EPDM/NBR
10.	Подшипник	2	Полиамид
11.	Уплотнитель шпинделя	4	EPDM/NBR
12.	Уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR
13.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
14.	Защитное кольцо	1	Сталь
15.	Стопорный рукав	1	Полиамид

Предназначена для перекрытия потока на водопроводах и установках передачи нейтральных жидких химических веществ температурой до 70°C.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 мкм
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Требования и испытания в соответствии с PN-EN 1074-1,2:2002

Резьбовое гнездо: PN-EN 10226-1:2006

Возможность замены уплотнительных колец под давлением на работающем трубопроводе.

DN	G	L	H	s	z	Вес
20	3/4"	100	160	14	20	1,20
25	1"	100	160	14	20	1,20
32	5/4"	120	170	14	20	2,80
40	6/4"	120	170	14	20	2,80
50	2"	185	215	14	20	7,20

Задвижка резьбовая, ковкий чугун
PN 10/16

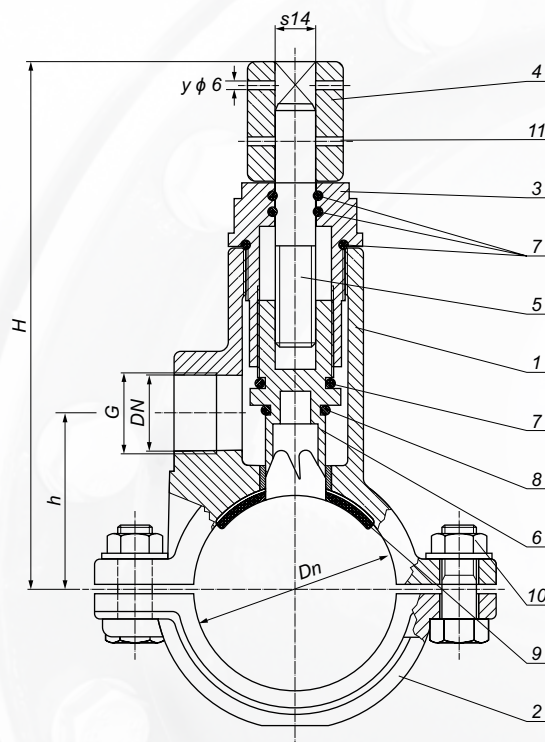


DN32-DN50



DN20, DN25

Хомут врезной NS с фрезом (для ПЭ/ПВХ труб) PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Среда: неагрессивные жидкости с температурой до 70°C
 Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Используется для подключения домашних установок
 к водопроводу из ПЭ и ПВХ труб
 без использования дополнительного оборудования.
 Соединение можно сделать на рабочей
 сети водоснабжения.

No.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
2.	Седло	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Гайка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
4.	Колпачок	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
5.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
6.	Поворотный нож	1	Нержавеющая сталь 2H13
7.	Кольцевой уплотнитель	4	EPDM/NBR
8.	Винтовая защита	1	EPDM/NBR
9.	Прокладка седла	1	EPDM/NBR
10.	Болт, шайба, гайка	2	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2/A4
11.	Заклепка	1	Сталь

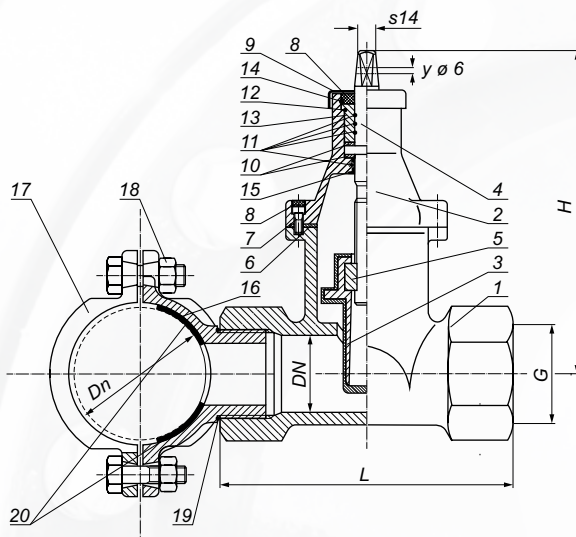
Dn	G	DN	H	h	Вес
63*	5/4"	32	220	60	4,70
90			230	75	5,80
110			240	85	6,50
125			310	135	8,20
160			260	115	7,50
225			355	185	9,70
63*	6/4"	40	220	60	4,60
90			230	75	5,70
110			240	85	6,40
125			310	135	8,10
160			260	115	7,40
225			355	185	9,60
90	2"	50	290	115	6,60
110			300	125	7,60
125			310	135	8,00
160			325	155	8,50
225			355	185	9,50

* Продукты доступны только в версии из ковкого чугуна EN-GJS-500-7

**Хомут врезной NS с фрезом (для ПЭ/ПВХ труб)
PN 10 и ковкий чугун PN 10/16**



Хомут врезной с задвижкой и обоймой NZ (для ПЭ/ПВХ труб) ковкий чугун PN 10/16



Можно сделать седло с полной резиновой подкладкой.

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJS-500-7
2.	Крышка	1	EN-GJS-500-7
3.	Прорезиненный клин	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
4.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
5.	Гайка	1	Латунь MO59
6.	Прокладка крышки	1	EPDM/NBR
7.	Болт DIN 912	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2
8.	Винтовая защита	5	Клей
9.	Оболочка шпинделя	1	EPDM/NBR
10.	Подшипник	2	Полиамид
11.	Уплотнитель шпинделя	4	EPDM/NBR
12.	Уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR
13.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
14.	Защитное кольцо	1	Сталь
15.	Стопорный рукав	1	Полиамид
16.	Верхнее седло	1	EN-GJS-500-7
17.	Нижнее седло	1	EN-GJS-500-7
18.	Болт, шайба, гайка	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2/A4
19.	Уплотнительное кольцо седла	1	EPDM/NBR
20.	Уплотнитель седла	1	EPDM/NBR

Используется для подключения домашних установок к водопроводной сети из ПЭ и ПВХ труб и перекрывающая поток. Отверстия должны быть выполнены с использованием специального инструмента. Возможность замены уплотнительных колец под давлением на работающем трубопроводе.

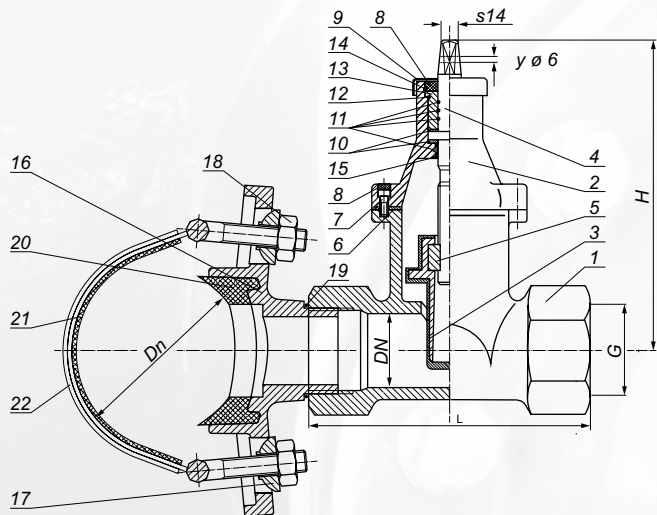
Среда: неагрессивные жидкости с температурой до 70°C
 Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Dn	G	DN	L	H	Вес
63	5/4"	32	120	170	4,70
90			120	170	5,70
110			120	170	5,90
125			120	170	6,30
160			120	170	7,70
225	120	170	9,10		
63	6/4"	40	120	170	4,60
90			120	170	5,60
110			120	170	5,80
125			120	170	6,20
160			120	170	7,60
225	120	170	9,00		
63	2"	50	185	215	9,00
90			185	215	10,00
110			185	215	10,20
125			185	215	10,60
160			185	215	12,00
225			185	215	13,40

**Хомут врезной с задвижкой и обоймой NZ
(для ПЭ/ПВХ труб) ковкий чугун PN 10/16**



Хомут врезной с задвижкой и обоймой NZE (Чугун, Асбестоцемент, Сталь) ковкий чугун PN 10/16



Среда: неагрессивные жидкости с температурой до 70°C
 Покрытие: эпоксидная краска 250-360 мкм
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Используется для подключения домашних установок к водопроводной сети из Чугунных, Асбестоцементных, Стальных труб и перекрывающая поток. Отверстия должны быть выполнены с использованием специального инструмента.

Возможность замены уплотнительных колец под давлением на работающем трубопроводе.

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJS-500-7
2.	Крышка	1	EN-GJS-500-7
3.	Прорезиненный клин	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
4.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
5.	Гайка	1	Латунь MO59
6.	Прокладка крышки	1	EPDM/NBR
7.	Болт DIN 912	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2
8.	Винтовая защита	5	Клей
9.	Оболочка шпindelя	1	EPDM/NBR
10.	Подшипник	2	Полиамид
11.	Уплотнитель шпindelя	4	EPDM/NBR
12.	Уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR
13.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
14.	Защитное кольцо	1	Сталь
15.	Стопорный рукав	1	Полиамид
16.	Верхнее седло NZE	1	EN-GJS-500-7
17.	Сферическая шайба	2	Нержавеющая сталь
18.	Гайка	2	Нержавеющая сталь
19.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
20.	Уплотнитель седла	1	EPDM/NBR
21.	Подкладка седла	1	EPDM/NBR
22.	Стальное седло	1	Нержавеющая сталь A2

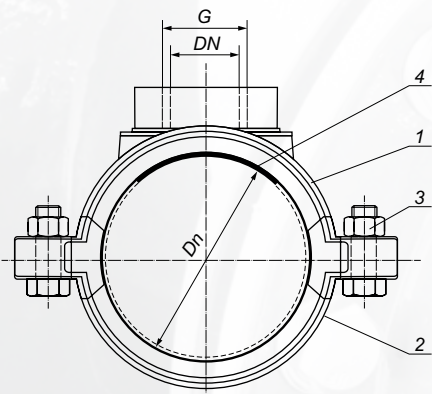
Dn	DN	G	L	H	Вес
75-83	32	5/4"	120	170	4,60
89-104			120	170	4,70
107-130			120	170	4,70
124-144			120	170	4,70
148-160			120	170	4,90
159-178			120	170	4,90
179-200			120	170	5,40
219-238			120	170	5,60
248-275			120	170	6,20
287-307			120	170	6,30
315-327			120	170	6,50
345-371			120	170	6,60
75-83	40	6/4"	120	170	4,60
89-104			120	170	4,70
107-130			120	170	4,70
124-144			120	170	4,70
148-160			120	170	4,90
159-178			120	170	4,90
179-200			120	170	5,40
219-238			120	170	5,60
248-275			120	170	6,20
287-307			120	170	6,30
315-327			120	170	6,50
345-371			120	170	6,60
75-83	50	2"	185	215	8,80
89-104			185	215	8,90
107-130			185	215	8,90
124-144			185	215	8,90
148-160			185	215	9,10
159-178			185	215	9,10
179-200			185	215	9,60
219-238			185	215	9,80
248-275			185	215	10,40
287-307			185	215	10,50
315-327			185	215	10,70
345-371			185	215	10,80

Хомут врезной с задвижкой и обоймой NZE
(Чугун, Асбестоцемент, Сталь) ковкий чугун
PN 10/16



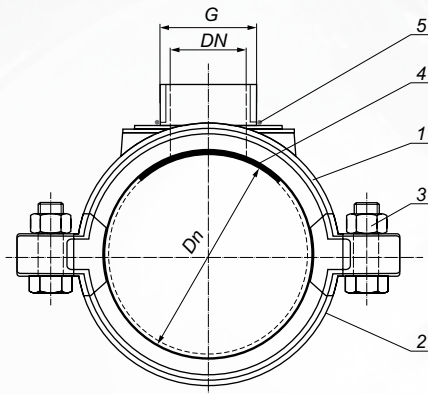
Обойма резьбовая NOBW и NOBZ (для ПЭ/ПВХ труб) ковкий чугун PN 10/16

NOBW
с внутренней резьбой



Dn	G	DN	Вес
63	3/4"	20	1,60
90			2,60
110			3,20
125			3,60
160			4,35
225	6,70		
63	1"	25	1,55
90			2,55
110			3,15
125			3,55
160			4,30
225	6,65		
63	5/4"	32	1,50
90			2,50
110			3,10
125			3,50
160			4,25
225	6,60		
63	6/4"	40	1,45
90			2,45
110			3,05
125			3,45
160			4,20
225	6,55		
90	2"	50	2,40
110			3,00
125			3,40
160			4,15
225			6,50

NOBZ
с наружной резьбой



Dn	G	DN	Вес
63	1"	25	1,35
90			2,35
110			2,90
125			3,30
160			4,65
225	6,40		
63	5/4"	32	1,30
90			2,30
110			2,85
125			3,25
160			4,60
225	6,35		
63	6/4"	40	1,25
90			2,25
110			2,80
125			3,20
160			4,55
225	6,30		
63	2"	50	1,20
90			2,20
110			2,75
125			3,15
160			4,50
225	6,25		

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Верхнее седло	1	EN-GJS-500-7
2.	Нижнее седло	1	EN-GJS-500-7
3.	Болт, шайба, гайка	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4
4.	Уплотнитель седла	1	EPDM/NBR
5.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR

Используется для подключения домашних установок к водопроводной сети из ПЭ и ПВХ труб.

Среда: неагрессивные жидкости с температурой до 70°C

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 мкм
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Можно сделать седло с полной резиновой подкладкой.

**Обойма резьбовая NOBW и NOBZ
(для ПЭ/ПВХ труб) ковкий чугун PN 10/16**

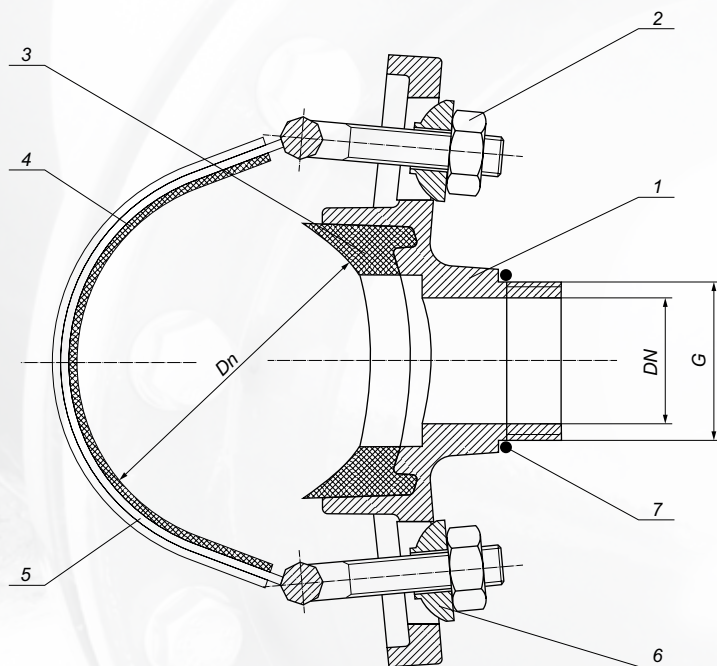
NOBW с внутренней резьбой



NOBZ с наружной резьбой



Резьбовое седло NE (для Чугунных, Асбестоцементных, Стальных труб) ковкий чугун PN 10/16



Используется для создания домашних подключений к водопроводной сети из чугуна, асбестоцемента, стали.

Седло используется для соединения с наружным резьбовым выходом.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

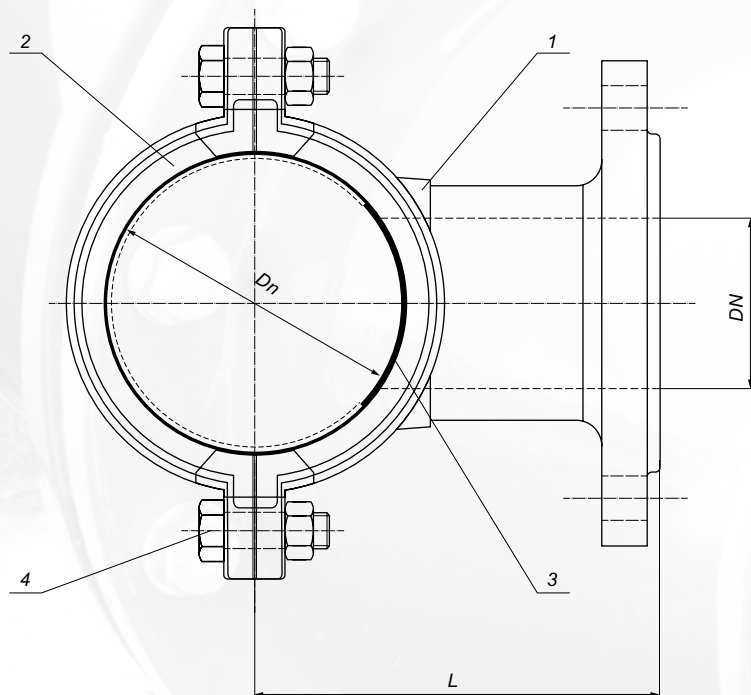
No.	Описание	Шт.	Материал
1.	Верхнее седло NZE	1	EN-GJS-500-7
2.	Гайка	2	Нержавеющая сталь A2
3.	Уплотнитель седла	1	EPDM/NBR
4.	Подкладка седла	1	EPDM/NBR
5.	Стальное седло	1	Нержавеющая сталь
6.	Сферическая шайба	2	Нержавеющая сталь
7.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR

Dn	G	DN	Вес
75-83	2"	50	1,70
89-104			1,90
107-130			1,90
124-144			1,90
148-160			2,10
159-178			2,10
179-200			2,60
219-238			2,80
248-275			3,40
287-307			3,50
315-327			3,70
345-371			3,60

**Резьбовое седло NE (для Чугунных,
Асбестоцементных, Стальных труб)
ковкий чугун PN 10/16**



Фланцевое седло НКР (для ПЭ/ПВХ труб) ковкий чугун PN 10/16



Используется для подключения домашних установок к водопроводной сети из ПЭ и ПВХ труб.
Среда: неагрессивные жидкости с температурой до 70°C
Покрытие: эпоксидная краска 250-360 мкм
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16
Можно сделать седло с полной резиновой подкладкой.

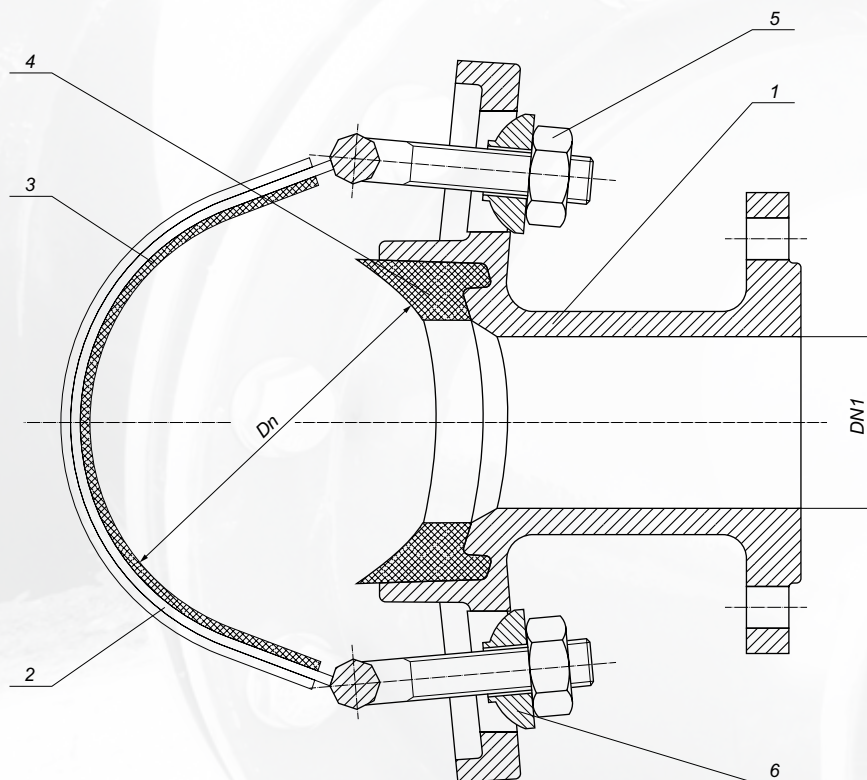
№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJS-500-7
2.	Нижнее седло	1	EN-GJS-500-7
3.	Уплотнитель седла	1	EPDM/NBR
4.	Болт, шайба, гайка	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4

Dn	DN	L	Вес
63	50	110	3,40
90		120	4,40
110		125	4,95
125		140	5,35
160		150	6,70
225		185	8,45

**Фланцевое седло НКР (для ПЭ/ПВХ труб)
ковкий чугун PN 10/16**



Фланцевое седло NKE (для Чугунных, Асбестоцементных, Стальных труб) ковкий чугун PN 10/16



Используется для домашних подключений к сети водопроводных труб из чугуна, асбестоцемента, стали.

Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 Фланцевые соединения: PN-EN 1092-2:1999
 Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

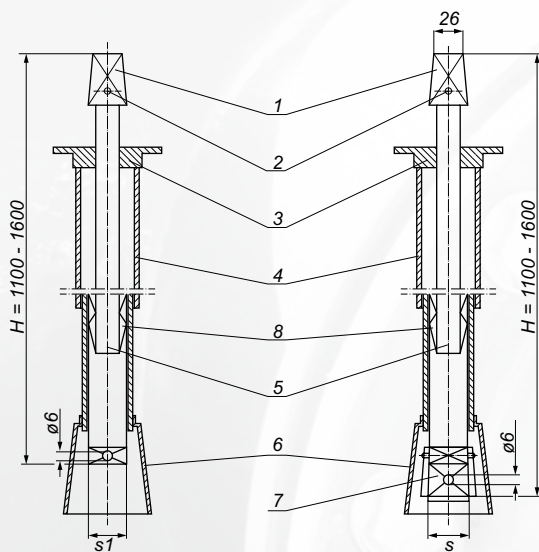
№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJS-500-7
2.	Стальное седло	1	Нержавеющая сталь A2
3.	Подкладка седла	1	EPDM/NBR
4.	Уплотнитель седла	1	EPDM/NBR
5.	Гайка	2	Нержавеющая сталь A2
6.	Сферическая шайба	2	Нержавеющая сталь

DN	Dn	DN1	Вес
65	75-83	50	4,50
80	89-104		4,70
100	107-130		4,70
125	124-144		4,70
125	148-160		4,90
150	159-178		4,90
175	179-200		5,40
200	219-238		5,60
250	248-275		6,20
250	287-307		6,30
300	315-327		6,50
300	345-373		6,60

**Фланцевое седло NKE (для Чугунных,
Асбестоцементных, Стальных труб)
ковкий чугун PN 10/16**



Телескопический шток для задвижек и хомутов NS



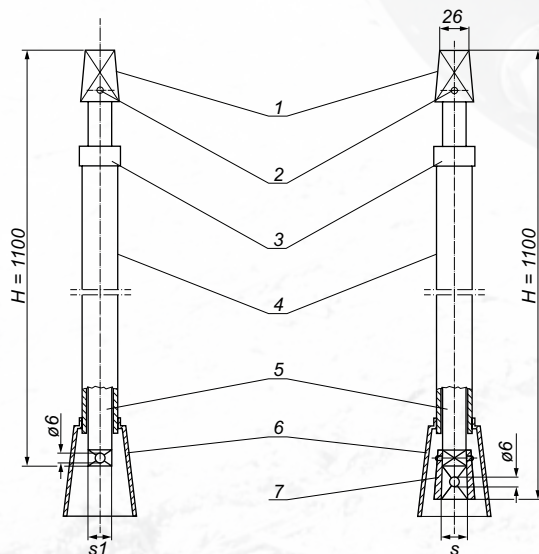
Длина штока может быть изготовлена в соответствии с заказом.
Другие размеры „s” в соответствии с заказом.

Опционально может быть изготовлен в оцинкованном исполнении.

No.	Описание	Материал
1.	Верхняя крышка	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
2.	Заклепка	Сталь
3.	Кольцо	ПЭ
4.	Экранирующая труба	ПЭ
5.	Телескопическая штанга	Сталь/Оцинкованная сталь
6.	Нижний кожух	ПЭ
7.	Муфта соединительная	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
8.	Блокировка сцепления	Сталь St 2

Размер задвижки (DN)	s	Длина [mm]	Вес
20/25/32	12	1100-1600	3,50
20/25/32/40/50	14		3,70
65/80	17		3,70
100/125/150	19		3,70
200	24		4,70
250/300	27		6,70
350/400	32		7,50
Задвижка ПЭ	52	600-1100	2,80
Описание	s1	Длина [mm]	Вес
Телескопический шток для хомутов NS	14	1100-1600	3,20

Неподвижный шток для задвижек и хомутов NS



Длина штока может быть изготовлена в соответствии с заказом.
Другие размеры „s” в соответствии с заказом.

Опционально может быть изготовлен в оцинкованном исполнении.

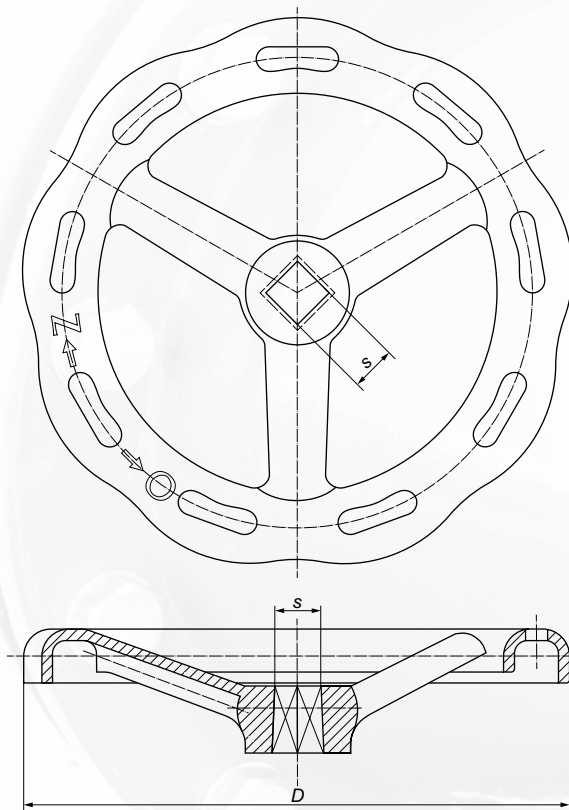
No.	Описание	Материал
1.	Верхняя крышка	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
2.	Заклепка	Сталь
3.	Кольцо	ПЭ
4.	Экранирующая труба	ПЭ
5.	Штанга	Сталь/Оцинкованная сталь
6.	Нижний кожух	ПЭ
7.	Муфта соединительная	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7

Размер задвижки (DN)	s	Длина [mm]	Вес
20/25/32	12	1100	2,90
20/25/32/40/50	14		3,10
65/80	17		3,10
100/125/150	19		3,10
200	24		4,10
250/300	27		6,10
350/400	32		6,90
Задвижка ПЭ	52	600	2,40
Описание	s1	Длина [mm]	Вес
Неподвижный шток для хомутов NS	14	1100	2,70

Шток для задвижек и хомутов NS



Штурвал



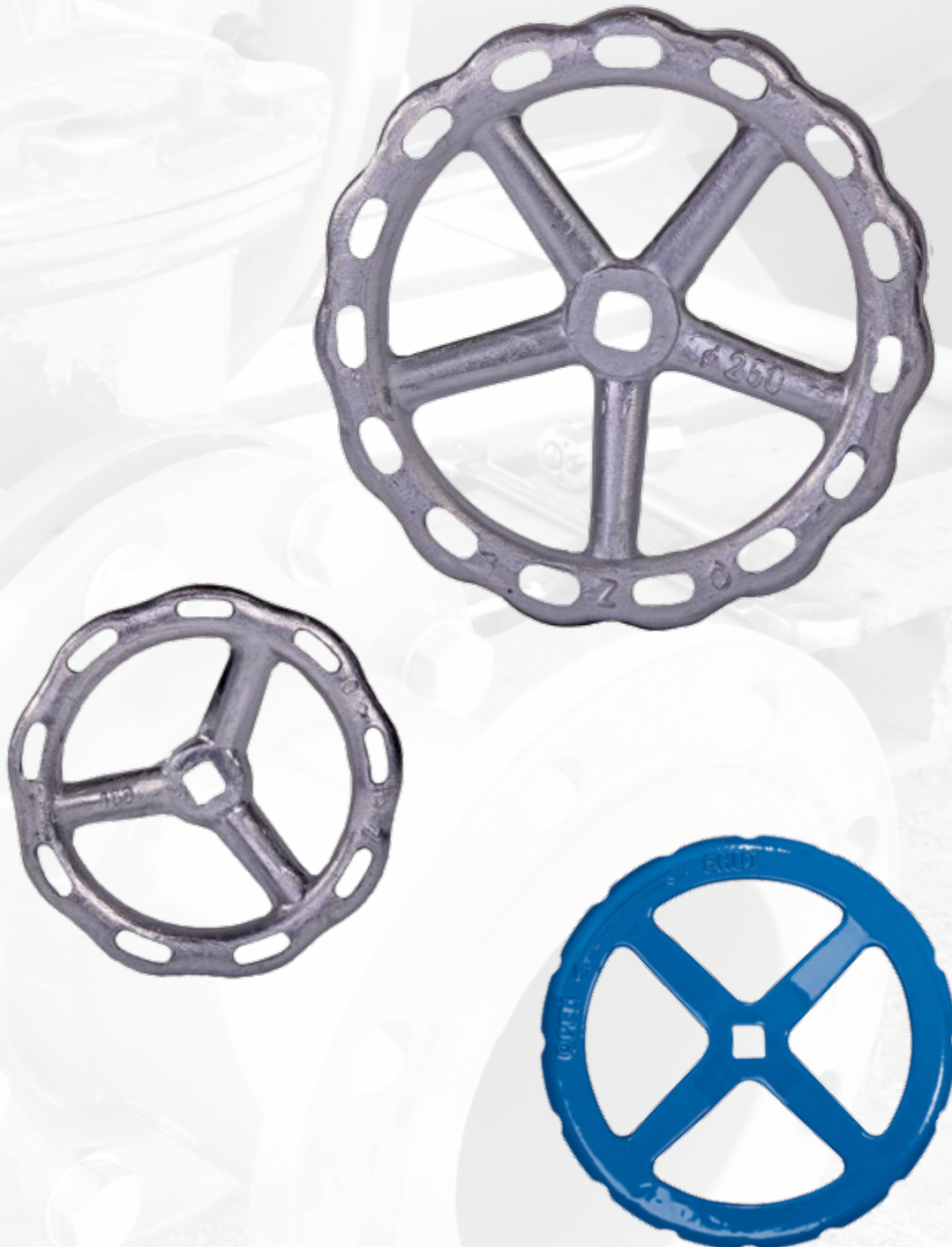
Штурвалы используются для ручного открытия и закрытия клапанов.

Материал: алюминий АК11/сталь
серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000

Возможность изготовления колес в другой конфигурации размеров д / с.

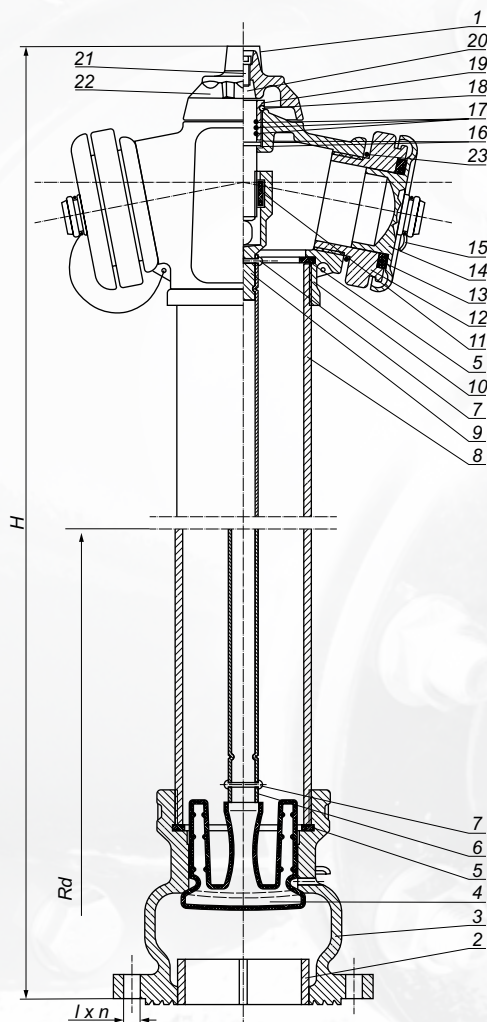
Размер задвижки (DN)	D	s	Вес
20/25/32/40/50	160/200	14	0,30/0,90
65/80	160/200	17	0,30/0,90
100/125/150	200/250	19	0,70/2,10
200	250/320	24	1,10/2,20
250/300	250/320	27	2,20/3,20

Штурвал



Наземный гидрант DN 80 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Защитная крышка	1	ПЭ
2.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
4.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
5.	Уплотнение	2	EPDM/NBR
6.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
7.	Заклепка	2	Сталь St 2/Сталь C1006
8.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
9.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
10.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
11.	Гайка	1	Латунь MO59
12.	Муфта Шторца	2	Алюминий АК11
13.	Прокладка крышки	2	EPDM/NBR
14.	Крышка	2	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/ АК11/ПЭ
15.	Шнур	1	Сталь
16.	Подшипник	2	Полиамид
17.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
18.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
19.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
20.	Шпindel	1	Нержавеющая сталь 2H13
21.	Болт DIN 912	1	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2
22.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
23.	Уплотнение	2	EPDM/NBR



Наземный гидрант с номинальным диаметром 80 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере.

Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения с номинальным диаметром 80 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 МПа.

Сертификат соответствия CNBOP 1438/CPR/0143

Покрытие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 мкм
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

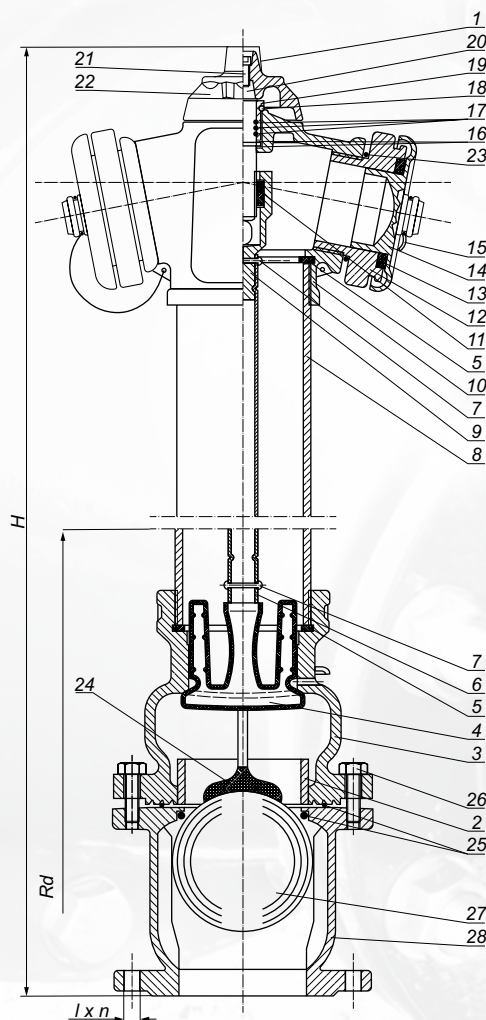
DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
80	A	1900	1250	18	8	33,00
	B	2150	1500	18	8	36,00
	C	2450	1800	18	8	38,00
	X	согласно заказу				

Наземный гидрант DN 80 PN 10
и ковкий чугун PN 10/16



Наземный гидрант с двойной защитой DN 80 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Защитная крышка	1	ПЭ
2.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
4.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
5.	Уплотнение	2	EPDM/NBR
6.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
7.	Заклепка	2	Сталь St 2/Сталь C1006
8.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
9.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
10.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
11.	Гайка	1	Латунь MO59
12.	Муфта Шторца	2	Алюминий АК11
13.	Прокладка крышки	2	EPDM/NBR
14.	Крышка	2	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/ АК11/ПЭ
15.	Шнур	1	Сталь
16.	Подшипник	2	Полиамид
17.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
18.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
19.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
20.	Шпindel	1	Нержавеющая сталь 2H13
21.	Болт DIN 912	1	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2
22.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
23.	Уплотнение	2	EPDM/NBR
24.	Толкач шара	1	Нержавеющая сталь 2H13
25.	Кольцевой уплотнитель	2	EPDM/NBR
26.	Болт и шайба	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2
27.	Закрывающий шар	1	EPDM/NBR
28.	Камера шара	1	EN-GJS-500-7



Наземный гидрант с двойной защитой с номинальным диаметром 80 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере.

Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения с номинальным диаметром 80 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 МПа. Оборудовано шаровой защитой.

Сертификат соответствия CNBOP 1438/CPR/0143

Покрытие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 μm
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

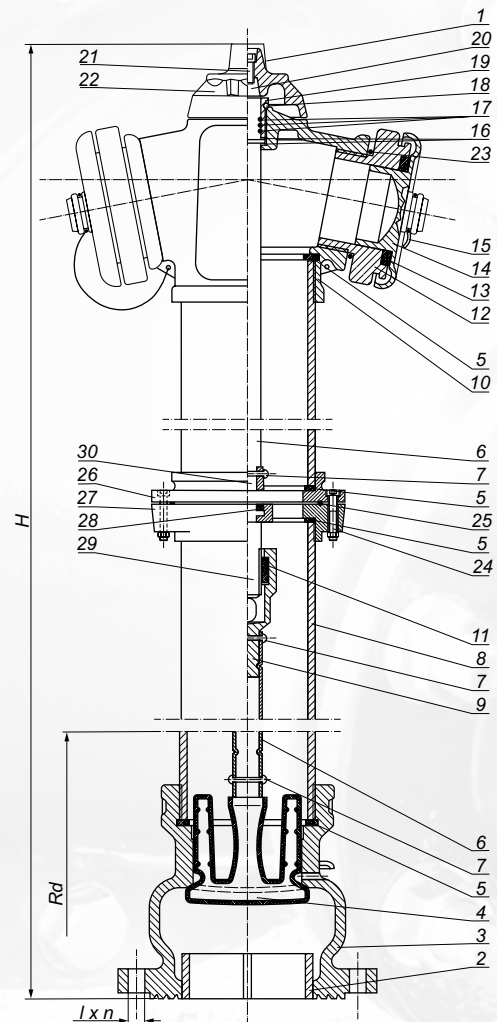
DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
80	A	1900	1250	18	8	39,00
	B	2150	1500	18	8	42,00
	C	2450	1800	18	8	44,00
	X	согласно заказу				

Наземный гидрант с двойной защитой
DN 80 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Наземный гидрант ломкий DN 80 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

No.	Описание	Шт.	Материал
1.	Защитная крышка	1	ПЭ
2.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
4.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
5.	Уплотнение	4	EPDM/NBR
6.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
7.	Заклепка	3	Сталь St 2/Сталь C1006
8.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
9.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
10.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
11.	Гайка	1	Латунь MO59
12.	Муфта Шторца	2	Алюминий АК11
13.	Прокладка крышки	2	EPDM/NBR
14.	Крышка	2	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/ АК11/ПЭ
15.	Шнур	1	Сталь
16.	Подшипник	2	Полиамид
17.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
18.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
19.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
20.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
21.	Болт DIN 912	1	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2
22.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
23.	Уплотнение	2	EPDM/NBR
24.	Болт, шайба, гайка	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2/A4
25.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
26.	Верхний фланец	1	EN-GJS-500-7
27.	Нижний фланец	1	EN-GJS-500-7
28.	Гайка среднего шпинделя	1	Нержавеющая сталь 2H13/ Латунь MO59
29.	Средний шпиндель	1	Нержавеющая сталь 2H13
30.	Муфта	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7



Наземный гидрант ломкий с номинальным диаметром 80 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере. Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения с номинальным диаметром 80 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 Мпа.

Сертификат соответствия CNBOP 1438/CPR/0143

Покрытие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 μm
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

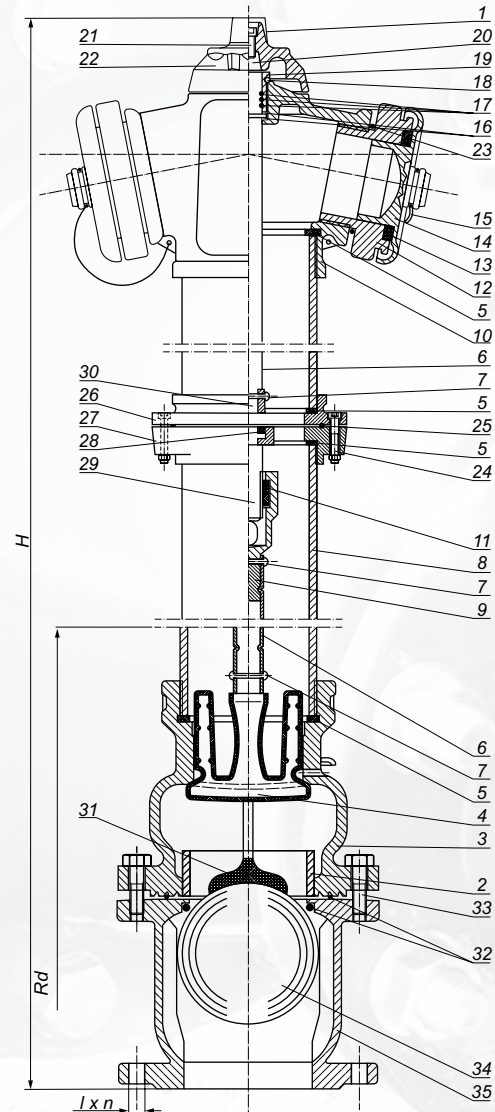
DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
80	A	1900	1250	18	8	37,00
	B	2150	1500	18	8	40,00
	C	2450	1800	18	8	42,00
	X	согласно заказу				

Наземный гидрант ломкий DN 80 PN 10
и ковкий чугун PN 10/16



Наземный гидрант с двойной защитой; ломкий DN 80 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

No.	Описание	Шт.	Материал
1.	Защитная крышка	1	ПЭ
2.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
4.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
5.	Уплотнение	4	EPDM/NBR
6.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
7.	Заклепка	3	Сталь St 2/Сталь C1006
8.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
9.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
10.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
11.	Гайка	1	Латунь MO59
12.	Муфта Шторца	2	Алюминий АК11
13.	Прокладка крышки	2	EPDM/NBR
14.	Крышка	2	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/АК11/ПЭ
15.	Шнур	1	Сталь
16.	Подшипник	2	Полиамид
17.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
18.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
19.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
20.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2Н13
21.	Болт DIN 912	1	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь А2
22.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
23.	Уплотнение	2	EPDM/NBR
24.	Болт, шайба, гайка	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь А2/А4
25.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
26.	Верхний фланец	1	EN-GJS-500-7
27.	Нижний фланец	1	EN-GJS-500-7
28.	Гайка среднего шпindelя	1	Нержавеющая сталь 2Н13/Латунь MO59
29.	Средний шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2Н13
30.	Муфта	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
31.	Толкач шара	1	Нержавеющая сталь 2Н13
32.	Кольцевой уплотнитель	2	EPDM/NBR
33.	Болт и шайба	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь А2
34.	Закрывающий шар	1	EPDM/NBR
35.	Камера шара	1	EN-GJS-500-7



Наземный гидрант - с двойной защитой; ломкий с номинальным диаметром 80 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере.

Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения с номинальным диаметром 80 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 МПа.

Оборудовано шаровой защитой.

Сертификат соответствия CNBOP 1438/CPR/0143

Покрытие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 μm
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

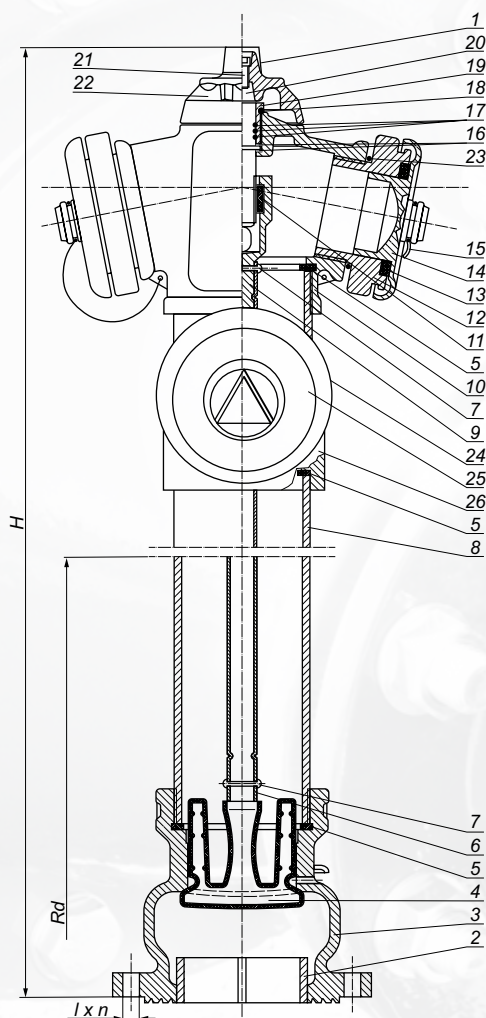
DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
80	A	1900	1250	18	8	43,00
	B	2150	1500	18	8	46,00
	C	2450	1800	18	8	48,00
	X	согласно заказу				

Наземный гидрант с двойной защитой;
ломкий DN 80 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Наземный гидрант DN 100 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Защитная крышка	1	ПЭ
2.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
4.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
5.	Уплотнение	3	EPDM/NBR
6.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
7.	Заклепка	2	Сталь St 2/Сталь C1006
8.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
9.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
10.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
11.	Гайка	1	Латунь MO59
12.	Муфта Шторца	2	Алюминий АК11
13.	Прокладка крышки	2	EPDM/NBR
14.	Крышка	2	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/ AK11/ПЭ
15.	Шнур	1	Сталь
16.	Подшипник	2	Полиамид
17.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
18.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
19.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
20.	Шпindel	1	Нержавеющая сталь 2H13
21.	Болт DIN 912	1	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2
22.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
23.	Уплотнение	2	EPDM/NBR
24.	Муфта Шторца DN100	1	Алюминий АК11
25.	Крышка DN100	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/ AK11/ПЭ
26.	Редуктор	1	EN-GJS-500-7



Наземный гидрант с номинальным диаметром 100 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере.

Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения с номинальным диаметром 100 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 МПа.

Сертификат соответствия CNBOP 1438/CPR/0521

Покрывтие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 μm
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

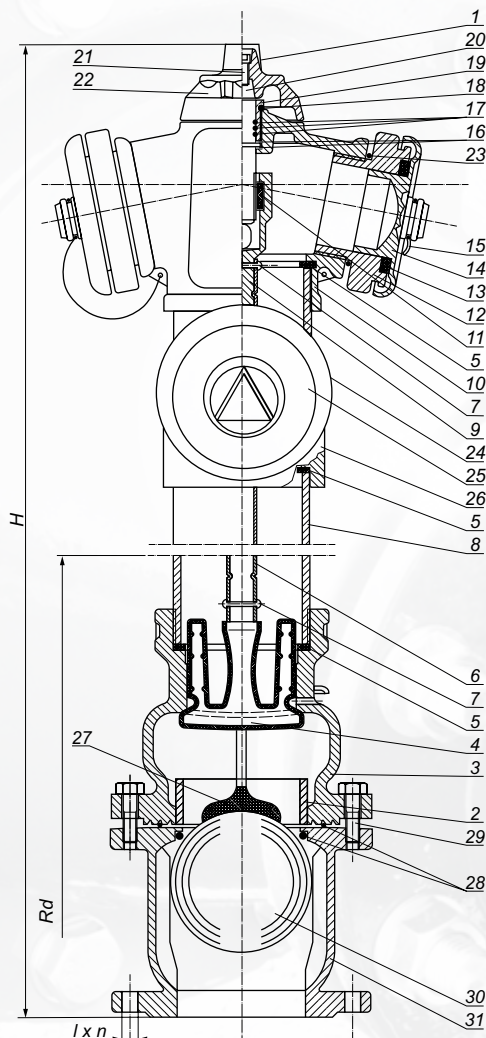
DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
100	A	1900	1250	18	8	39,00
	B	2150	1500	18	8	42,00
	C	2450	1800	18	8	44,00
	X	согласно заказу				

Наземный гидрант DN 100 PN 10
и ковкий чугун PN 10/16



Наземный гидрант с двойной защитой DN 100 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Защитная крышка	1	ПЭ
2.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
4.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
5.	Уплотнение	3	EPDM/NBR
6.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
7.	Заклепка	2	Сталь St 2/Сталь C1006
8.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
9.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
10.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
11.	Гайка	1	Латунь MO59
12.	Муфта Шторца	2	Алюминий АК11
13.	Прокладка крышки	2	EPDM/NBR
14.	Крышка	2	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/АК11/ПЭ
15.	Шнур	1	Сталь
16.	Подшипник	2	Полиамид
17.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
18.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
19.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
20.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
21.	Болт DIN 912	1	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь А2
22.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
23.	Уплотнение	2	EPDM/NBR
24.	Муфта Шторца DN100	1	Алюминий АК11
25.	Крышка DN100	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/АК11/ПЭ
26.	Редуктор	1	EN-GJS-500-7
27.	Толкач шара	1	Нержавеющая сталь 2H13
28.	Кольцевой уплотнитель	2	EPDM/NBR
29.	Болт и шайба	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь А2
30.	Закрывающий шар	1	EPDM/NBR
31.	Камера шара	1	EN-GJS-500-7



Наземный гидрант с двойной защитой с номинальным диаметром 100 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере. Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения с номинальным диаметром 100 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 МПа. Оборудовано с шаровой защитой.

Покрытие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 мкм
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

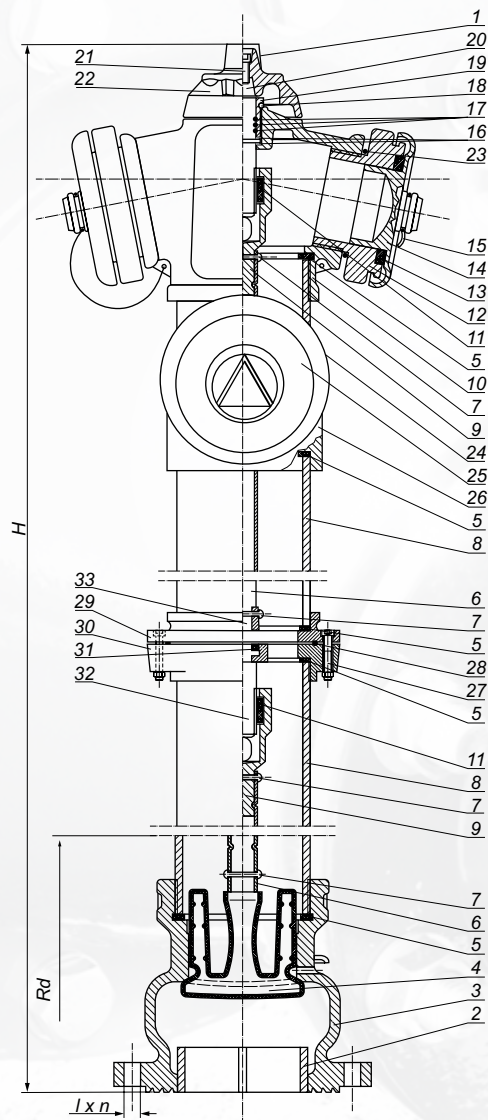
DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
100	A	1900	1250	18	8	47,00
	B	2150	1500	18	8	50,00
	C	2450	1800	18	8	52,00
	X	согласно заказу				

Наземный гидрант с двойной защитой
DN 100 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Наземный гидрант ломкий DN 100 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Защитная крышка	1	ПЭ
2.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
4.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
5.	Уплотнение	3	EPDM/NBR
6.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
7.	Заклепка	2	Сталь St 2/Сталь C1006
8.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
9.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
10.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
11.	Гайка	1	Латунь MO59
12.	Муфта Шторца	2	Алюминий АК11
13.	Прокладка крышки	2	EPDM/NBR
14.	Крышка	2	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/АК11/ПЭ
15.	Шнур	1	Сталь
16.	Подшипник	2	Полиамид
17.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
18.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
19.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
20.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
21.	Болт DIN 912	1	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь А2
22.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
23.	Уплотнение муфта Шторца	2	EPDM/NBR
24.	Муфта Шторца DN 100	1	Алюминий АК11
25.	Крышка DN100	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/АК11/ПЭ
26.	Редуктор	1	EN-GJS-500-7
27.	Болт, шайба, гайка	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь А2
28.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
29.	Верхний фланец	1	EN-GJS-500-7
30.	Нижний фланец	1	EN-GJS-500-7
31.	Гайка среднего шпindelя	1	Нержавеющая сталь 2H13/Латунь MO59
32.	Средний шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
33.	Муфта	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7



Наземный гидрант ломкий с номинальным диаметром 100 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере.

Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения с номинальным диаметром 100 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 Мпа.

Сертификат соответствия CNBOP 1438/CPR/0522

Покрывтие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 мкм
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
100	A	1900	1250	18	8	43,00
	B	2150	1500	18	8	46,00
	C	2450	1800	18	8	48,00
	X	согласно заказу				

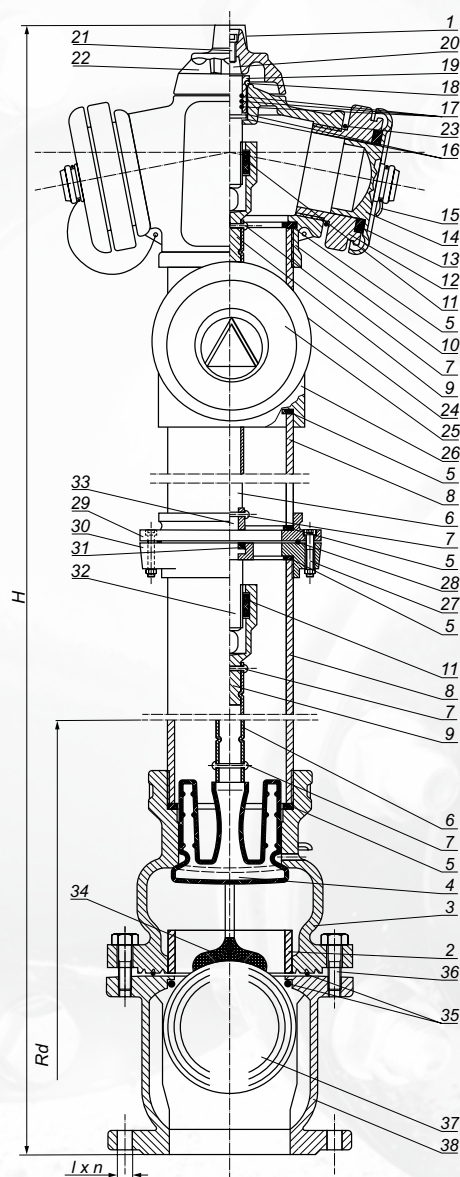
Наземный гидрант ломкий DN 100 PN 10
и ковкий чугун PN 10/16



Наземный гидрант с двойной защитой; ломкий DN 100 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Защитная крышка	1	ПЭ
2.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
4.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
5.	Уплотнение	3	EPDM/NBR
6.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
7.	Заклепка	2	Сталь St 2/Сталь C1006
8.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
9.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
10.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
11.	Гайка	1	Латунь MO59
12.	Муфта Шторца	2	Алюминий АК11
13.	Прокладка крышки	2	EPDM/NBR
14.	Крышка	2	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/АК11/ПЭ
15.	Шнур	1	Сталь
16.	Подшипник	2	Полиамид
17.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
18.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
19.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
20.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
21.	Болт DIN 912	1	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь А2
22.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
23.	Уплотнение муфты Шторца DN 100	2	EPDM/NBR
24.	Муфта Шторца DN 100	1	Алюминий АК11
25.	Крышка DN 100	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7/АК11/ПЭ
26.	Редуктор	1	EN-GJS-500-7
27.	Болт, шайба, гайка	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь А2
28.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
29.	Верхний фланец	1	EN-GJS-500-7
30.	Нижний фланец	1	EN-GJS-500-7
31.	Гайка среднего шпindelя	1	Нержавеющая сталь 2H13/Латунь MO59
32.	Средний шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
33.	Муфта	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
34.	Толкач шара	1	Нержавеющая сталь 2H13
35.	Кольцевой уплотнитель	2	EPDM/NBR
36.	Болт и шайба	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь А2
37.	Закрывающий шар	1	EPDM/NBR
38.	Камера шара	1	EN-GJS-500-7

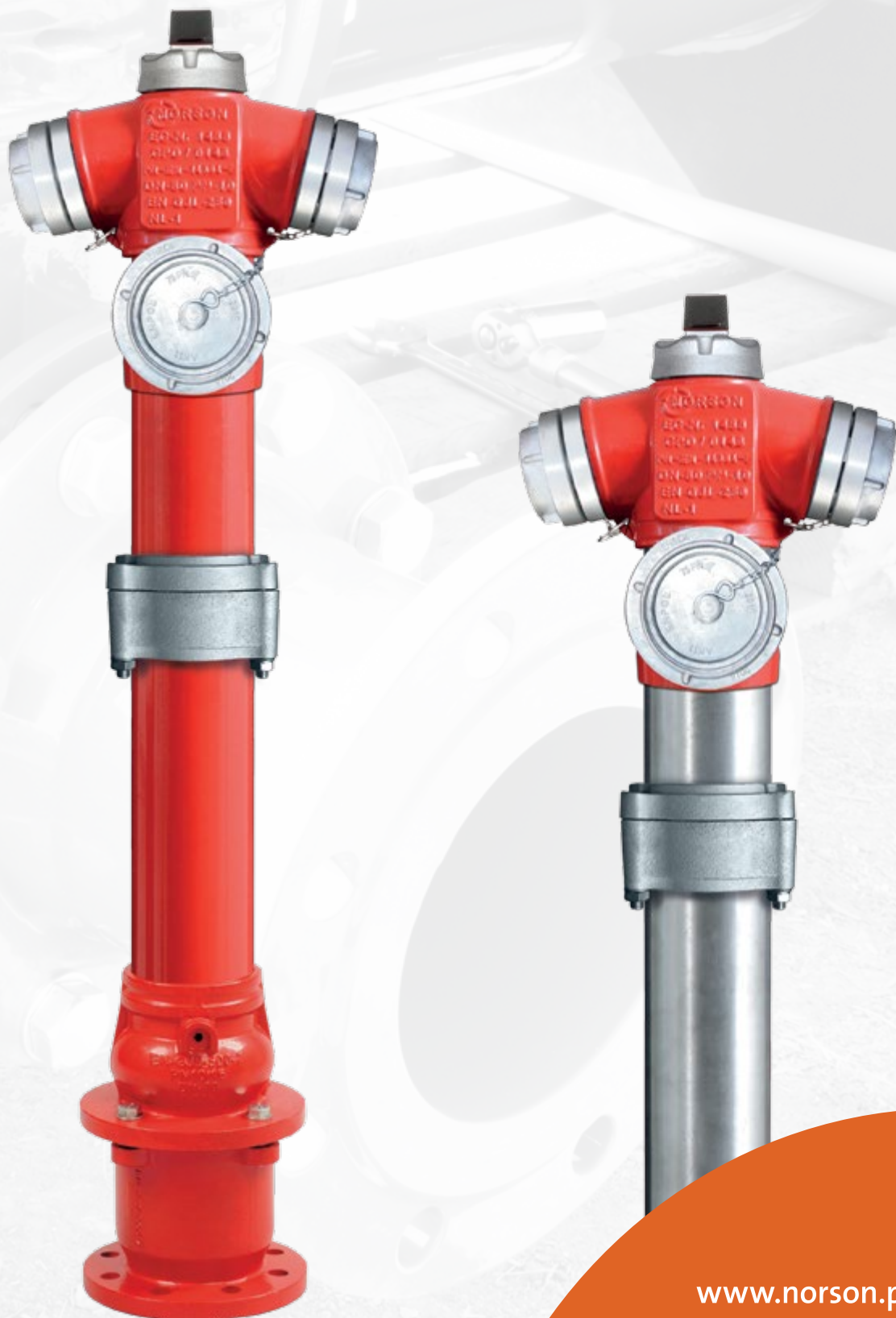
Покрытие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 μm
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16



Наземный гидрант - с двойной защитой; ломкий с номинальным диаметром 100 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере. Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения с номинальным диаметром 100 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 МПа. Оборудовано шаровой защитой.

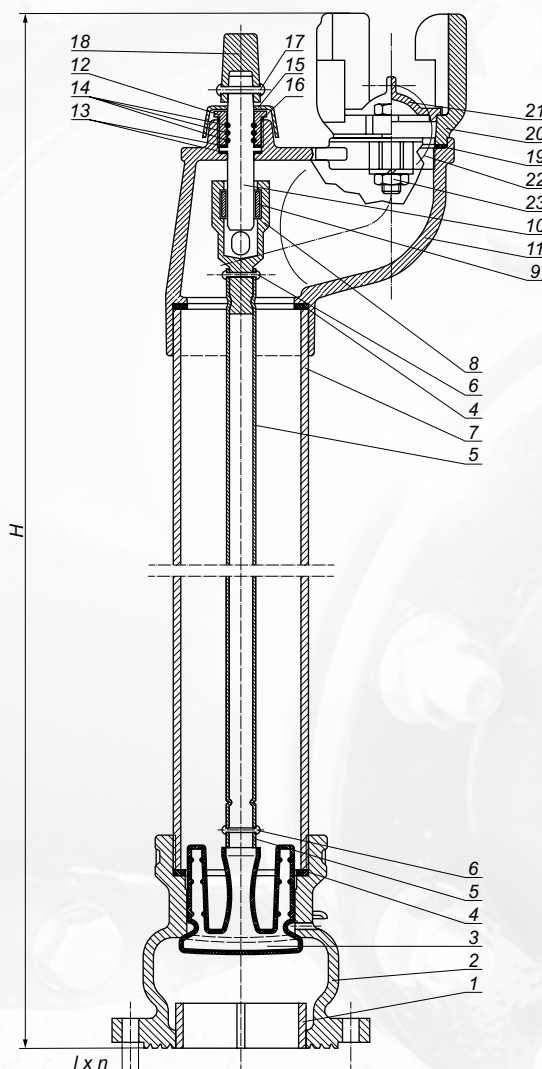
DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
100	A	1900	1250	18	8	51,00
	B	2150	1500	18	8	54,00
	C	2450	1800	18	8	56,00
	X	согласно заказу				

Наземный гидрант с двойной защитой;
ломкий DN 100 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Подземный гидрант DN 80 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
2.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
4.	Уплотнение	2	EPDM/NBR
5.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
6.	Заклепка	2	Сталь St 2/Сталь C1006
7.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
8.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
9.	Гайка	1	Латунь MO59
10.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
11.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
12.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
13.	Подшипник	2	Полиамид
14.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
15.	Защитное кольцо	1	EPDM/NBR
16.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
17.	Заклепка	1	Сталь St 2
18.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
19.	Уплотнение заминки	1	EPDM/NBR
20.	Заминка	1	EN-GJS-500-7
21.	Защитная крышка	1	EPDM/NBR
22.	Шнур	1	Сталь
23.	Болт, шайба, гайка	2	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4



Подземный гидрант с номинальным диаметром 80 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере. Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения. с номинальным диаметром 80 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 МПа.

Сертификат соответствия CNBOP 1438/CPR/0144

Покрытие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 μm
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

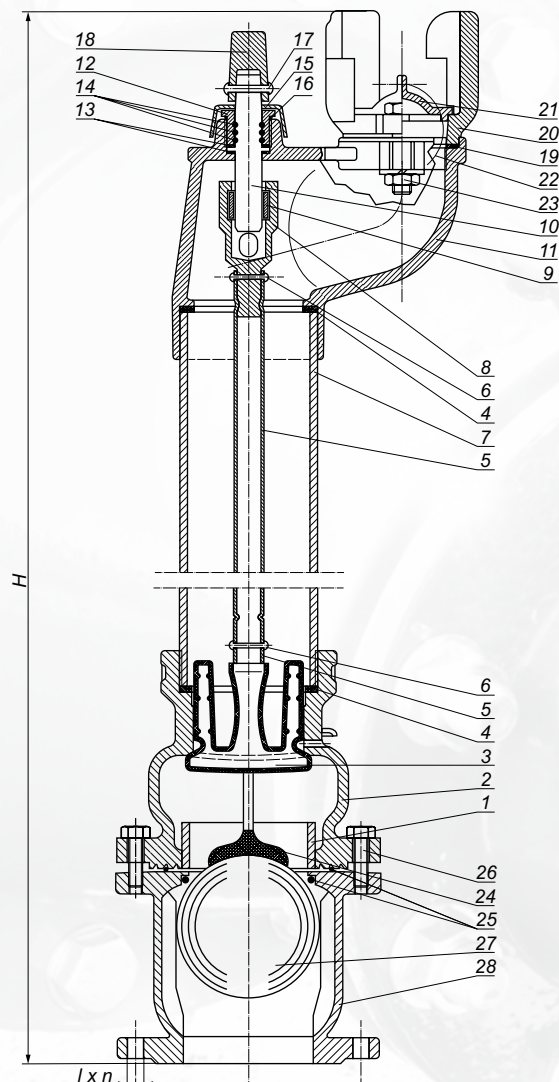
DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
80	A	750	1000	18	8	24,00
	B	1000	1250	18	8	26,50
	C	1250	1500	18	8	29,00
	X	согласно заказу				

Подземный гидрант DN 80 PN 10
и ковкий чугун PN 10/16



Подземный гидрант с двойной защитой DN 80 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
2.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
4.	Уплотнение	2	EPDM/NBR
5.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
6.	Заклепка	2	Сталь St 2/Сталь C1006
7.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
8.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
9.	Гайка	1	Латунь MO59
10.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
11.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
12.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
13.	Подшипник	2	Полиамид
14.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
15.	Защитное кольцо	1	EPDM/NBR
16.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
17.	Заклепка	1	Сталь St 2
18.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
19.	Уплотнение заминки	1	EPDM/NBR
20.	Заминка	1	EN-GJS-500-7
21.	Защитная крышка	1	EPDM/NBR
22.	Шнур	1	Сталь
23.	Болт, шайба, гайка	2	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2/A4
24.	Толкач шара	1	Нержавеющая сталь 2H13
25.	Кольцевой уплотнитель	2	EPDM/NBR
26.	Болт и шайба	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2
27.	Закрывающий шар	1	EPDM/NBR
28.	Камера шара	1	EN-GJS-500-7



Подземный гидрант с двойной защитой с номинальным диаметром 80 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере.

Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения с номинальным диаметром 80 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 МПа. Оборудовано шаровой защитой.

Сертификат соответствия CNBOP 1438/CPR/0144

Покрытие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 μm
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

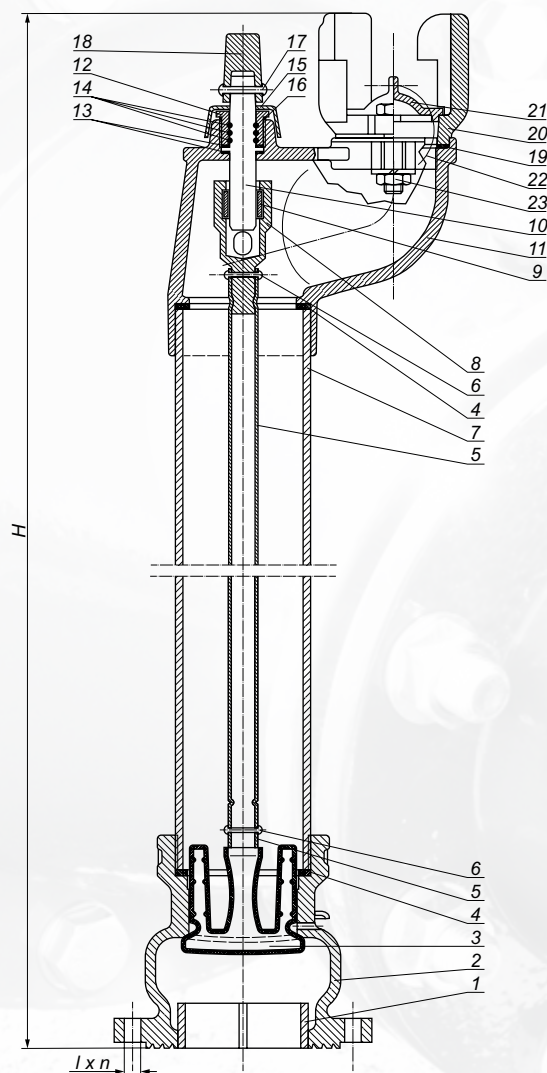
DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
80	A	750	1000	18	8	30,00
	B	1000	1250	18	8	32,50
	C	1250	1500	18	8	35,00
	X	согласно заказу				

**Подземный гидрант с двойной защитой
DN 80 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16**



Подземный гидрант DN 100 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

No.	Описание	Шт.	Материал
1.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
2.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
4.	Уплотнение	2	EPDM/NBR
5.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
6.	Заклепка	2	Сталь St 2/Сталь C1006
7.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
8.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
9.	Гайка	1	Латунь MO59
10.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
11.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
12.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
13.	Подшипник	2	Полиамид
14.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
15.	Защитное кольцо	1	EPDM/NBR
16.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
17.	Заклепка	1	Сталь St 2
18.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
19.	Уплотнение заминки	1	EPDM/NBR
20.	Заминка	1	EN-GJS-500-7
21.	Защитная крышка	1	EPDM/NBR
22.	Шнур	1	Сталь
23.	Болт, шайба, гайка	2	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4



Подземный гидрант с номинальным диаметром 100 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере. Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения, с номинальным диаметром 100 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 МПа.

Сертификат соответствия CNBOP 1438/CPR/0595

Покрытие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 μm
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

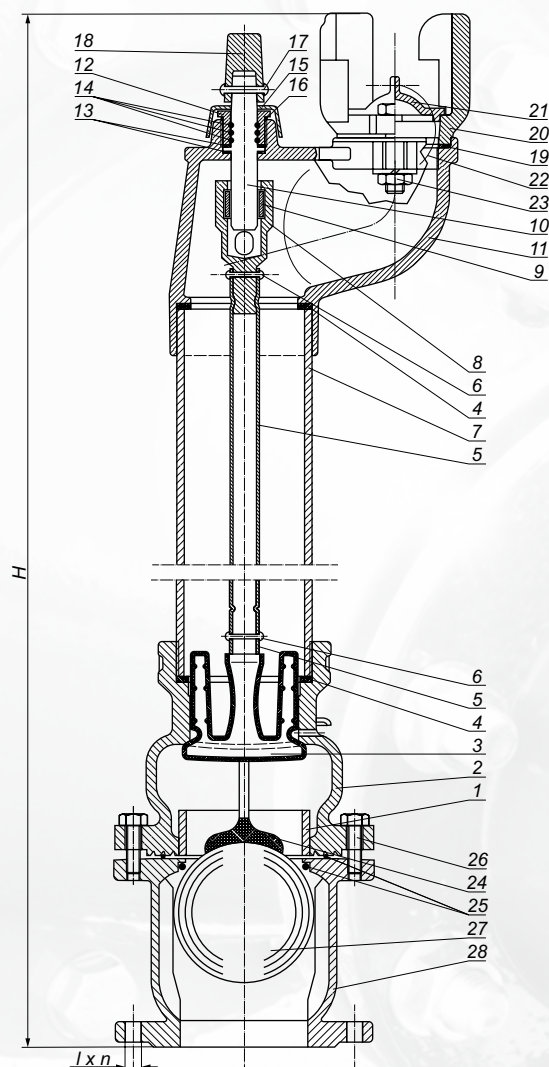
DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
100	A	750	1000	18	8	31,00
	B	1000	1250	18	8	33,50
	C	1250	1500	18	8	36,00
	X	согласно заказу				

**Подземный гидрант DN 100 PN 10
и ковкий чугун PN 10/16**



Подземный гидрант с двойной защитой DN 100 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Разделительное кольцо	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
2.	Нижний корпус	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
3.	Поршень	1	EN-GJS-500-7/EPDM/NBR
4.	Уплотнение	2	EPDM/NBR
5.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003
6.	Заклепка	2	Сталь St 2/Сталь C1006
7.	Труба	1	Сталь PN-EN 10088-3:2015 Сталь PN-EN 10224:2003 Ковкий чугун PN-EN 1563:2012
8.	Корпус гайки	1	EN-GJS-500-7
9.	Гайка	1	Латунь MO59
10.	Шпindelь	1	Нержавеющая сталь 2H13
11.	Головка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
12.	Уплотнительная гильза	1	Латунь MO59
13.	Подшипник	2	Полиамид
14.	Кольцевой уплотнитель	3	EPDM/NBR
15.	Защитное кольцо	1	EPDM/NBR
16.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
17.	Заклепка	1	Сталь St 2
18.	Ручка	1	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
19.	Уплотнение заминки	1	EPDM/NBR
20.	Заминка	1	EN-GJS-500-7
21.	Защитная крышка	1	EPDM/NBR
22.	Шнур	1	Сталь
23.	Болт, шайба, гайка	2	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4
24.	Толкач шара	1	Нержавеющая сталь 2H13
25.	Кольцевой уплотнитель	2	EPDM/NBR
26.	Болт и шайба	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2
27.	Закрывающий шар	1	EPDM/NBR
28.	Камера шара	1	EN-GJS-500-7



Подземный гидрант с двойной защитой с номинальным диаметром 100 мм для давления 1,0 или 1,6 МПа с автоматическим дренажным устройством в нижней камере.

Предназначен для отбора воды из трубопровода общего назначения с номинальным диаметром 100 мм, вода при температуре до 40°C и давление до 1,0 или 1,6 МПа. Оборудовано шаровой защитой.

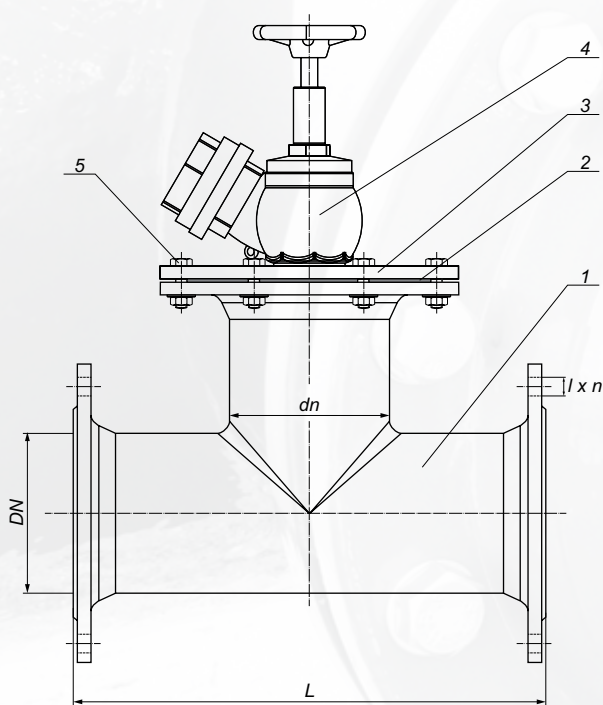
Покрытие: эпоксидная краска устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 250-360 μm
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

DN	Размер	H	Rd	l	n	Вес
100	A	750	1000	18	8	39,00
	B	1000	1250	18	8	41,50
	C	1250	1500	18	8	44,00
	X	согласно заказу				

**Подземный гидрант с двойной защитой
DN 100 PN 10 и ковкий чугун PN 10/16**



Фланцевый гидрантный клапан ТКН PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Фланцевый очиститель с контрольным клапаном позволяет осмотреть, очистить и промыть трубопровод.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

№.	Описание	Материал
1.	Корпус	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
2.	Уплотнение	EPDM/NBR
3.	Фланец	EN-GJL-250/EN-GJS-500-7
4.	Клапан DN 50	Алюминий АК11
5.	Болт, шайба, гайка	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4

DN	dn	L	l	n	Вес
50	50	300	18	4	11,50
65*	65	330	18	4	16,70
80	50	310	18	4(8)	20,40
	65*	330	18	4(8)	20,70
	80	330	18	4(8)	21,80
100	50	320	18	8	18,40
	65*	320	18	8	18,60
	80	360	18	8	19,00
125*	100	360	18	8	19,30
	80	400	18	8	23,10
	100	400	18	8	23,50
150	120	400	18	8	23,90
	50*	440	22	8	29,00
	65*	440	22	8	30,00
150	80	440	22	8	30,50
	100	440	22	8	32,50
	125*	440	22	8	33,00
	150	440	22	8	34,00
	80	520	22	8(12)	45,00
200	100	520	22	8(12)	46,00
	150	520	22	8(12)	48,00
	200	520	22	8(12)	49,00
250*	80	700	22(26)	12	65,00
	100	700	22(26)	12	69,00
	150	700	22(26)	12	70,00
	200	700	22(26)	12	80,00
	250	700	22(26)	12	89,00
300*	80	800	22(26)	12	93,00
	100	800	22(26)	12	97,00
	150	800	22(26)	12	98,00
	200	800	22(26)	12	105,00
	250	800	22(26)	12	116,00
	300	800	22(26)	12	125,00

* Продукты доступны только в версии из ковкого чугуна EN-GJS-500-7

**Фланцевый гидрантный клапан ТХН РН 10
и ковкий чугун РН 10/16**



Аксессуары для гидрантов

Пожарные колонки

No.	Описание	Материал	Код
1.	Пожарная колонка DN 80	AK11-A1Si11	1-424 000 080 01
2.	Пожарная колонка DN 100	AK11-A1Si11	1-424 000 100 01

Используется для забора воды из подземных гидрантов.

Ключи для гидрантов и задвижек

No.	Описание	Материал	Код
3.	Ключ для наземного гидранта „K4”	Оцинкованная сталь St35	1-424 000 000 02
4.	Ключ для пожарных шланг „K2”	Оцинкованная сталь St35	1-424 000 000 03
5.	Ключ для муфты Шторца и задвижки	Оцинкованная сталь St35	1-424 000 000 04
6.	Ключ для крышки наземного гидранта „K6”	Оцинкованная сталь St35	1-424 000 000 06
7.	Ключ для муфты Шторца „K3”	Оцинкованная сталь St35	1-424 000 000 05
8.	Ключ для подземного гидранта и задвижки „T”	St 2/EN-GJS-500-7	1-424 000 000 00

Используется для открытия и закрытия наземных и подземных гидрантов и задвижек.

Муфты Шторца для наземных гидрантов

No.	Описание	Материал	Код
9.	Муфта Шторца (алюминий AK11)	Алюминий AK11	1-422 000 000 00
10.	Муфта Шторца (пластмасса ABS)	ABS	1-422 000 000 01

используется для подключения пожарного шланга.

Муфты Шторца для наземных гидрантов

No.	Описание	Материал	Код
11.	Крышка для наземного гидранта (чугун)	EN-GJL-250	1-422 000 000 02
12.	Крышка для наземного гидранта (ПЭ)	HDPE	1-422 000 000 03
13.	Крышка для наземного гидранта (пластмасса ABS)	ABS	1-422 000 000 04
14.	Крышка для наземного гидранта (алюминий AK11)	Алюминий AK11	1-422 000 000 05

Используется для защиты выходов наземных гидрантов.

Аксессуары для гидрантов

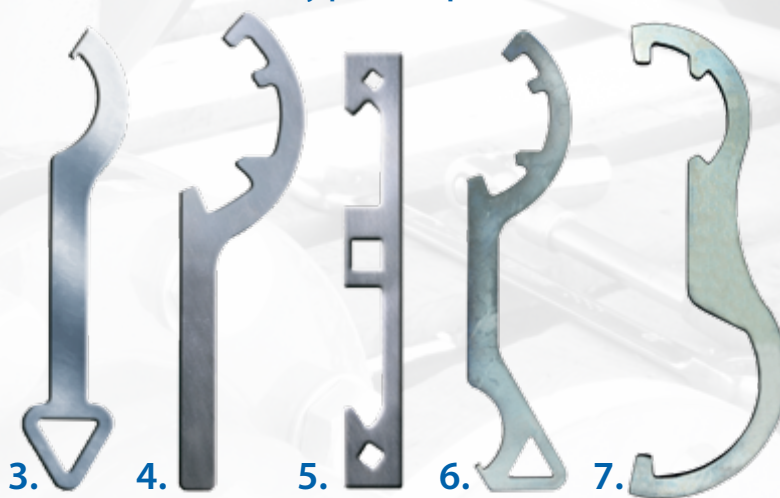
Пожарные колонки для подземных гидрантов



Ключ для подземного гидранта и задвижки



Ключ для наземного гидранта, пожарных шланг, муфты Шторца



Муфты Шторца



Крышки для наземных гидрантов



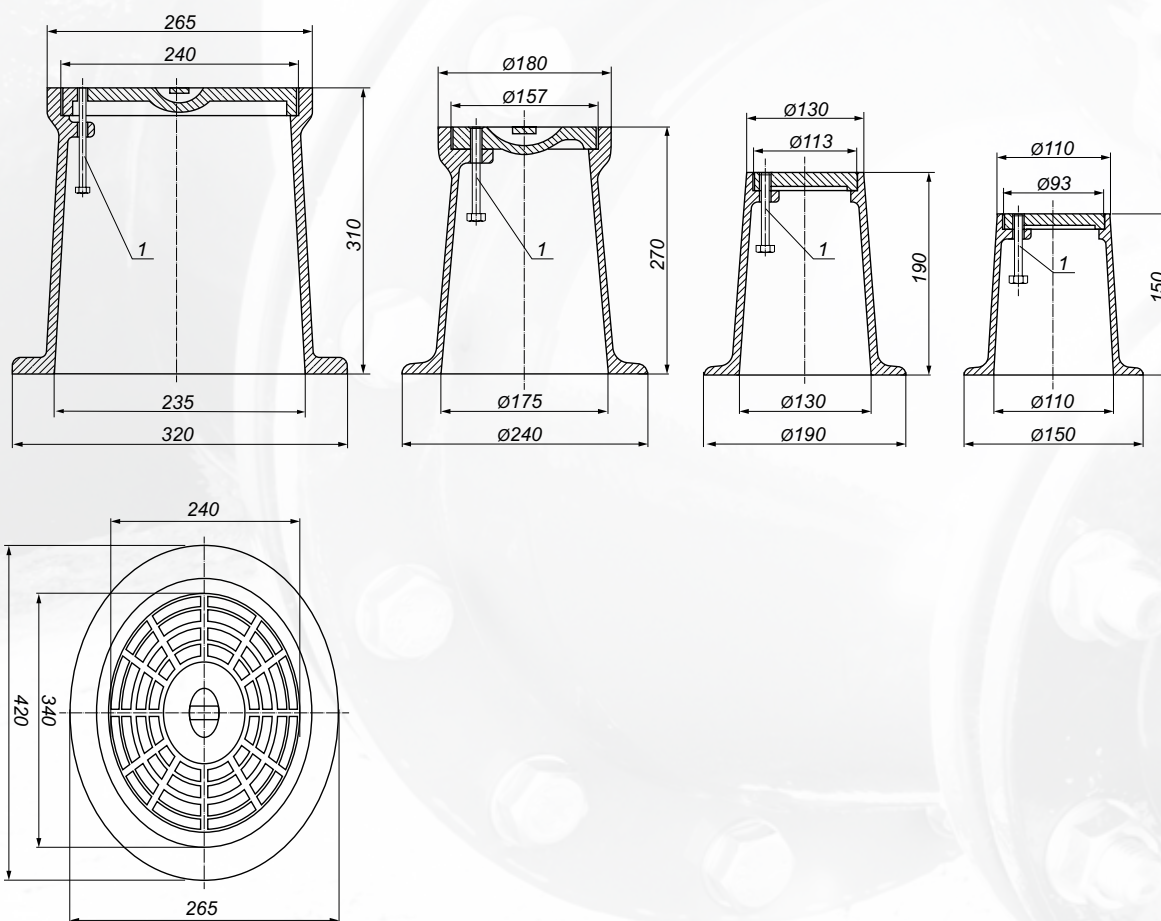
Крышки (клык)



Крышки (алюминий)



Уличный ковер



Покрытие: битумная черная краска
 Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000

* Доступно в версии «GAZ».
 Версия «gaz» также доступна с желтой крышкой.

** Доступен с крышкой из ковкого чугуна EN-GJS-500-7,
 PN-EN 1563:2000.

1) Болт - оцинкованная сталь 8,8 / нержавеющей сталь A2

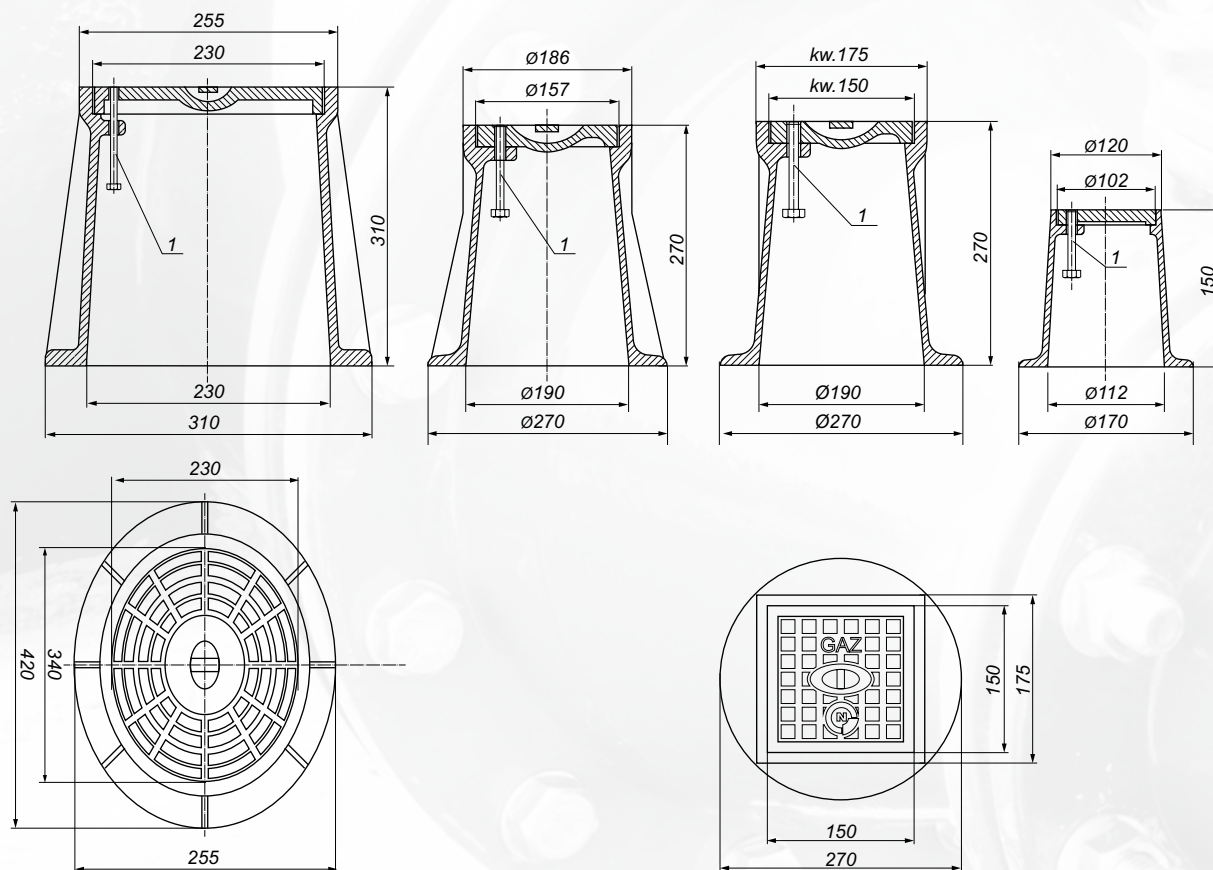
Уличный ковер для задвижек h-270 в соотв. к PN-M-74081
 Уличный ковер для гидрантов h-310 в соотв. к PN-M-74082

Описание	Высота	Вес
Ковер для задвижек 80*	150	3,10
Ковер для задвижек 100	190	5,10
Ковер для задвижек 270*/**	270	13,00
Ковер для гидрантов DN80 и DN100 „NORSON”*	310	32,10

Уличный ковер



Уличный ковер ПЭ с чугунной крышкой



Покрытие крышки: битумная черная краска
 Материал крышки: серый чугун EN-GJL-250,
 PN-EN 1561:2000
 Материал корпуса: HDPE

* Доступно в версии «GAZ».
 Версия «gaz» также доступна с желтой крышкой.

** Доступен с крышкой из ковкого чугуна EN-GJS-500-7,
 PN-EN 1563:2000.

1) Болт - оцинкованная сталь 8,8 / нержавеющая сталь A2

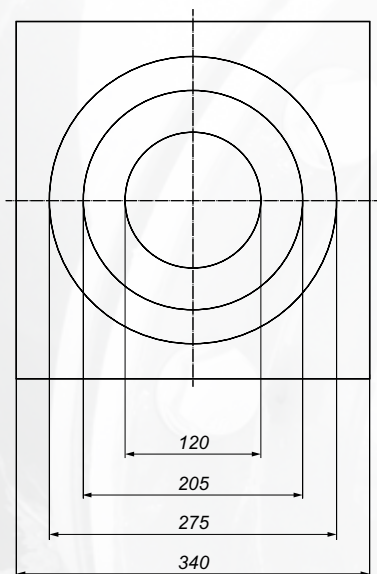
Описание	Высота	Вес
Ковер для задвижек 90*	150	2,10
Ковер для задвижек тип 4056 круглый */**	270	4,00
Ковер для задвижек тип 3581 квадрат*	270	4,00
Ковер для гидрантов DN80 и DN100 „NORSON” тип 4055*	310	12,00

Уличный ковер ПЭ с чугунной крышкой

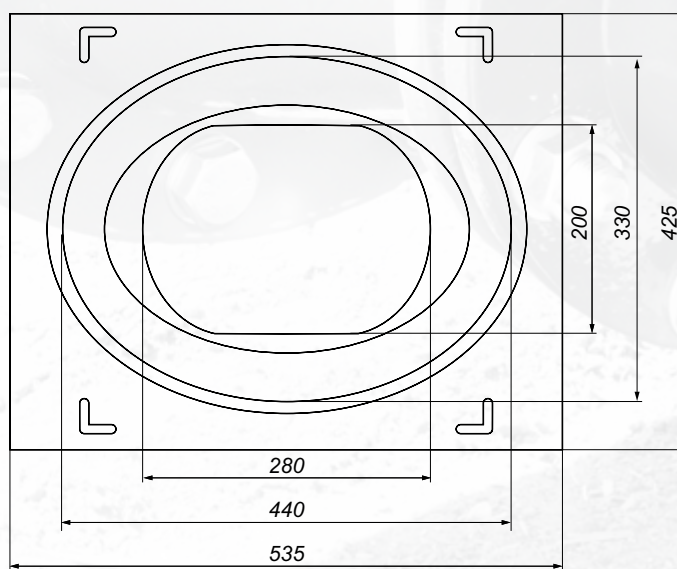


Опорная плита ПЭ для уличных коверов

Подставка уличных коверов для задвижек



Подставка уличных коверов для гидрантов

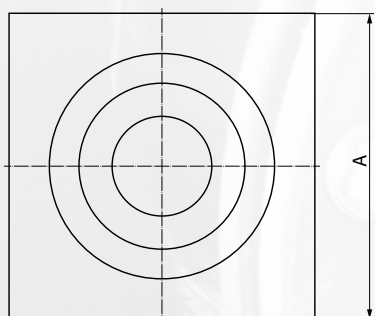
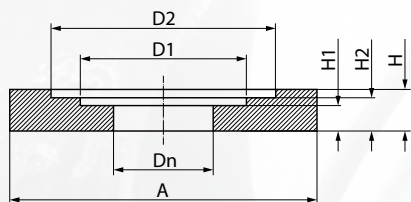


Материал: HDPE
Используется для стабилизации коверов в земле.

Опорная плита ПЭ для уличных коверов



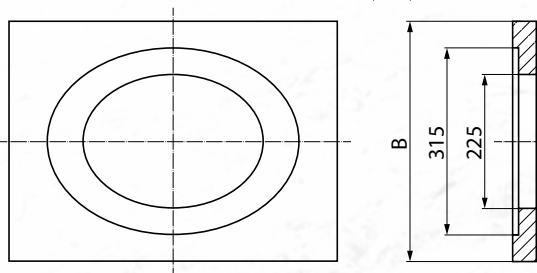
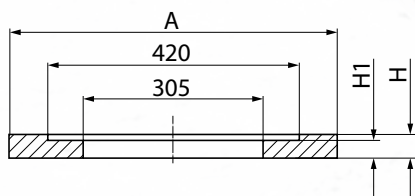
Композитные элементы



TXP/370/120

No.	Описание	Dn	D1	D2	A	H	H1	H2	Вес
1.	Подставка уличных коверов для задвижек	120	200	270	370	50	30	40	6,80

Универсальные адаптеры, поддерживающие уличные ящики, используемые в водопроводных и газовых сетях. Устанавливается на песчаную подушку (толщиной не менее 5 см) или компактный фундамент, чтобы обеспечить устойчивую основу коробок и защитить их против смещения и усадки.

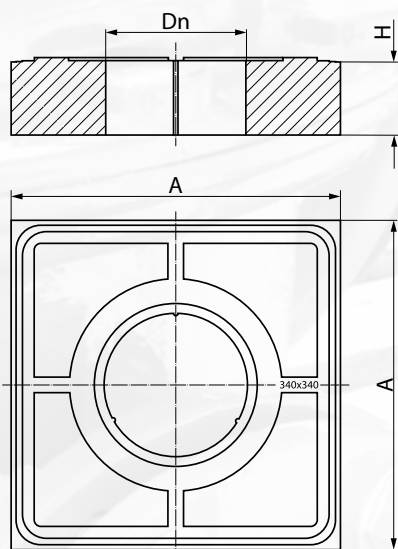


TXP/550/225

No.	Описание	A	B	H	H1	Вес
1.	Подставка уличных коверов для гидрантов	555	405	40	30	8,60

Опорная подставка коверов для гидрантов. Установить на песчаное основание (толщиной не менее 5 см) или фундамент для обеспечения стабильного основания коробки и защиты ее от смещения и усадки.

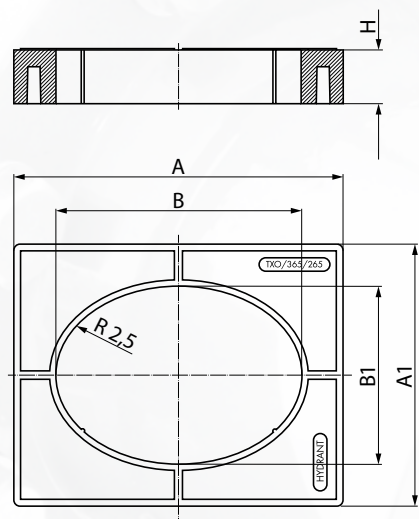
Композитные элементы



TXO/340/125
TXO/340/195

No.	Описание	A	Dn	H	Вес
1.	Верхний элемент крышки коробки сервисных клапанов	340	125	80	9,00
2.	Верхний элемент крышки клапанной коробки	340	195	80	7,20

Верхний элемент крышки предназначен для установки вокруг коробки, на компактном фундаменте или в асфальте, битумном асфальте, зеленой зоне. Они защищают коробки против сдвига и облегчает установку и мощение.



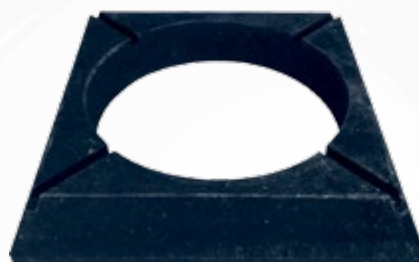
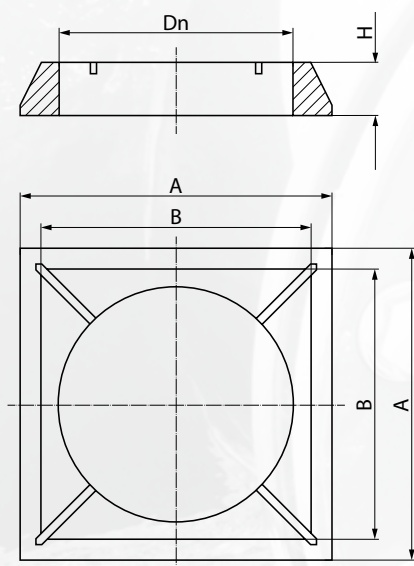
TXO/365/265

No.	Описание	A	A1	B	B1	H	Вес
1.	Верхняя крышка элемента коробки гидранта	490	390	365	265	80	11,50

Элемент крышки овальной уличной коробки для подземных гидрантов. Устанавливаются на поверхности мостовой, на подготовленный, стабилизированный грунт.

Материал: состав термопластичных полимеров (ПВХ, ПЭ, ПЕКС)
 Прочность на сжатие: 400 кН в соответствии с PN-EN 124-1: 2015-07
 Пропитка: 0,02% в соответствии с PN-EN ISO 62: 2008
 Морозостойкость в воде: F150 (без изменения прочности и структуры поверхности)
 Морозостойкость в 2% растворе NaCl: F50 (без изменения прочности и структуры поверхности)
 Термическое сопротивление: от -30°C до +60°C (при непрерывной работе)
 и до 180°C при укладке на асфальтовое покрытие
 Сертификат: IBDiM-KOT-2017/0047

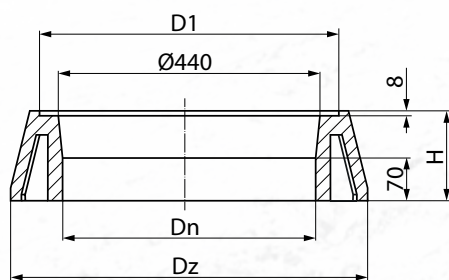
Композитные элементы



TXP/315/PN

No.	Описание	Dn	A	B	H	Вес
1.	Коническая накладка под корпус люка 370/370	330	440	380	75	8,30

Опорная плита для телескопических люков и решеток DN 315, установленных в битумный тротуар. Предназначена для квадратных корпусов колодцев с внешними размерами 370 x 370 мм.



T3/400/N

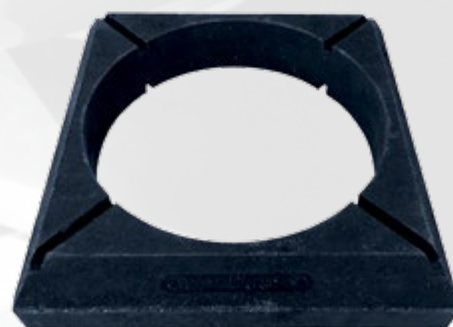
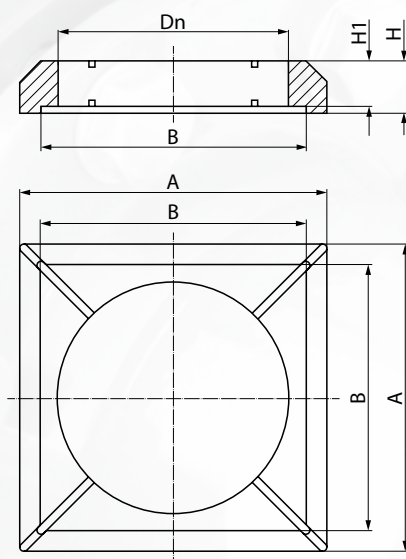
No.	Описание	Dn	Dz	D1	H	Вес
1.	Коническая накладка под круглый корпус люка 425	425	600	503	150	17,50

Коническая накладка для трубы телескопического люка DN 425.

Композитные элементы

No.	Описание	Dn	A	B	H	H1	Вес
1.	Универсальная поддерживающая подушка под люком 355/355	330	420	357	100	87	10,40

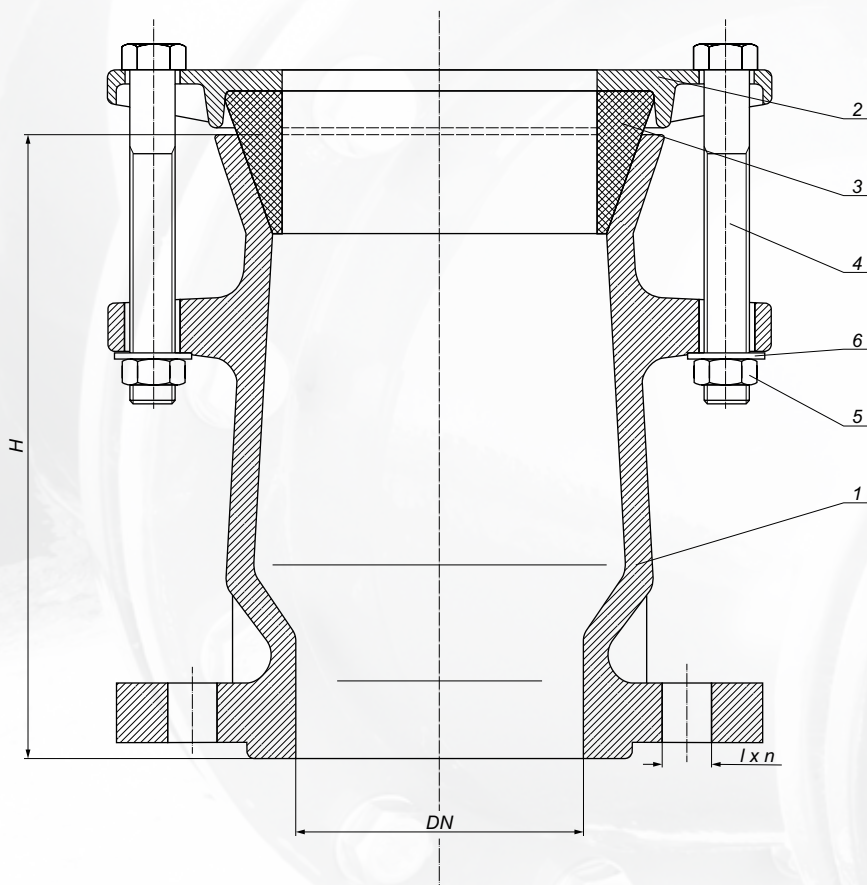
Универсальный адаптер для накрытия и поддержки квадратных телескопических люков DN 315 с размерами 355 x 355 мм. В асфальтовом покрытии боковая наклонная поверхность является опорной частью смотрового колодца, в то время как в тротуаре люк встроен в полость крышки адаптера - квадратную сторону. Он встроен в цементный фундамент булыжной мостовой. В битумном асфальте требуется правильное заполнение и уплотнение битумного слоя под адаптер.



TXO/315/N355U

Материал: состав термопластичных полимеров (ПВХ, ПЭ, ПЕКС)
 Прочность на сжатие: 400 кН в соответствии с PN-EN 124-1:2015-07
 Пропитка: 0,02% в соответствии с PN-EN ISO 62:2008
 Морозостойкость в воде: F150 (без изменения прочности и структуры поверхности)
 Морозостойкость в 2% растворе NaCl: F50 (без изменения прочности и структуры поверхности)
 Термическое сопротивление: от -30°C до + 60°C (при непрерывной работе) и до 180°C при установке на асфальтовое покрытие
 Сертификат: IBDiM-KOT-2017/0047

Фланцевый адаптер РК, ковкий чугун PN 10/16



Используется для соединения: ПВХ, чугун, сталь
и асбестоцементных труб с фланцевыми фитингами.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

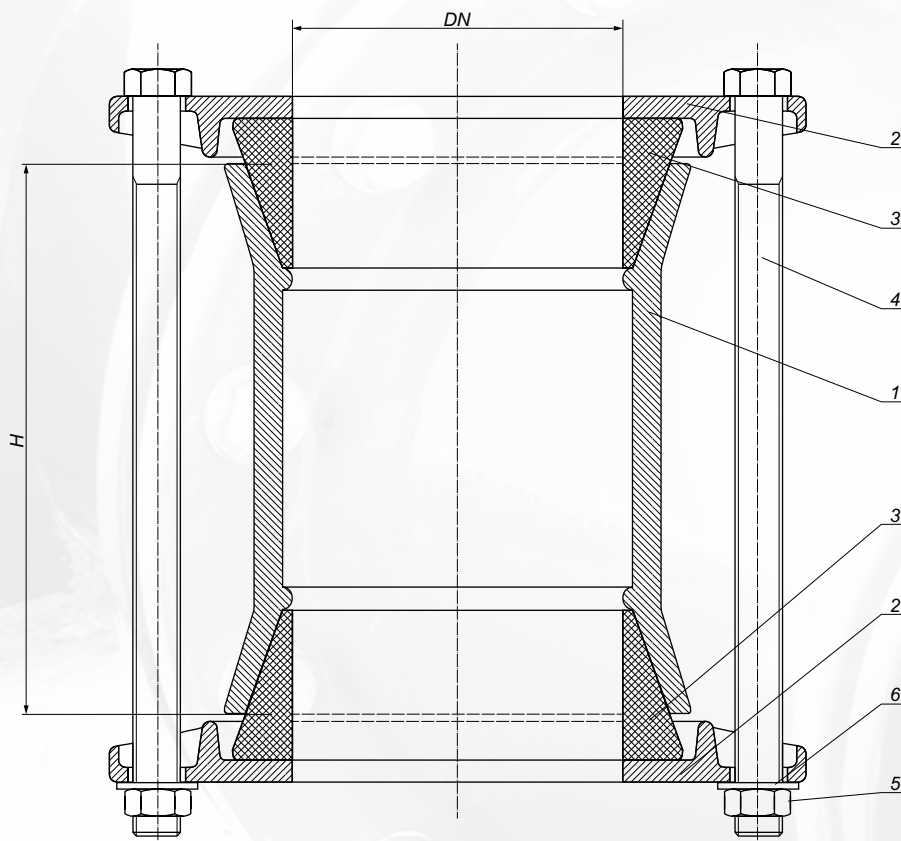
№.	Описание	Материал
1.	Корпус	EN-GJS-500-7
2.	Кольцо	EN-GJS-500-7
3.	Уплотнение	EPDM/NBR
4.	Болт	Оцинкованная сталь 8.8
5.	Гайка	класс/Нержавеющая сталь A2/A4
6.	Шайба	сталь A2/A4

DN	Диапазон DN / OD	H	l	n	Вес
80	88-102 mm	145	18	4(8)	9,30
80	84-108 mm	120	18	8	5,50
100	108-124 mm	155	18	8	11,60
100	107-130 mm	120	18	8	6,50
150	159-179 mm	165	22	8	17,50
150	158-184 mm	120	22	8	10,50
200	219-238 mm	190	22	8(12)	24,20
200	218-235 mm	120	22	8(12)	12,50
250	270-295 mm	120	22(26)	12	24,50
300	310-335 mm	130	22(26)	12	26,50

Фланцевый адаптер RK,
ковкий чугун PN 10/16



Муфта соединительная RR, ковкий чугун PN 10/16



Используется для соединения труб (ПВХ, чугун, сталь, асбестоцемент) в разных сочетаниях.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

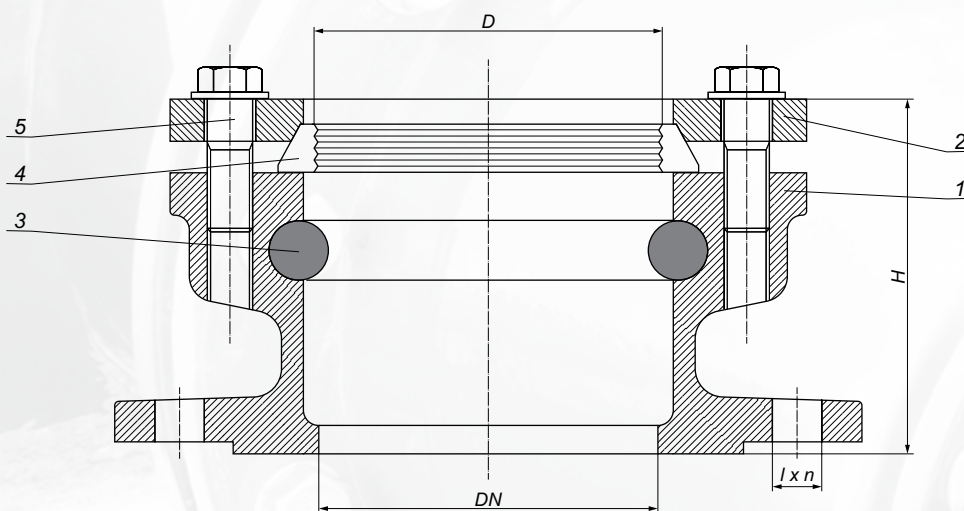
№.	Описание	Материал
1.	Корпус	EN-GJS-500-7
2.	Кольцо	EN-GJS-500-7
3.	Уплотнение	EPDM/NBR
4.	Болт	Оцинкованная сталь 8.8
5.	Гайка	класс/Нержавеющая сталь A2/A4
6.	Шайба	

DN	Диапазон DN / OD	H	Вес
80	88-102 mm	170	7,70
80	84-108 mm	160	5,50
100	108-124 mm	170	8,50
100	107-130 mm	160	6,60
150	159-179 mm	180	13,00
150	158-184 mm	170	10,00
200	219-238 mm	180	15,60
200	218-246 mm	170	13,50
250	270-295 mm	190	19,00
300	310-335 mm	200	21,50

Муфта соединительная RR,
ковкий чугун PN 10/16



Фланцевый адаптер РКРЕ (для ПЭ/ПВХ труб), ковкий чугун PN 10/16



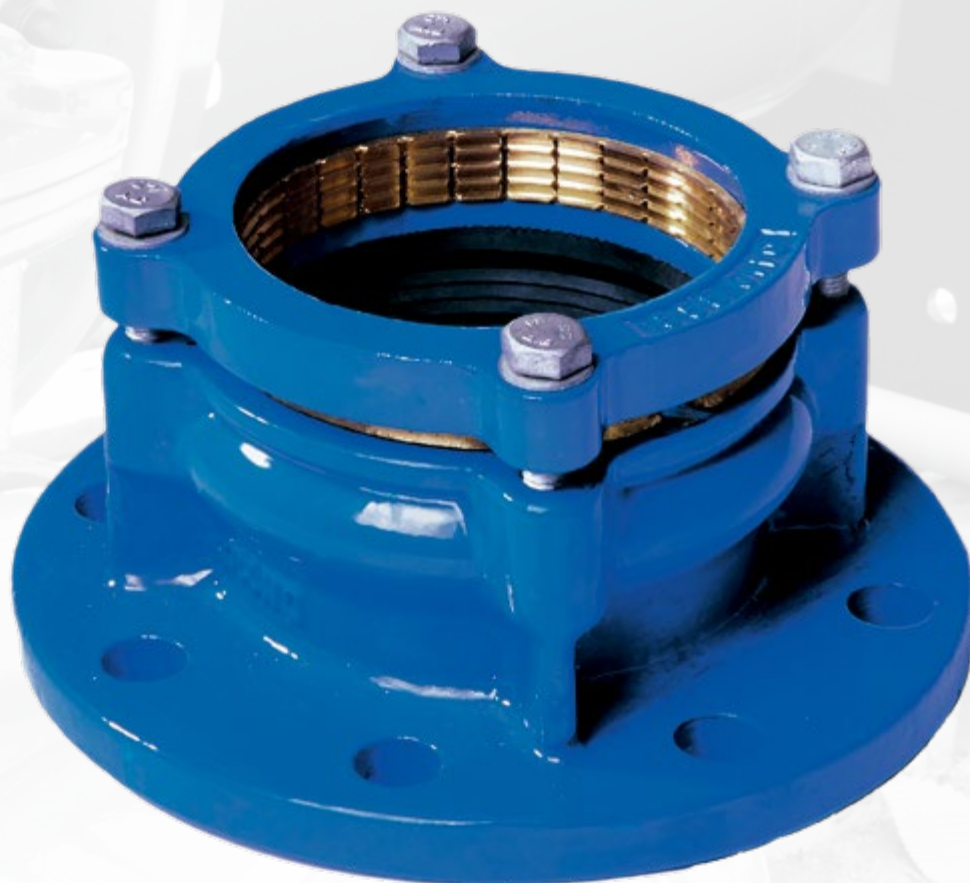
Используется для соединения ПЭ и ПВХ труб
с фланцевыми фитингами.
Имеет латунный фиксатор трубы в фитинге.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа, PN 10/16

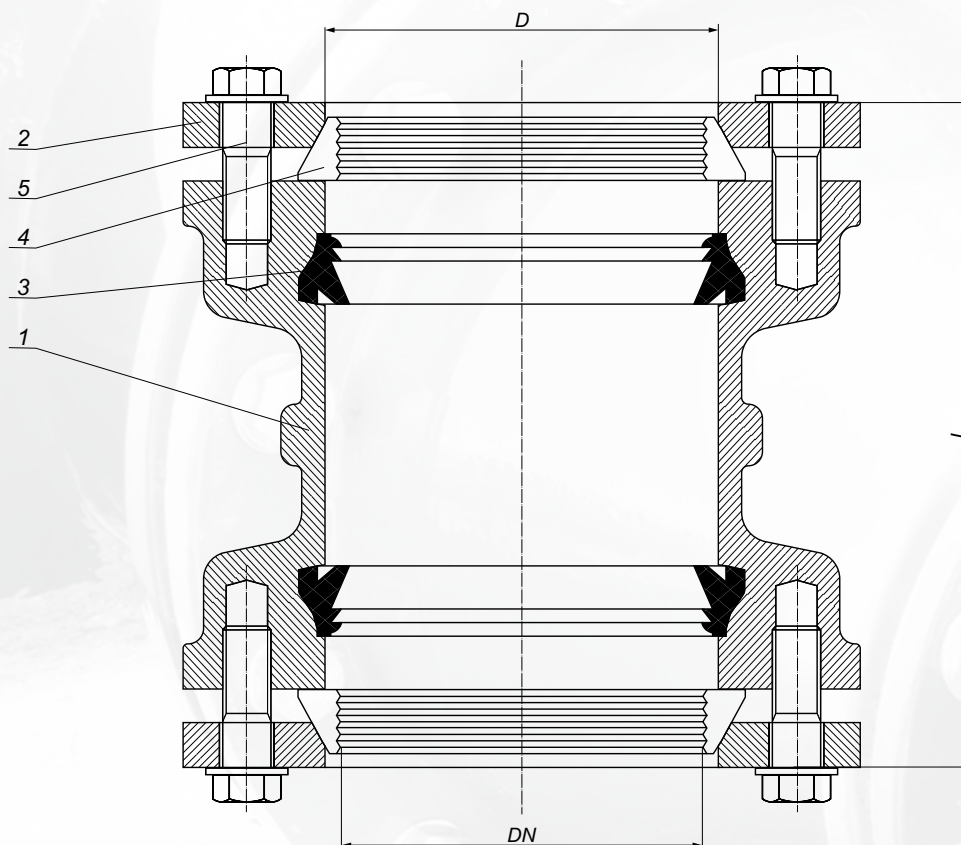
№.	Описание	Материал
1.	Корпус	EN-GJS-500-7
2.	Кольцо	EN-GJS-500-7
3.	Кольцевой уплотнитель	EPDM/NBR
4.	Защитное кольцо	Латунь MO59
5.	Болт, шайба	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2

DN	D	H	l	n	Вес
50	63	96	18	4	3,60
80	90	96	18	8	5,90
100	110	101	18	8	9,80
100	125	122	18	8	10,20
125	125	122	18	8	10,60
125	140	127	18	8	13,00
150	160	141	22	8	15,20
150	180	144	22	8	16,50
200	200	149	22	8(12)	19,00
200	225	155	22(26)	8(12)	20,60
250	250	169	22(26)	12	30,50
250	280	181	22(26)	12	31,30
300	315	191	22(26)	12	46,50

**Фланцевый адаптер RKPE
(для ПЭ/ПВХ труб), ковкий чугун PN 10/16**



Муфта соединительная RRPE (для ПЭ/ПВХ труб), ковкий чугун PN 10/16



Используется для соединения ПЭ и ПВХ труб.
Имеет латунный фиксатор трубы в фитинге.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

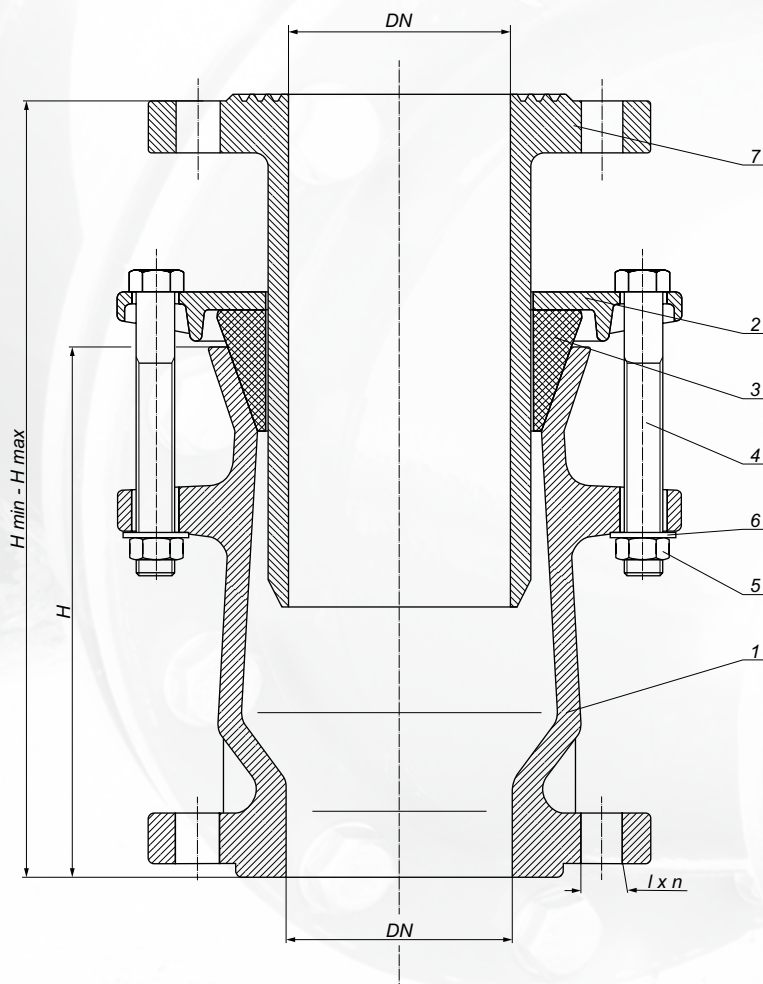
№.	Описание	Материал
1.	Корпус	EN-GJS-500-7
2.	Кольцо	EN-GJS-500-7
3.	Уплотнение	EPDM/NBR
4.	Защитное кольцо	Латунь MO59
5.	Болт, шайба	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2

DN	L	D	Вес
63	163	65	4,00
75	165	77	4,70
90	175	92	5,40
110	175	112	6,70
125	183	127	8,20
140	188	142	9,60
160	212	162	12,40
180	222	183	15,00
200	242	203	19,00
225	262	223	21,00
250	282	253	30,00
280	306	283	35,00
315	326	318	40,00

**Муфта соединительная RRPE
(для ПЭ/ПВХ труб), ковкий чугун PN 10/16**



Компенсаторный адаптер RKF, ковкий чугун PN 10/16



Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

№.	Описание	Материал
1.	Корпус	EN-GJS-500-7
2.	Кольцо	EN-GJS-500-7
3.	Уплотнение	EPDM/NBR
4.	Болт	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2
5.	Гайка	
6.	Шайба	
7.	Патрубок фланцевой	EN-GJS-500-7

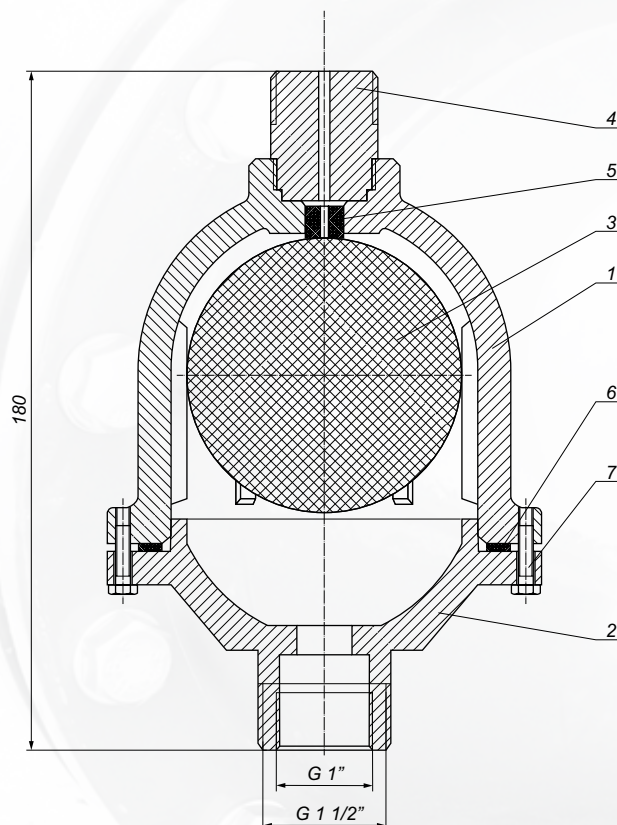
Используется для монтажа арматуры
на водопроводной сети.

DN	H min.	H max.	l	n	Вес
80	220	270	18	4(8)	13,40
100	230	280	18	8	16,50
150	250	300	22	8	26,90
200	275	325	22	8(12)	39,20

Компенсаторный адаптер RKF,
ковкий чугун PN 10/16



Вентиляционный клапан PN 10



Он используется для удаления воздуха или других газов из резервуаров, трубопроводов и других элементов сантехнических, пожарных и канализационных сооружений.

Вес: 4,30 кг

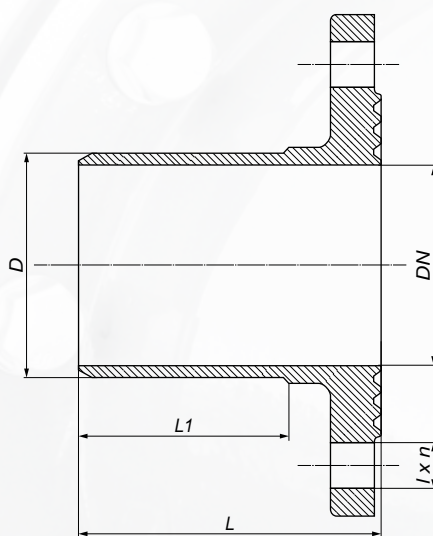
Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm

№.	Описание	Шт.	Материал
1.	Корпус	1	EN-GJL-250
2.	Нижный корпус	1	EN-GJL-250
3.	Поплавок - шар	1	Izorian/Оцинкованная сталь
4.	Резьбовой соединитель	1	Нержавеющая сталь 2H13
5.	Уплотнение	1	EPDM/NBR
6.	Кольцевой уплотнитель	1	EPDM/NBR
7.	Болт	4	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2

Вентиляционный клапан PN 10



Патрубок фланцевой PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Используется для соединения раструбного конца трубы
ПВХ с фланцем.

Покрытие: битумная краска, эпоксидная краска 250-360 μm
Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

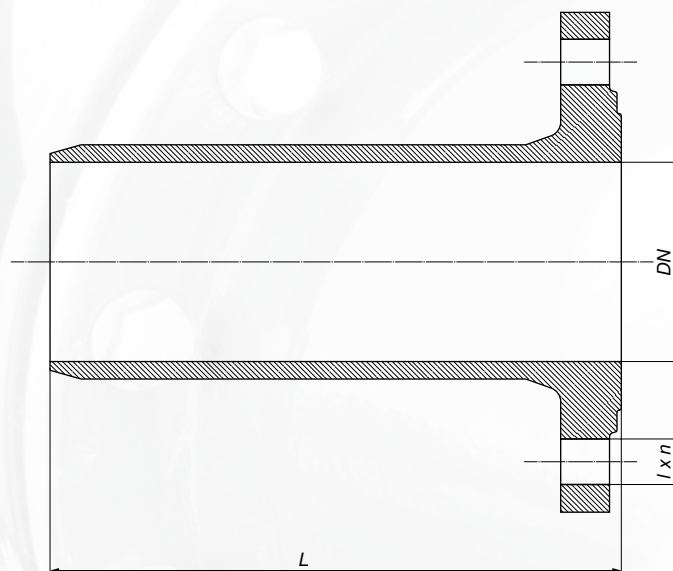
DN	D	L1	L	l	n	Вес
50	63	70	95	18	4	2,60
80	90	85	115	18	8	4,10
100	110	95	120	18	8	4,90
150	160	125	145	22	8	9,40
200	200	135	165	22	8	15,00
200	225	135	165	22	8	16,00
250	250	165	200	22	12	22,00
250	280	165	200	22	12	25,00
300	315	215	250	22	12	31,00
400	400	265	320	26	16	46,00
500	500	285	340	26	20	89,00

DN	D	L1	L	l	n	Вес
50	63	94	120	18	4	3,70
80	90	103	131	18	8	5,70
100	110	111	138	18	8	6,90
150	160	128	158	22	8	12,00
200	225	148	178	22	8(12)	20,00
250	250	157	190	22(26)	12	23,00
250	280	177	202	22(26)	12	24,00
300	315	177	214	22(26)	12	30,00

Патрубок фланцевой
PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Однофланцевая труба F PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Покрытие: битумная краска, эпоксидная краска 250-360 мкм
 Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 Фланец: EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000,
 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

Используется для соединения чугунных труб с фланцевым фитингом.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 мкм
 Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

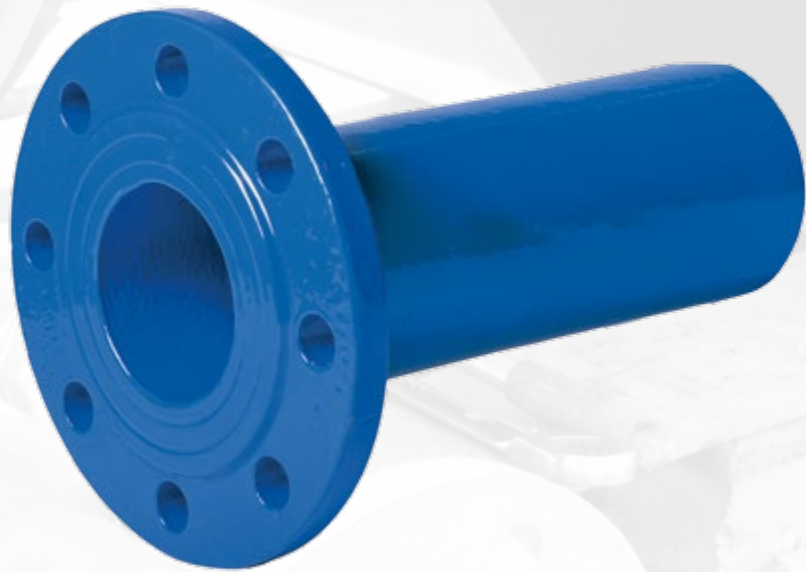
DN	L	l	n	Вес	
				L-400	+/-100 мм
80	300, 400, 500	18	8	12,00	0,90
100		18	8	16,00	1,50
150		22	8	22,00	3,20
200		22	8	34,00	5,00

Возможность сделать длину L в соответствии с заказом.

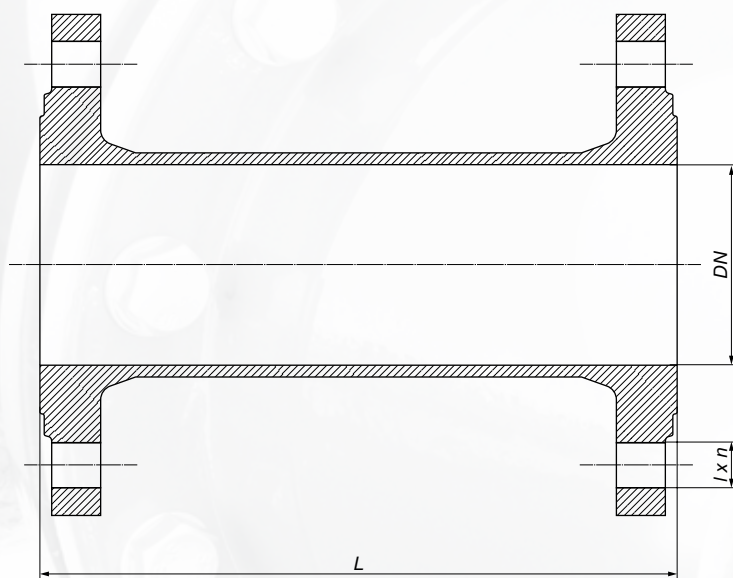
DN	L	l	n	Вес	
				L-400	+/-100 мм
50	300, 400, 500	18	4	8,20	0,80
65		18	4	8,90	0,90
80		18	8	11,00	1,10
100		18	8	11,70	2,70
125		18	8	14,10	2,80
150		22	8	16,00	3,00
200		22	8(12)	28,00	4,50
250		22(26)	12	36,00	5,50
300		22(26)	12	50,00	6,00

Возможно изготовление F-соединителя длиной L 100-1000 мм.

Однофланцевая труба F
PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Двухфланцевая труба FF PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Используется для соединения фланцевых фитингов.

Покрытие: битумная краска, эпоксидная краска 250-360 μm
 Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
 Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

DN	L	l	n	Вес	
				L-500	+/-100 мм
80	100, 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000	18	8	16,00	0,90
100		18	8	20,00	1,50
150		22	8	28,00	3,20
200		22	8	45,00	5,00

Возможность сделать длину L в соответствии с заказом.

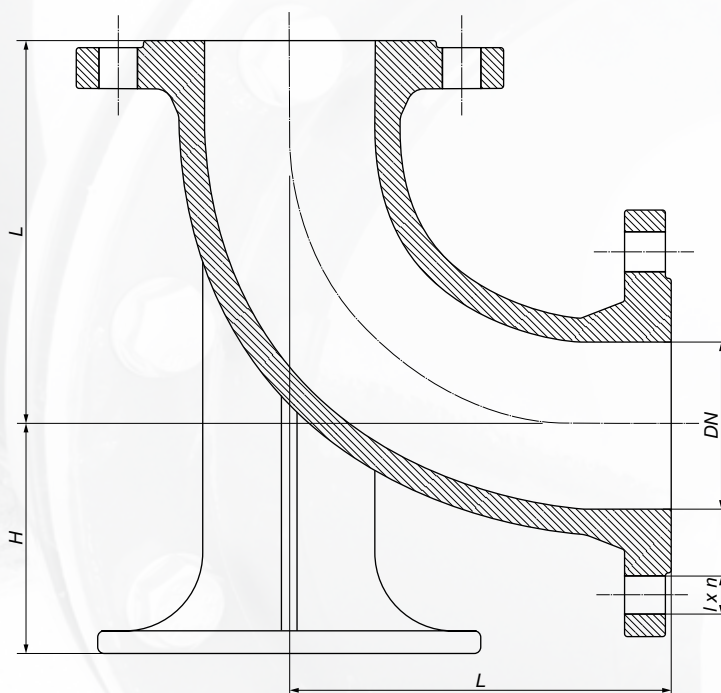
Длина более 500 мм - труба из ковкого чугуна
 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 и фланец EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
 или EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000

DN	L	l	n	Вес	
				L-500	+/-100 мм
50	200, 300, 400, 500	18	4	11,00	0,90
65		18	4	11,90	1,00
80	100, 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000	18	8	13,40	1,60
100		18	8	16,50	1,80
125		18	8	22,30	2,60
150	100, 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000	22	8	24,00	3,00
200		22	8(12)	37,50	4,50
250	300, 400, 500, 1000	22(26)	12	51,50	6,00
300		22(26)	12	64,50	6,50

**Двухфланцевая труба FF
PN 10 и ковкий чугун PN 10/16**



Отвод фланцевый с подставкой N PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Используется для построения систем водоснабжения
и вывода трубопровода на поверхность
(установки гидрантов).

Покрытие: битумная краска, эпоксидная краска 250-360 μm
Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

DN	L	H	l	n	Вес
80/65	165	110	18	8/4	12,00
80	165	110	18	4(8)	15,40
100	180	125	18	8	20,50
150	220	160	22	8	42,00
200	260	190	22	8	54,00

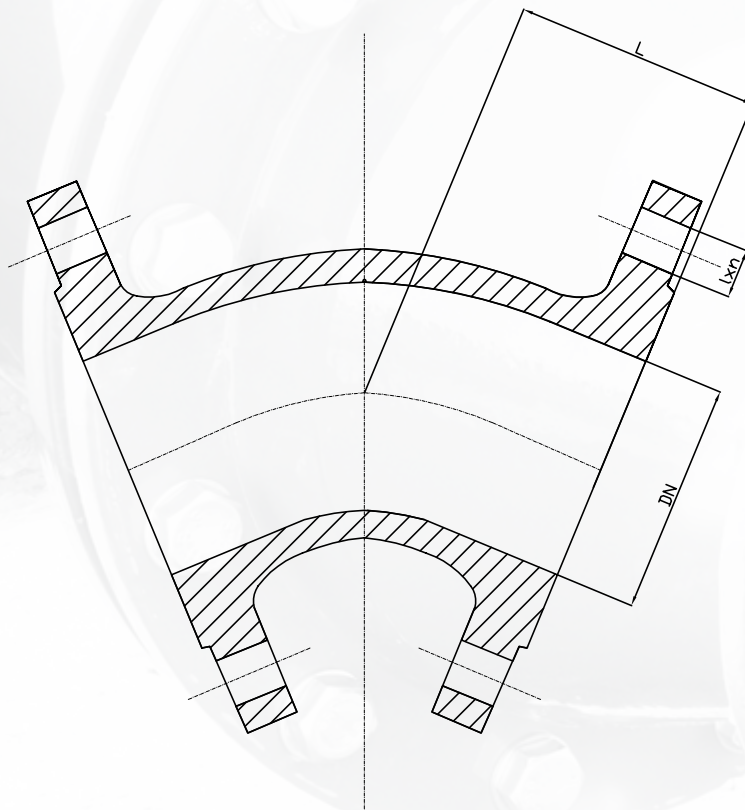
Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

DN	L	H	l	n	Вес
80	165	110	18	8	15,00
100	180	125	18	8	19,50
150	220	160	22	8	35,00
200	260	190	22	8(12)	51,00

Отвод фланцевый с подставкой N
PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Отвод фланцевый ŁŁK 45°, ковкий чугун PN 10/16



Используется для изменения направления трубопровода.

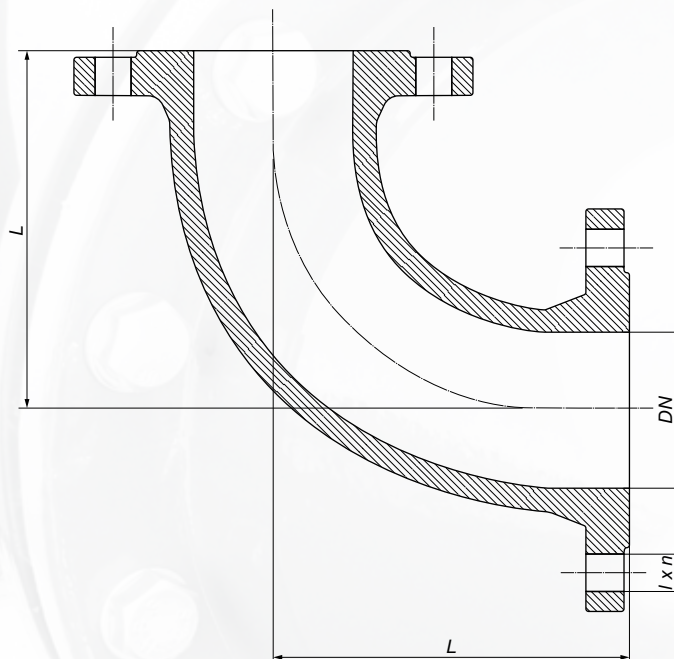
DN	L	l	n	Вес
80	130	18	8	9,70
100	140	18	8	11,90
150	160	22	8	21,00
200	180	22	8(12)	33,60

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
 Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Отвод фланцевый ŁŁK 45°,
ковкий чугун PN 10/16



Отвод фланцевый Q PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Используется для изменения направления трубопровода.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm

Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000

Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999

Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Покрытие: битумная краска, эпоксидная краска 250-360 μm

Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000

Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999

Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

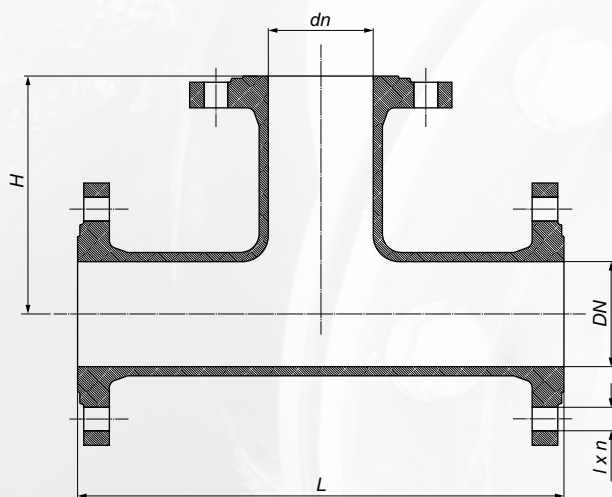
DN	L	l	n	Вес
50	150	18	4	6,70
80	165	18	8	12,20
100	190	18	8	16,20
150	220	22	8	28,00
200	260	22	8	52,00

DN	L	l	n	Вес
50	150	18	4	8,00
65	160	18	4	8,80
80	165	18	8	9,70
100	180	18	8	11,90
125	200	18	8	17,00
150	220	22	8	21,00
200	260	22	8(12)	33,60
250	350	22(26)	12	52,00
300	400	22(26)	12	72,00

Отвод фланцевый Q
PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Тройник фланцевый Т PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Используется для разветвления и монтажа фитингов водопроводной сети.

Покрытие: битумная краска, эпоксидная краска 250-360 μm
 Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

DN	dn	L	H	l	n	Вес
50	50	300	150	18	4	11,70
80	50	320	160	18	4(8)/4	16,30
	80	320	165	18	4(8)	17,00
100	50	360	170	18	8/4	19,40
	80	360	175	18	8/4(8)	20,40
	100	360	180	18	8	21,10
150	80	440	205	22	8/4(8)	34,00
	100	440	210	22	8	36,00
	150	440	220	22	8	40,60
200	80	520	235	22	8/4(8)	52,00
	100	520	240	22	8	53,00
	150	520	250	22	8	55,00
	200	520	260	22	8	61,00

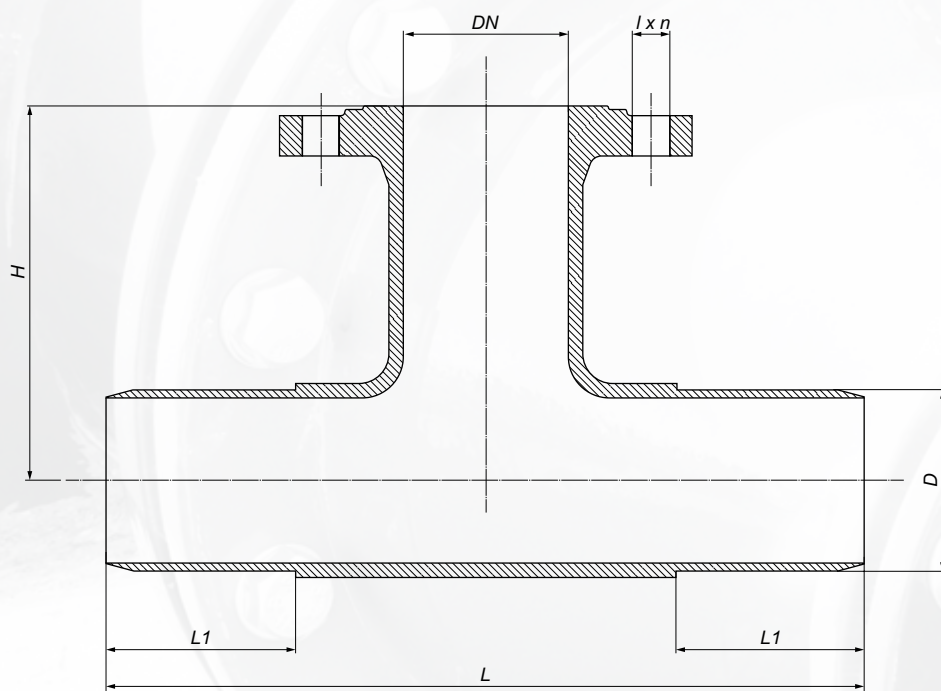
Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
 Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

DN	dn	L	H	l	n	Вес	
50	50	300	150	18	4	11,50	
65	65	330	165	18	4	12,50	
80	50	310	160	18	8/4	14,20	
	65	330	165	18	8/4	14,50	
	80	330	165	18	8	15,60	
100	50	320	165	18	8/4	18,40	
	65	320	165	18	8/4	18,60	
	80	360	175	18	8	19,00	
100	100	360	180	18	8	19,30	
	125	80	400	190	18	8	23,10
		100	400	195	18	8	23,50
125		400	195	18	8	23,90	
150	50	440	205	22	8/4	29,00	
	65	440	205	22	8/4	30,00	
	80	440	205	22	8	30,50	
	100	440	210	22	8	32,50	
	125	440	210	22	8	33,00	
	150	440	220	22	8	34,00	
200	80	520	235	22	8(12)/8	45,00	
	100	520	240	22	8(12)/8	46,00	
	150	520	250	22	8(12)/8	48,00	
	200	520	260	22	8(12)	49,00	
250	80	700	265	22(26)	12/8	65,00	
	100	700	275	22(26)	12/8	69,00	
	150	700	280	22(26)	12/8	70,00	
	200	700	325	22(26)	12/8(12)	80,00	
	250	700	350	22(26)	12	89,00	
300	80	800	295	22(26)	12/8	93,00	
	100	800	300	22(26)	12/8	97,00	
	150	800	310	22(26)	12/8	98,00	
	200	800	330	22(26)	12/8(12)	105,00	
	250	800	350	22(26)	12	116,00	
	300	800	400	22(26)	12	125,00	

Тройник фланцевый Т
PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Тройник с фланцевым ответвлением ТБК PN 10



Используется для разветвления и монтажа фитингов водопроводной сети.

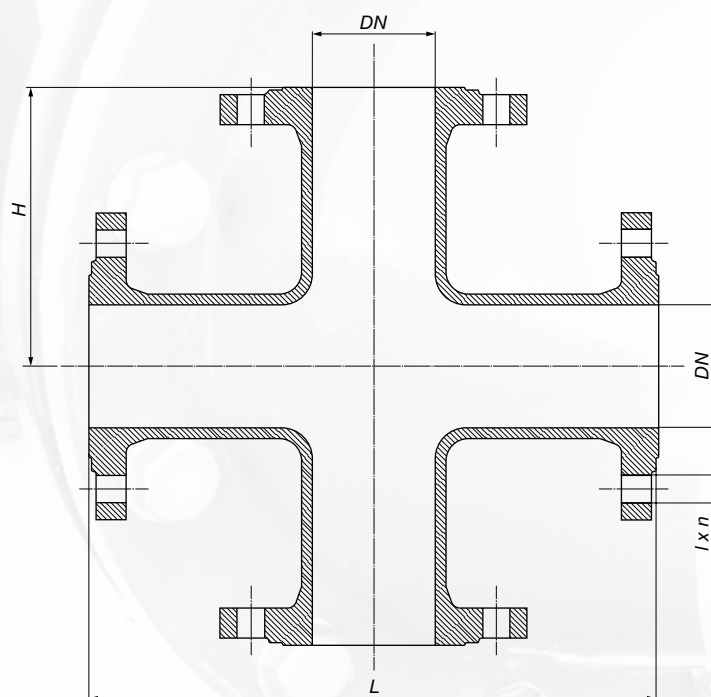
D	DN	L	H	L1	l	n	Вес
90	50	300	160	110	18	4	7,60
	80	310	165	110	18	4(8)	10,10
110	50	360	170	110	18	4	9,20
	80	360	175	110	18	4(8)	11,60
	100	360	180	110	18	8	14,00
160	80	370	205	120	22	4(8)	18,00
	100	390	210	120	22	8	20,00
	150	440	220	120	22	8	25,00
225	80	450	235	150	22	4(8)	29,00
	100	450	240	150	22	8	31,00
	150	450	245	150	22	8	37,00

Покрытие: битумная краска, эпоксидная краска 250-360 μm
 Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

Тройник с фланцевым ответвлением ТБК
PN 10



Фланцевый крест ТТ, ковкий чугун PN 10/16



Используется для разветвления и монтажа фитингов
водопроводной сети.

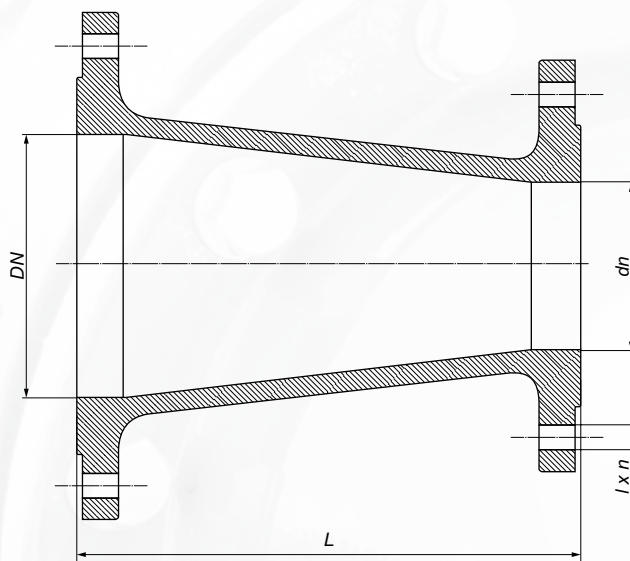
Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
 Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

DN	L	l	n	H	Вес
80	330	18	8	165	20,00
100	360	18	8	180	26,00
150	440	22	8	220	42,00
200	520	22	8(12)	260	64,00

Фланцевый крест ТТ,
ковкий чугун PN 10/16



Переход фланцевый FFR, ковкий чугун PN 10/16



Используется для уменьшения диаметра в системах водоснабжения.

Покрытие: эпоксидная краска 250-360 мкм

Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000

Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999

Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Покрытие: битумная краска, эпоксидная краска 250-360 мкм

Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000

Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999

Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

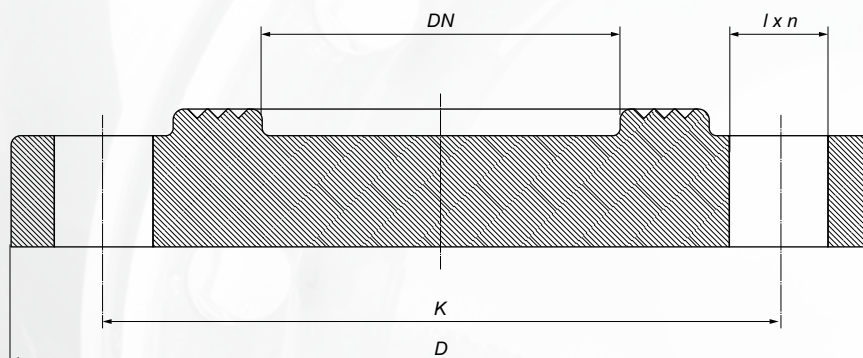
DN	dn	L	l	n	Вес
80	50	160	18	4(8)/4	7,70
100	50	160	18	8/4	9,00
	80	160	18	8/4(8)	11,50
150	80	160	22	8/4(8)	15,00
	100	160	22	8	16,00
200	80	160	22	8/4(8)	20,50
	100	160	22	8	21,50
	150	160	22	8	22,50

DN	Dn	L	l	n	Вес
65	50	150	18	4	6,90
80	50	200	18	8/4	8,40
	65	200	18	8/4	8,80
100	50	200	18	8/4	9,40
	65	200	18	8/4	9,80
	80	200	18	8	10,20
125	80	200	18	8	13,00
	100	200	18	8	13,40
150	80	200	22	8	14,60
	100	200	22	8	14,80
	125	200	22	8	17,20
200	80	300	22	8(12)/8	22,20
	100	300	22	8(12)/8	22,50
	125	300	22	8(12)/8	23,20
	150	300	22	8(12)/8	23,70
250	80	300	22(26)	12/8	27,10
	100	300	22(26)	12/8	28,30
	150	300	22(26)	12/8	29,50
	200	300	22(26)	12/8(12)	33,00
300	100	300	22(26)	12/8	31,30
	150	300	22(26)	12/8	36,70
	200	300	22(26)	12/8(12)	45,00
	250	300	22(26)	12	50,00

Переход фланцевый FFR,
ковкий чугун PN 10/16



Глухой фланец X PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Используется для закрытия систем водоснабжения.

Покрытие: битумная краска, эпоксидная краска 250-360 мкм
 Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

DN	K	D	l	n	Вес
50	125	165	18	4	2,20
80	160	200	18	4 (8)	3,00
100	180	220	18	8	3,80
150	240	285	22	8	6,60
200	295	340	22	8	10,50
250	350	400	22	12	16,00
300	400	445	22	12	22,50

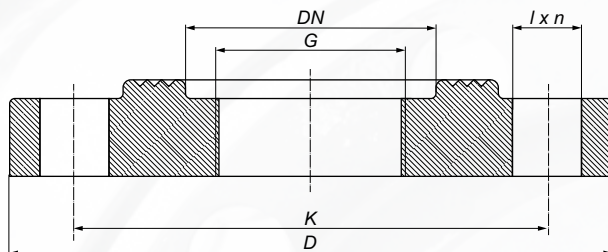
Покрытие: эпоксидная краска 250-360 мкм
 Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

DN	K	D	l	n	Вес
50	125	165	18	4	2,40
65	145	185	18	4	3,20
80	160	200	18	8	3,90
100	180	220	18	8	4,80
125	210	250	18	8	6,20
150	240	285	22	8	8,10
200	295	340	22	8(12)	11,40
250	350(355)	400	22(26)	12	16,60
300	400(410)	445	22(26)	12	23,50

Глухой фланец X
PN 10 и ковкий чугун PN 10/16



Резьбовой фланец XG PN 10



Используется для перехода от фланцевого соединения к резьбовому соединению.

Покрытие: битумная краска,
эпоксидная краска 250-360 μm

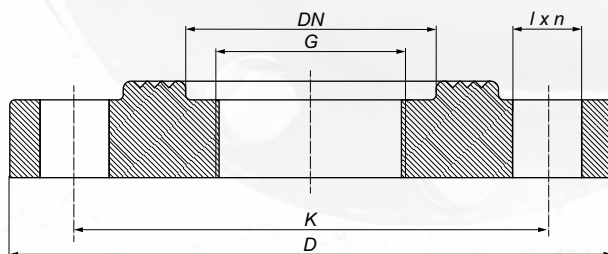
Материал: серый чугун
EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000

Фланцевое соединение:
PN-EN 1092-2:1999

Номинальное давление:
1,0 МПа; PN 10

DN	G	K	D	l	n	Вес
50	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	125	165	18	4	1,70
80	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3"	160	200	18	4(8)	2,75
100	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"	180	220	18	8	3,60
150	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6"	240	285	22	8	6,00
200	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8"	295	340	22	8	10,00
250	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8", 10"	350	400	22	12	15,50
300	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8", 10", 12"	400	445	22	12	22,00

Резьбовой фланец XG, ковкий чугун PN 10/16



Используется для перехода от фланцевого соединения к резьбовому соединению.

Покрытие: эпоксидная краска
250-360 μm

Материал: ковкий чугун
EN-GJS-500-7,
PN-EN 1563:2000

Фланцевое соединение:
PN-EN 1092-2:1999

Номинальное давление:
1,0 / 1,6 МПа; PN 10/16

DN	G	K	D	l	n	Вес
50	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	125	165	18	4	2,20
65	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2"	145	185	18	4	2,70
80	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3"	160	200	18	8	3,30
100	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"	180	220	18	8	3,70
125	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5"	210	250	18	8	6,20
150	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6"	240	285	22	8	7,10
200	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8"	295	340	22	8(12)	11,00
250	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8", 10"	350(355)	400	22(26)	12	16,00
300	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8", 10", 12"	400(410)	445	22(26)	12	23,00

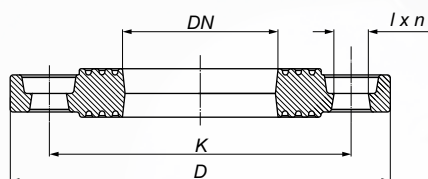
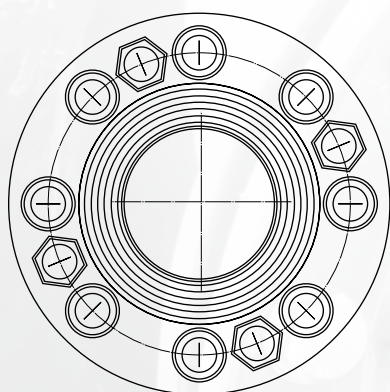
Резьбовой фланец XG PN 10



**Резьбовой фланец XG,
ковкий чугун PN 10/16**



Адаптивный фланец FKA 4/8 PN 10

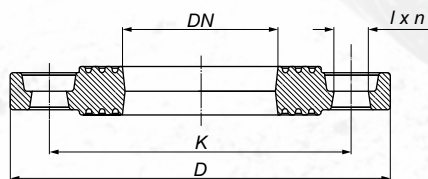
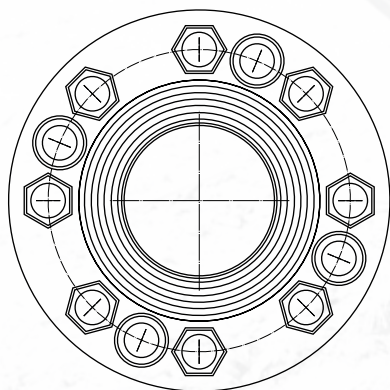


Покрытие: битумная краска, эпоксидная краска 250-360 μm
 Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2: 1999
 Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

Используется для установки водопроводной арматуры в случае разного количества отверстий на соединяемых фланцах.

DN	K	D	l	n	Вес
80	160	200	18	4/8	3,00

Адаптивный фланец FKA 4/8, ковкий чугун PN 10/16



Покрытие: эпоксидная краска 250-360 μm
 Материал: ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Используется для установки водопроводной арматуры в случае разного количества отверстий на соединяемых фланцах.

DN	K	D	l	n	Вес
80	160	200	18	4/8	3,00

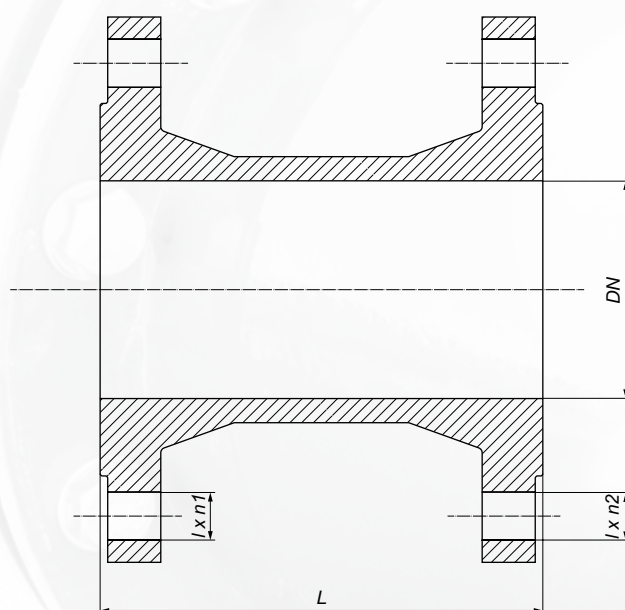
Адаптивный фланец FKA 4/8 PN 10



**Адаптивный фланец FKA 4/8,
ковкий чугун PN 10/16**



Адаптивный фланец FFA PN 10/PN 16

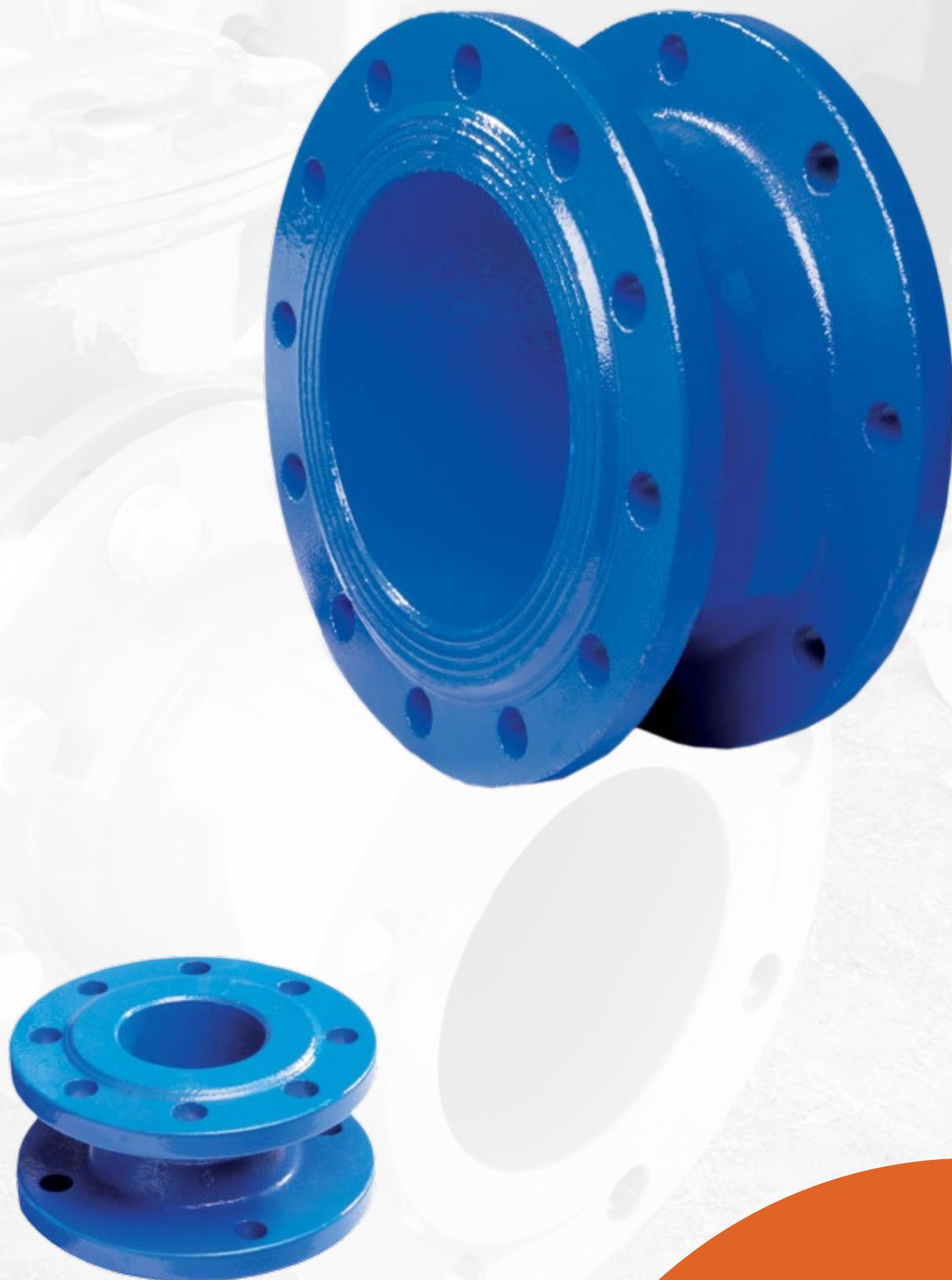


Используется для установки водопроводной арматуры в случае разного количества отверстий на соединяемых фланцах.

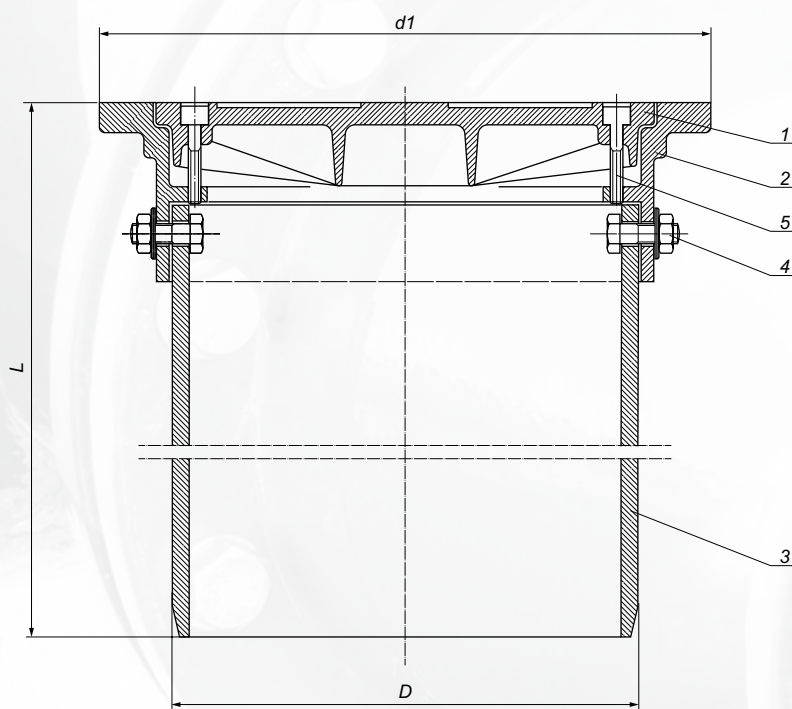
Покрытие: битумная краска, эпоксидная краска 250-360 μm
 Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
 Фланцевое соединение: PN-EN 1092-2:1999
 Номинальное давление: 1,0 МПа; PN 10

DN	L	Отверстия	l x n1	l x n2	Вес
80	100	4/8	18 x 4	18 x 8	8,20
100	200	4/8	18 x 4	18 x 8	13,00
200	150	8/12	22 x 8	22 x 12	25,00

Адаптивный фланец FFA PN 10/PN 16



Телескоп 160 с крышкой и решеткой



№.	Описание	Материал
1.	Покрышка	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250
3.	Труба	ПВХ 160
4.	Болт, шайба, гайка	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4
5.	Болт DIN 912	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2

№. 1., 2. битумная краска.

Используется в качестве верхней части смотровой камеры размером 160/200. На основе гладкой трубы Ду 160 и подключен к гладкой трубе Dn 200 с помощью резинового адаптера MW 160/200.

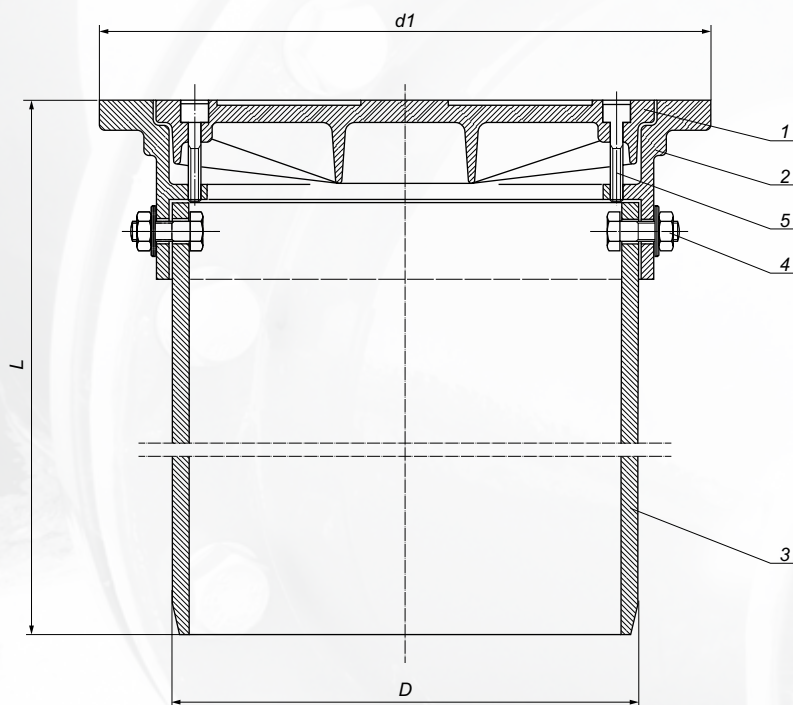
Тип покрышки	Нагрузка	Класс	D	L	d1	Вес
Крышка	1,5 T	A 15	160	550	250	8,00
	40 T	D 400	160	550	250	19,00
Решетка	1,5 T	A 15	160	550	250	7,80

Норма: PN-EN 124-2

Телескоп 160 с крышкой и решеткой



Телескоп 250 с крышкой и решеткой



Используется в качестве верхней части смотровой камеры размером 250/315.
 На основе гладкой трубы Ду 250 и подключен к гладкой трубе Dn 315 с помощью резинового адаптера TW 250/315.

No.	Описание	Материал
1.	Покрышка*	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250
3.	Труба	ПВХ 250
4.	Болт, шайба, гайка	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4
5.	Болт DIN 912	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2

Тип покрышки	Нагрузка	Класс	D	L	d1	Вес
Крышка	1,5 T	A 15	250	550	320	12,80
	12,5 T	B 125	250	550	320	15,20
	40 T	D 400	250	550	320	16,10
Решетка	1,5 T	A 15	250	550	320	12,60
	12,5 T	B 125	250	550	320	15,00
	40 T	D 400	250	550	320	16,00

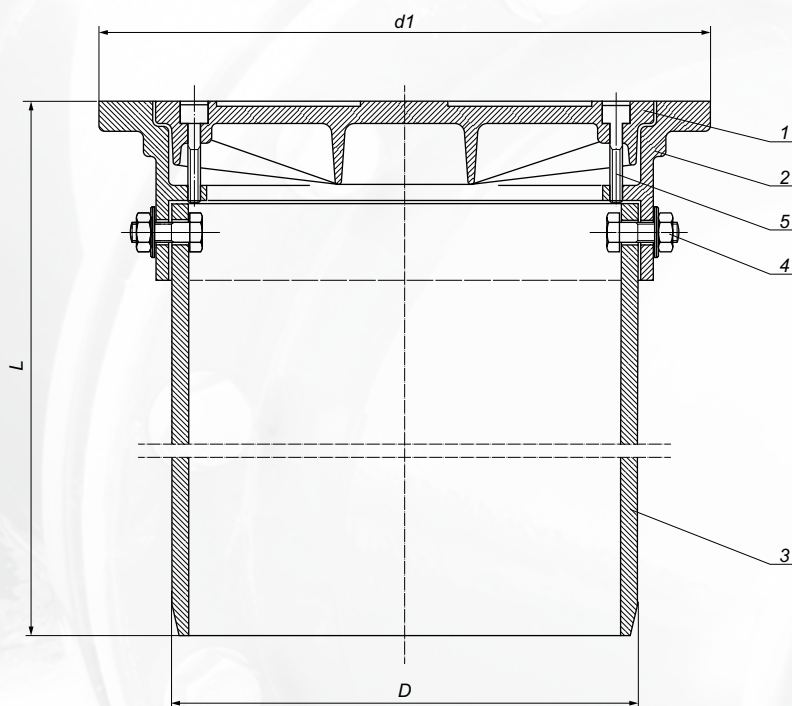
* Класс D400 – ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 No. 1., 2. битумная краска.

Норма: PN-EN 124-2

Телескоп 250 с крышкой и решеткой



Телескоп 290 с крышкой и решеткой



Используется в качестве верхней части инспекционной камеры размерами 315, 400 и 425.

Телескоп установлен на трубе: гофрированной 315, 425, гладкой 400 с применением резиновых переходников: MOW 290/315, MGW 290/400, ZFW 290/425.

No.	Описание	Материал
1.	Покрышка*	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250
3.	Труба	ПВХ 290
4.	Болт, шайба, гайка	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4
5.	Болт DIN 912	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2

* Класс C250, D400 – ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
No. 1., 2. битумная краска.

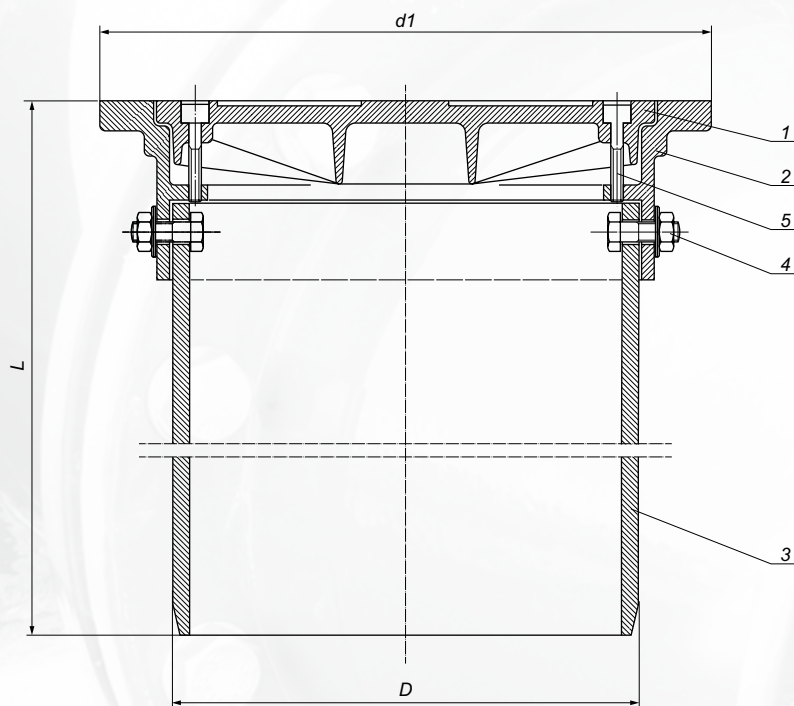
Тип покрышки	Нагрузка	Класс	D	L	d1	Вес
Крышка	1,5 T	A 15	290	550	355	16,00
	12,5 T	B 125	290	550	355	23,00
	25 T	C 250	290	550	355	24,00
	40 T	D 400	290	550	355	24,00
Решетка	1,5 T	A 15	290	550	355	15,50
	12,5 T	B 125	290	550	355	22,50
	25 T	C 250	290	550	355	23,50
	40 T	D 400	290	550	355	23,50

Норма: PN-EN 124-2

Телескоп 290 с крышкой и решеткой



Телескоп 315 с крышкой и решеткой



Он используется в качестве верхней части инспекционной камеры размерами 315 и 400.
Телескоп установлен на трубе:
гофрированной 315, 400, гладкой 400
с применением резиновых переходников:
OW 315/315, GW 315/400, DW 315/400, WK 315/400.

№.	Описание	Материал
1.	Покрышка*	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250
3.	Труба	ПВХ 315
4.	Болт, шайба, гайка	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4
5.	Болт DIN 912	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2

* Класс C250, D400 – ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
№. 1., 2. битумная краска.

Тип покрышки	Нагрузка	Класс	D	L	d1	Вес
Крышка	1,5 T	A 15	315	550	355	16,00
	12,5 T	B 125	315	550	355	23,00
	25 T	C 250	315	550	355	24,00
	40 T	D 400	315	550	355	24,00
Решетка	1,5 T	A 15	315	550	355	15,50
	12,5 T	B 125	315	550	355	22,50
	25 T	C 250	315	550	355	23,50
	40 T	D 400	315	550	355	23,50

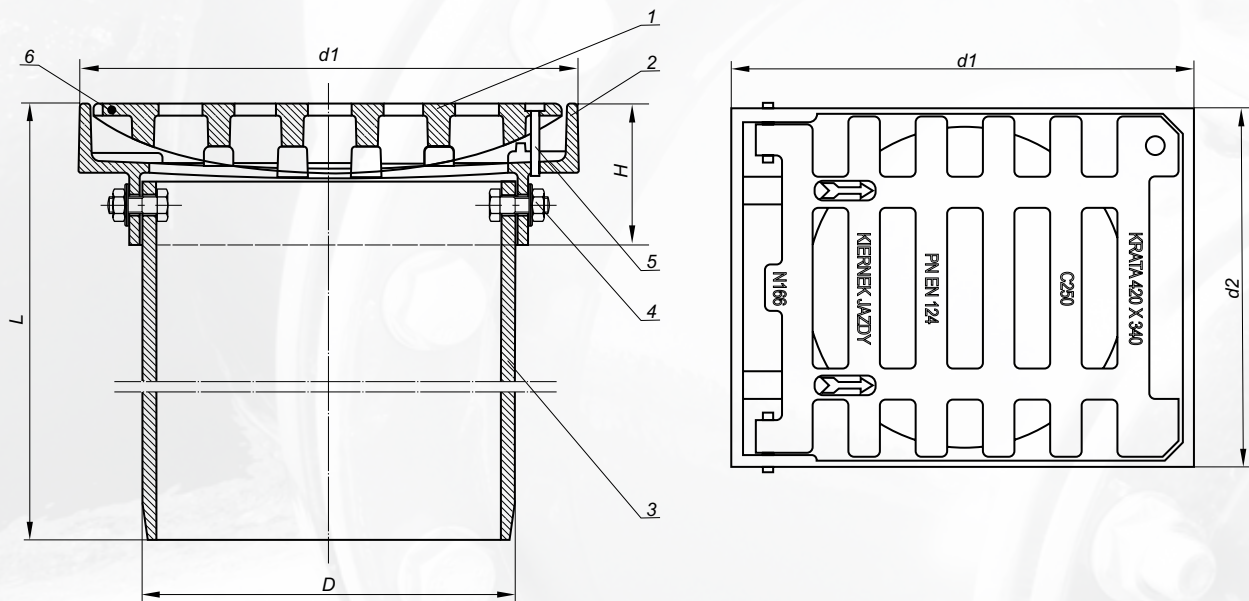
Различные длины могут быть сделаны в соответствии с заказом.
Классы B 125, C 250, D 400 также доступны с круглым корпусом.

Норма: PN-EN 124-2

Телескоп 315 с крышкой и решеткой



Телескоп 315 с решеткой ВК 166



№.	Описание	Материал
1.	Покрышка*	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250
3.	Труба	ПВХ 315
4.	Болт, шайба, гайка	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4
5.	Болт DIN 912	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2
6.	Шарнир	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2

* Класс D400 – ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
 No. 1., 2. битумная краска.

Используется в качестве верха смотровой камеры
 размером 315, 400.

Телескоп установлен на гофрированной трубе 315,
 400, гладкой 400 с резиновыми переходниками:
 OW 315/315, GW 315/400, DW 315/400, WK 315/400.

Шарнирная канавка для открывания решетки на угол 100°.

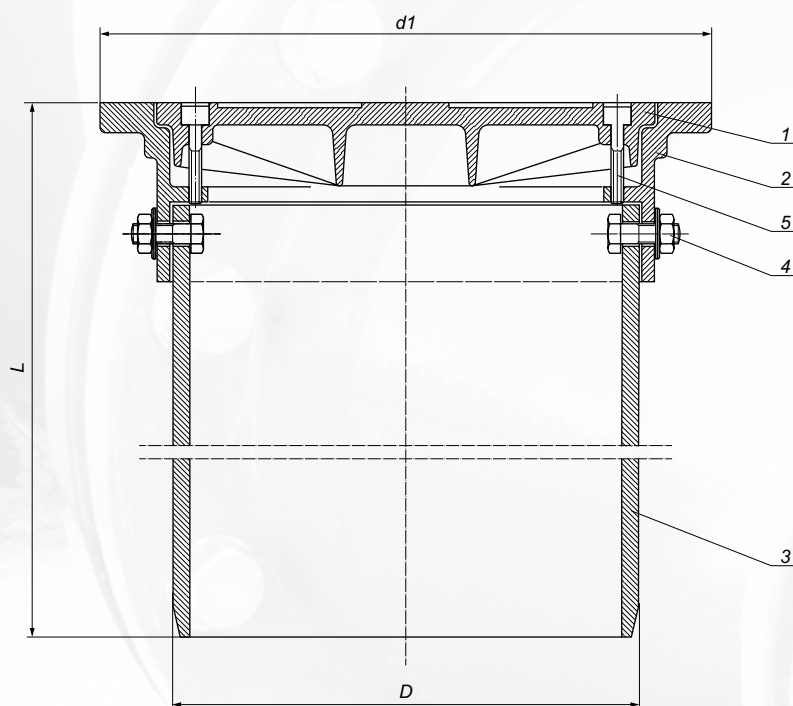
Нагрузка	Класс	D	L	d1	d2	H	Вес
25 T	C 250	315	550	420	340	112	34,80
40 T	D 400	315	550	420	340	112	34,90

Норма: PN-EN 124-2

Телескоп 315 с решеткой ВК 166



Телескоп 425 с крышкой и решеткой



Используется в качестве верха смотровой камеры размером 425.
Телескоп установлен на гофрированной трубе 425, с резиновыми переходниками: KW 400/425, KWN 400/425 и WW 400/425.

№.	Описание	Материал
1.	Покрышка*	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250
3.	Труба	ПВХ 396
4.	Болт, шайба, гайка	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2/A4
5.	Болт DIN 912	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2

* Класс C250, D400 – ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
№. 1., 2. битумная краска.

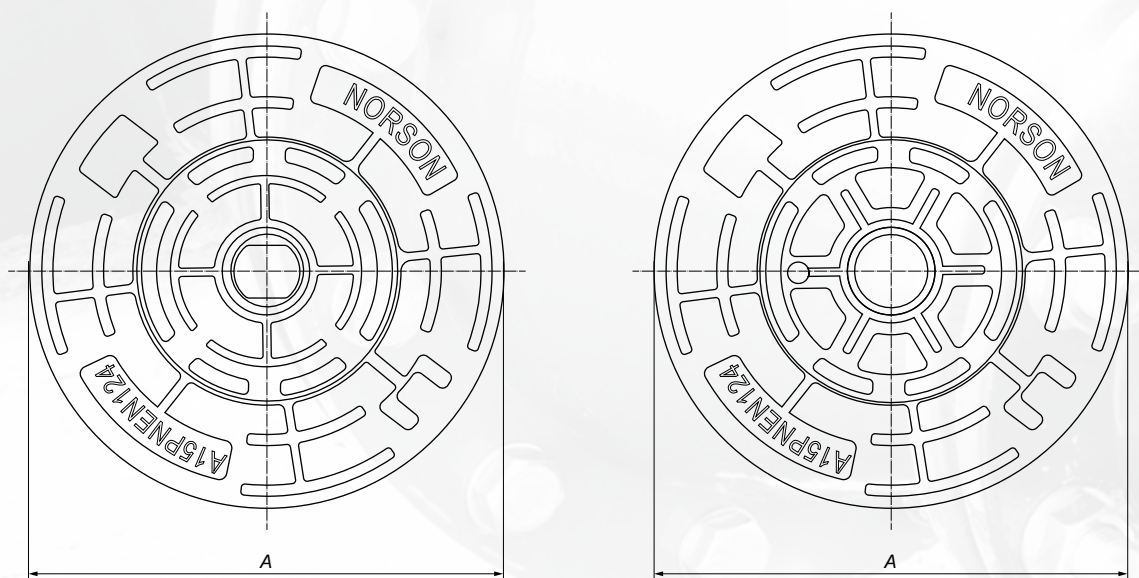
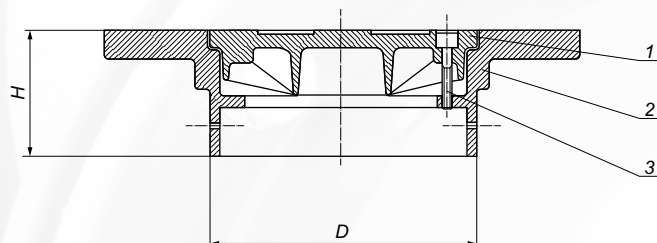
Тип покрышки	Нагрузка	Класс	D	L	d1	Вес
Крышка	1,5 T	A 15	396	550	500	30,00
	12,5 T	B 125	396	550	500	38,00
	25 T	C 250	396	550	500	40,00
	40 T	D 400	396	550	500	40,00
Решетка	1,5 T	A 15	396	550	500	29,50
	12,5 T	B 125	396	550	500	37,50
	25 T	C 250	396	550	500	39,50
	40 T	D 400	396	550	500	39,50

Норма: PN-EN 124-2

Телескоп 425 с крышкой и решеткой



Крышка и решетка на трубу 160



№.	Описание	Материал
1.	Покрышка	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250
3.	Болт DIN 912	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь А2

Покрытие: битумная краска.

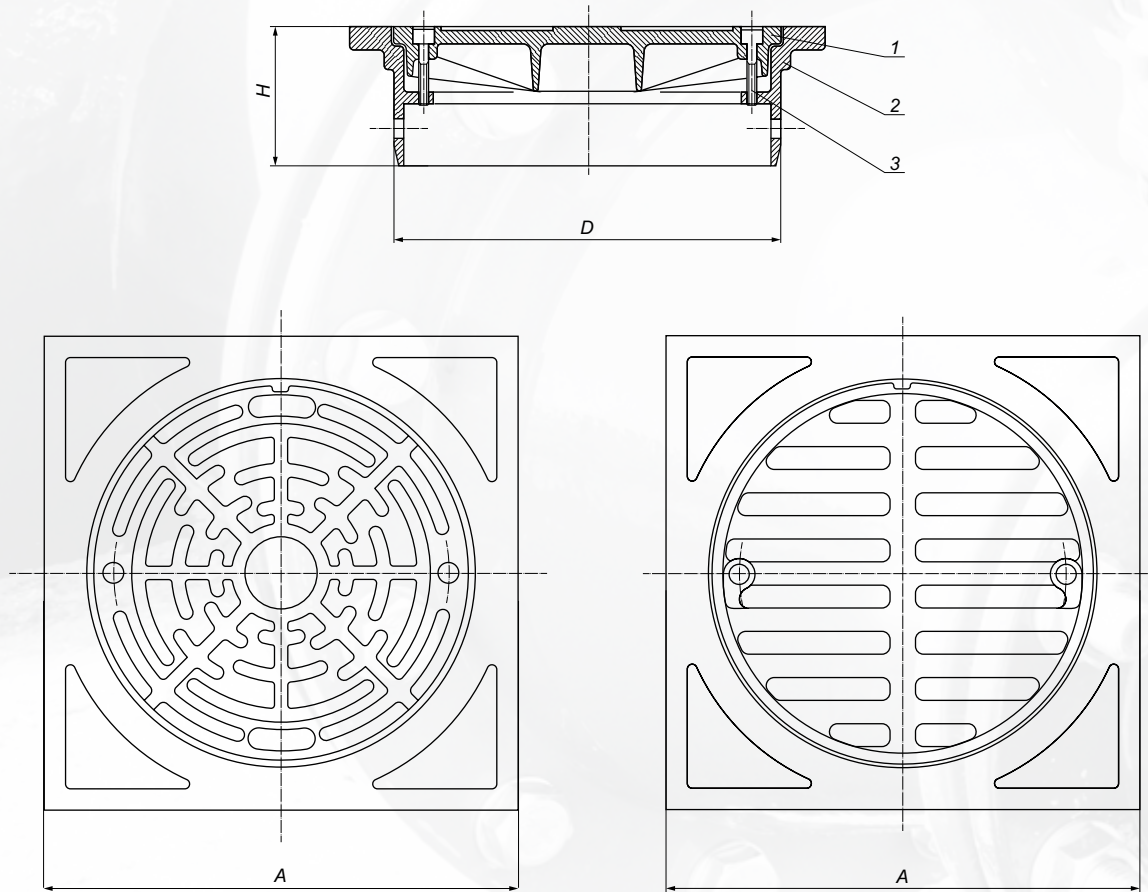
Тип покрышки	Нагрузка	Класс	A	D	H	Вес
Крышка	1,5 T	A 15	245	150	60	7,00
	40 T	D 400	245	150	85	18,00
Решетка	1,5 T	A 15	245	150	60	6,80

Норма: PN-EN 124-2

Крышка и решетка на трубу 160



Крышка и решетка на трубу 250



№.	Описание	Материал
1.	Покрышка*	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250
3.	Болт DIN 912	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2

* Класс D400 – ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000

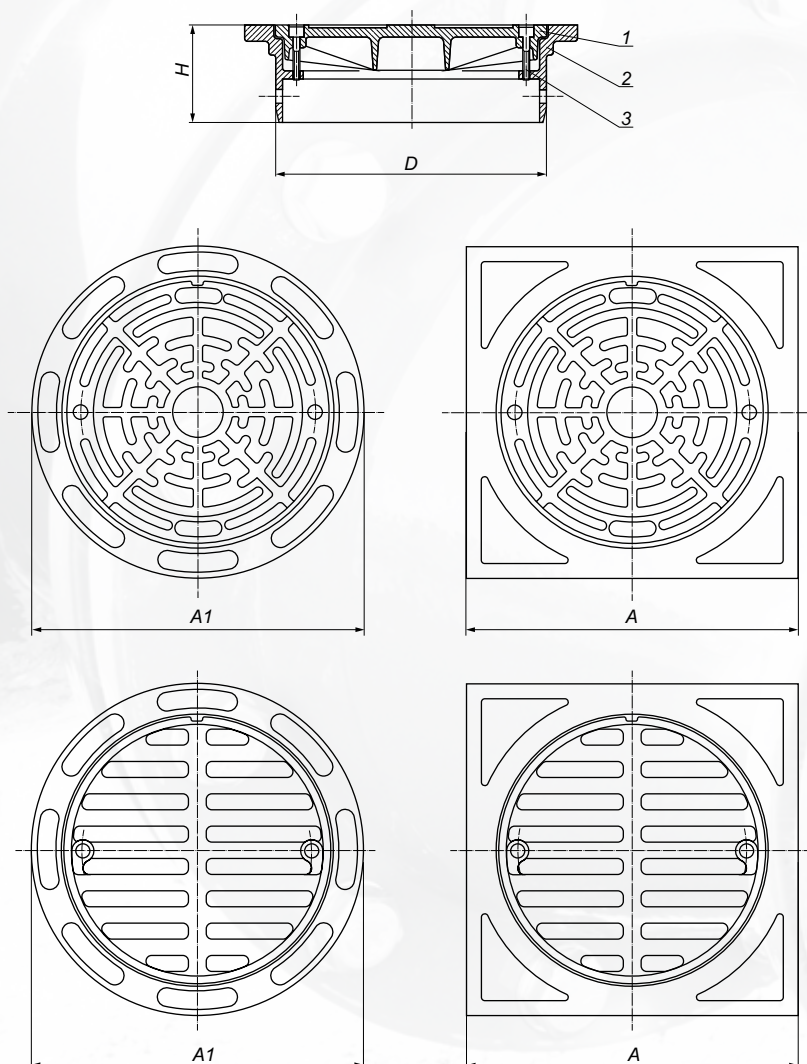
Тип покрышки	Нагрузка	Класс	A	D	H	Вес
Крышка	1,5 T	A 15	320	260	320	9,80
	12,5 T	B 125	320	260	320	12,20
	40 T	D 400	320	260	320	13,10
Решетка	1,5 T	A 15	320	260	320	9,60
	12,5 T	B 125	320	260	320	12,00
	40 T	D 400	320	260	320	13,00

Норма: PN-EN 124-2

Крышка и решетка на трубу 250



Крышка и решетка на трубу 315



№.	Описание	Материал
1.	Покрышка*	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250
3.	Болт DIN 912	Оцинкованная сталь 8.8 класс/Нержавеющая сталь A2

* Класс C 250, D 400 – ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
Классы B 125, C 250, D 400 также доступны с круглым корпусом.

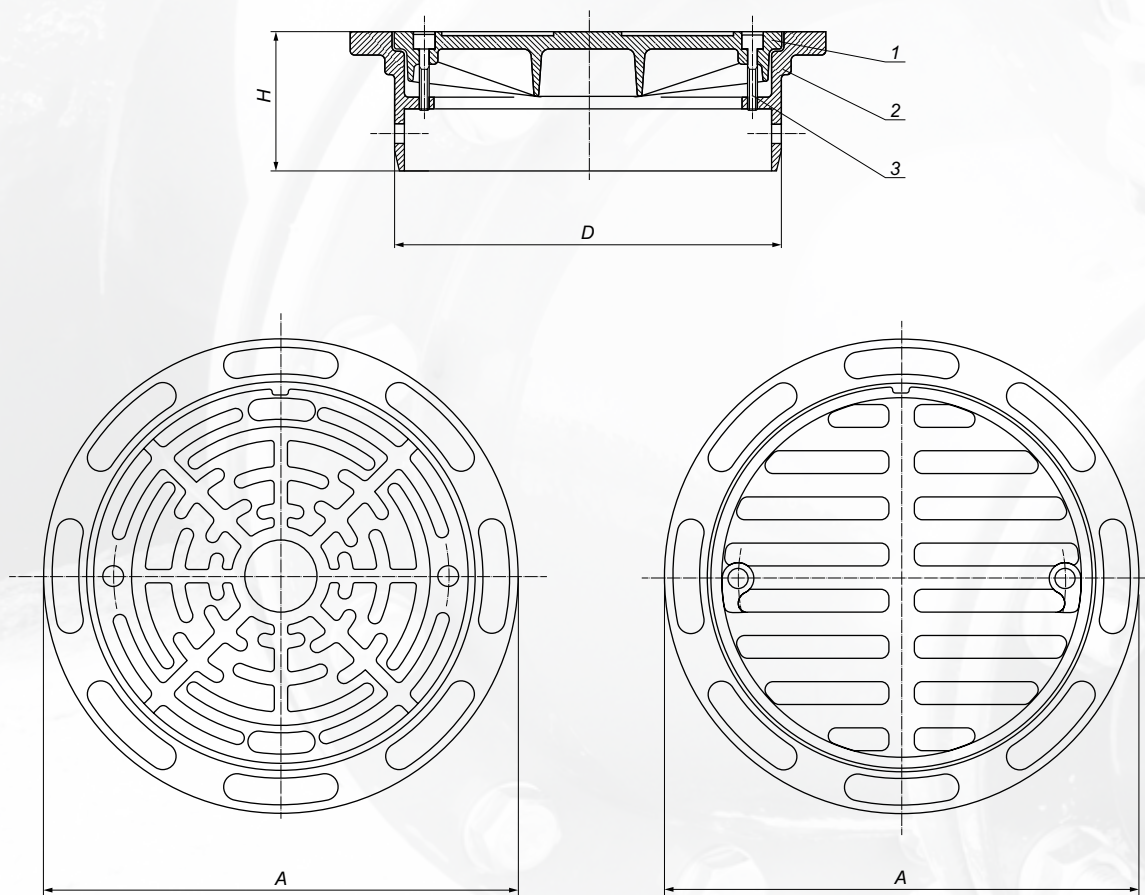
Тип покрышки	Нагрузка	Класс	A1	A	D	H	Вес
Крышка	1,5 T	A 15	-	355	300	60	11,50
	12,5 T	B 125	410	355	300	90	18,00
	25 T	C 250	410	355	300	90	19,00
	40 T	D 400	410	355	300	90	19,00
Решетка	1,5 T	A 15	-	355	300	60	11,00
	12,5 T	B 125	410	355	300	90	17,50
	25 T	C 250	410	355	300	90	18,50
	40 T	D 400	410	355	300	90	18,50

Норма: PN-EN 124-2

Крышка и решетка на трубу 315



Крышка и решетка на трубу 425



№.	Описание	Материал
1.	Покрышка*	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250
3.	Болт DIN 912	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ Нержавеющая сталь A2

* Класс C 250, D 400 – ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000

Тип покрышки	Нагрузка	Класс	A	D	H	Вес
Крышка	1,5 T	A 15	500	416	100	23,00
	12,5 T	B 125				31,00
	25 T	C 250				33,00
	40 T	D 400				33,00
Решетка	1,5 T	A 15	500	416	100	22,50
	12,5 T	B 125				30,50
	25 T	C 250				32,50
	40 T	D 400				32,50

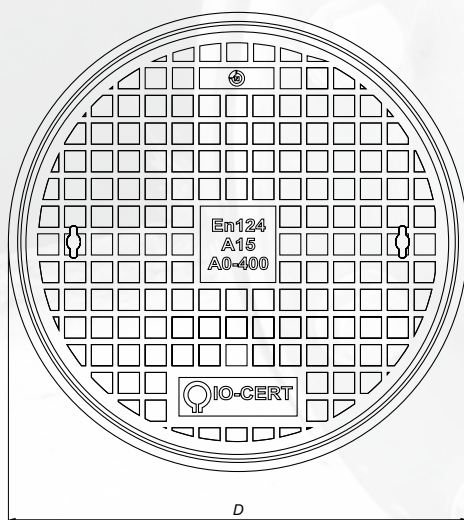
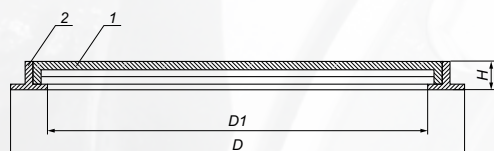
Норма: PN-EN 124-2

Крышка и решетка на трубу 425

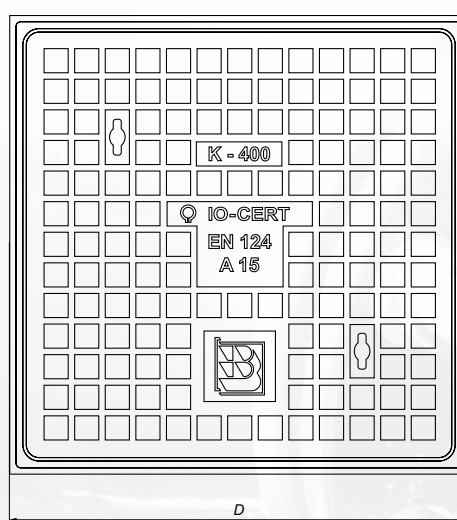
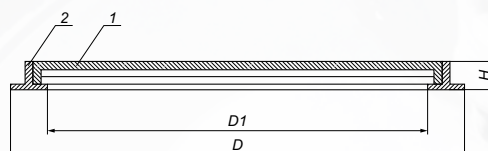


Крышки OP 400, OP 500, OP 600 и АК 400, АК 500, АК 600

Тип OP



Тип АК



№.	Описание	Материал
1.	Покрышка	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250

Покрытие: битумная краска.

Тип	Нагрузка	Класс	D	D1	H	Вес
OP 400	1,5T	A 15	480	400	50	20,00
OP 500	1,5T	A 15	580	500	50	29,00
OP 600	1,5T	A 15	660	600	50	39,00

Норма: PN-EN 124-2

Тип	Нагрузка	Класс	D	D1	H	Вес
AK 400	1,5T	A 15	480	400	50	29,00
AK 500	1,5T	A 15	580	500	50	38,00
AK 600	1,5T	A 15	660	600	50	55,00

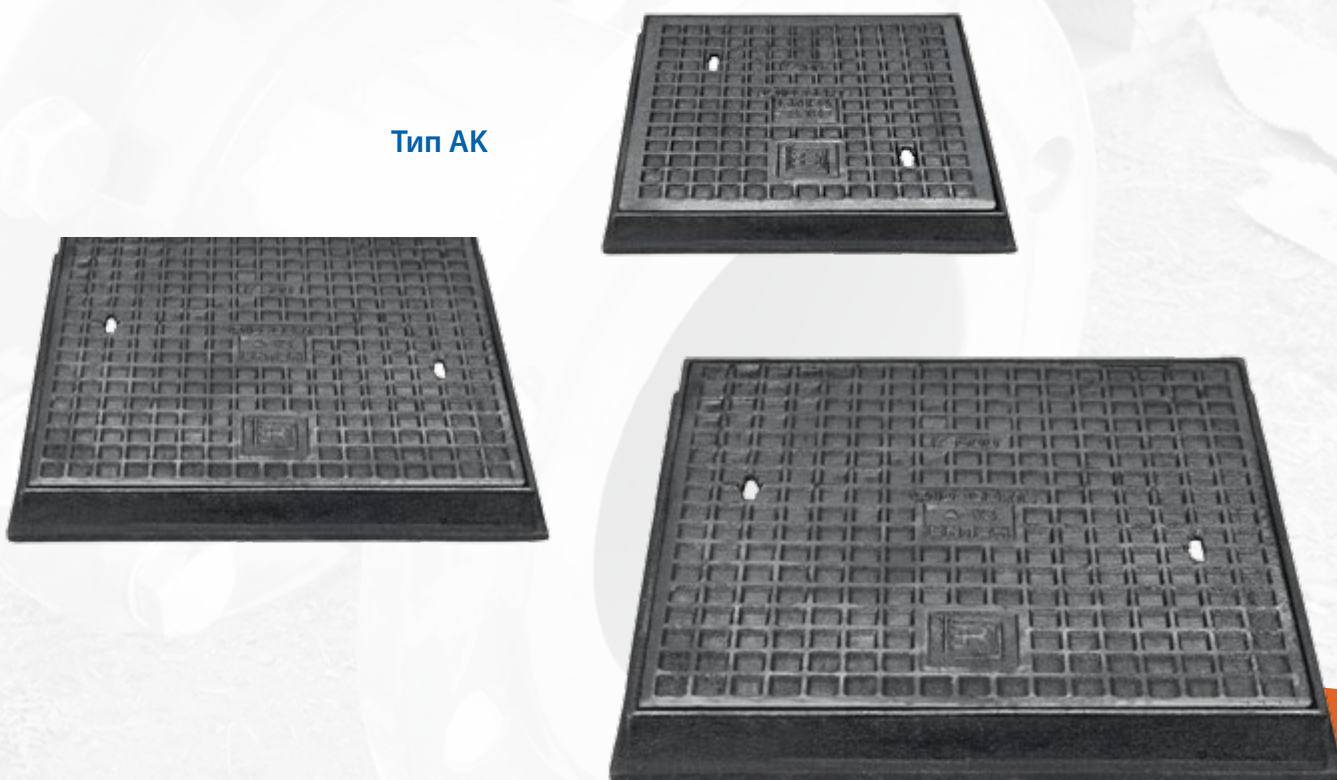
Норма: PN-EN 124-2

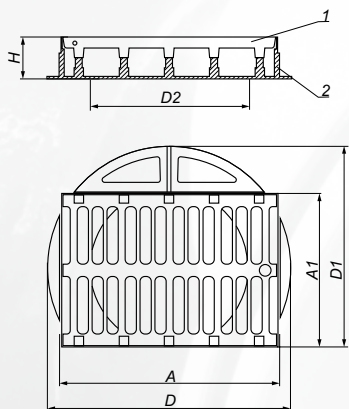
Крышка ОР 400, ОР 500, ОР 600 и АК 400, АК 500, АК 600

Тип ОР



Тип АК





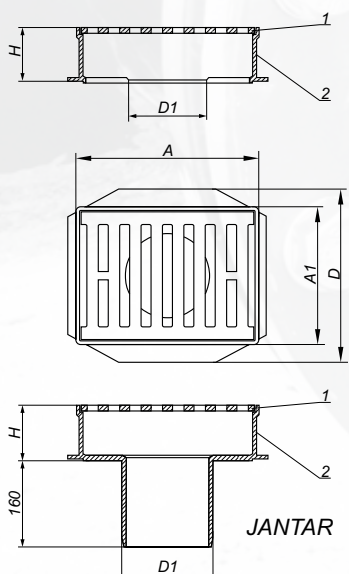
Уличная решетка BK 67

№.	Описание	Материал
1.	Покрышка	EN-GJL-250/ EN-GJS-500-7
2.	Корпус	EN-GJL-250/ EN-GJS-500-7

Покрытие: битумная краска.

Нагрузка	Класс	A	A1	D	D1	D2	H	Вес
25 T	C 250	620	428	696	562	452	115	60,00/47,00
40 T	D 400	620	428	696	562	452	115	61,00/47,50

Норма: PN-EN 124-2



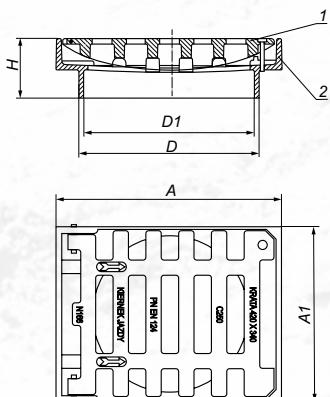
Уличная решетка BK 71

№.	Описание	Материал
1.	Покрышка	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250

Покрытие: битумная краска.

Нагрузка	Класс	A	A1	D	D1	H	Вес
1,5 T	A 15	320	225	255	150	80	19,00
1,5 T JANTAR	A 15	320	225	255	160	80	21,00

Норма: PN-EN 124-2



Уличная решетка BK 166

№.	Описание	Материал
1.	Покрышка*	EN-GJL-250
2.	Корпус	EN-GJL-250

* Класс D 400 - ковкий чугун EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000.
Покрытие: битумная краска.

Нагрузка	Класс	A	A1	D	D1	H	Вес
25 T	C 250	420	340	333	315	112	29,80
40 T	D 400	420	340	333	315	112	29,90

Норма: PN-EN 124-2

Решетка BK 67



Решетка BK 71



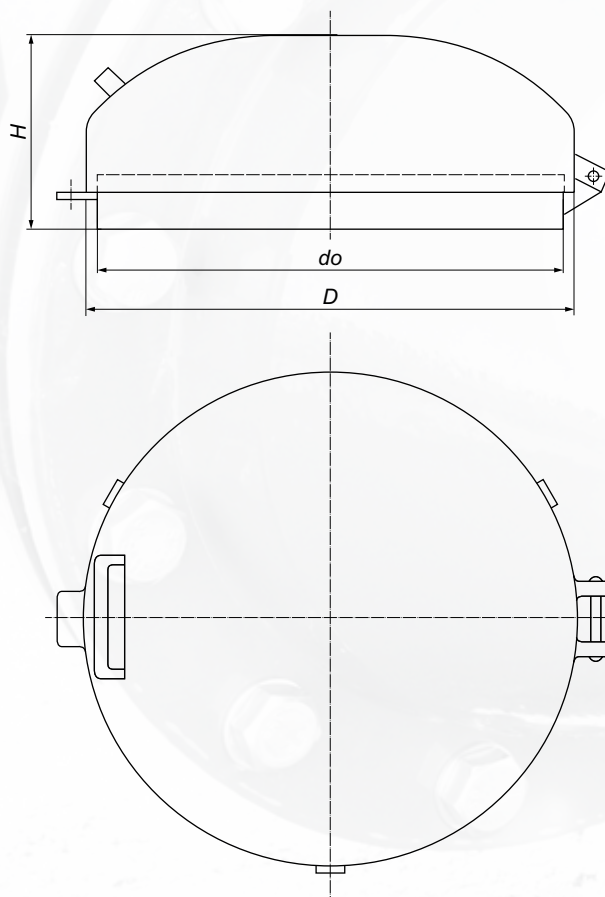
Решетка BK 71 – JANTAR



Решетка BK 166



Стальная крышка Ø 600



Используется в верхней части водомерных колодцев.
Крышка оборудована дополнительным замком.

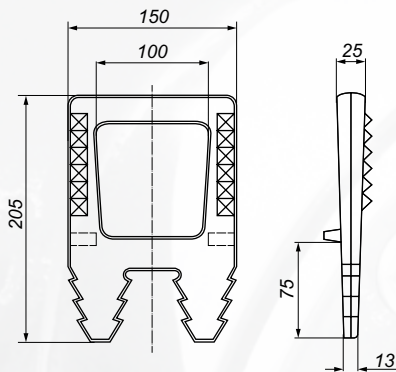
Покрытие: битумная краска.
Материал: Сталь St 2

H	do	D	H	Вес
240	580	610	120	14,00

Стальная крышка Ø 600



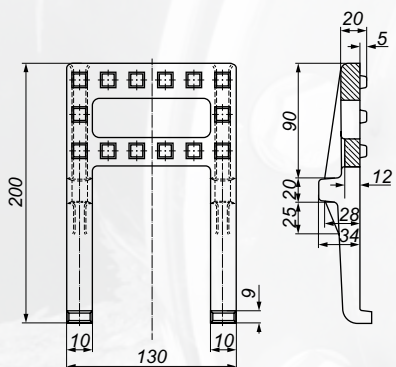
Ступени для колодцев



Ступень 1211 для проникновения в бетонный колодец

Покрытие: битумная краска.
Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
Вес: 2,00 кг

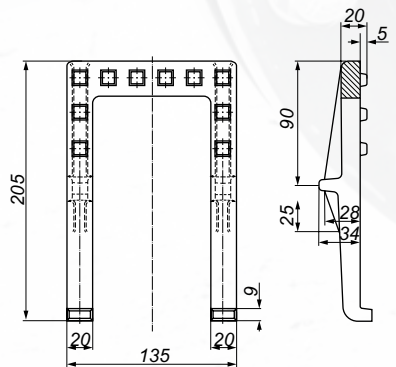
Норма: PN-EN 13101



Ступень (средний) для проникновения в бетонный колодец

Покрытие: битумная краска.
Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
Вес: 1,60 кг

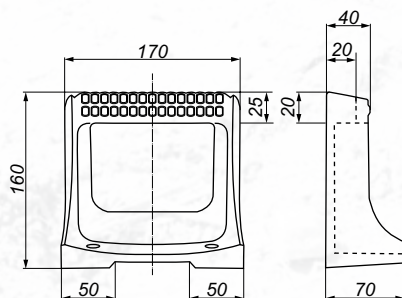
Норма: PN-EN 13101



Ступень (ковкий чугун) для бетонирования в бетонный колодец

Покрытие: битумная краска.
Материал: ковкий чугун PN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000
Вес: 1,50 кг

Норма: PN-EN 13101



Ступень 1212G для ввинчивания в бетонный колодец

Покрытие: битумная краска.
Материал: серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
Вес: 2,60 кг

Норма: PN-EN 13101

Ступени для колодцев

Ступень 1211
для проникновения
в бетонный колодец



Ступень (средний)
для проникновения
в бетонный колодец



Ступень (ковкий чугун)
для бетонирования
в бетонный колодец

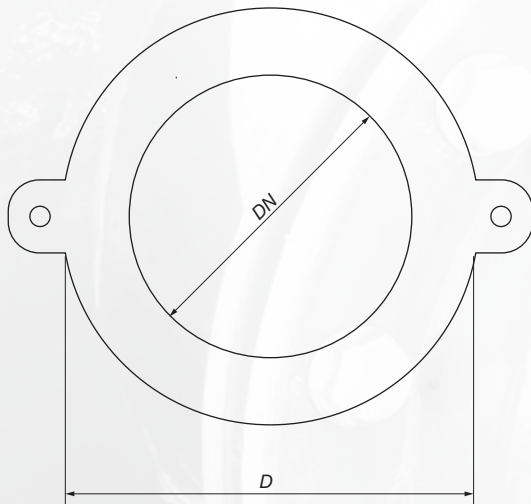


Ступень 1212G
для ввинчивания
в бетонный колодец



Прокладки системы водоснабжения и канализации

Плоские фланцевые прокладки



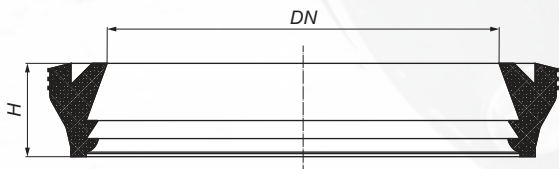
No.	DN	D
1.	40	85
2.	50	85
3.	65	115
4.	80	135
5.	100	155
6.	125	175
7.	150	210
8.	200	260
9.	250	300
10.	300	360
11.	400	480
12.	500	570
13.	600	785

Материал: EPDM

Норма: PN-EN 681-1:2002

Прокладки с металлической вставкой по запросу.

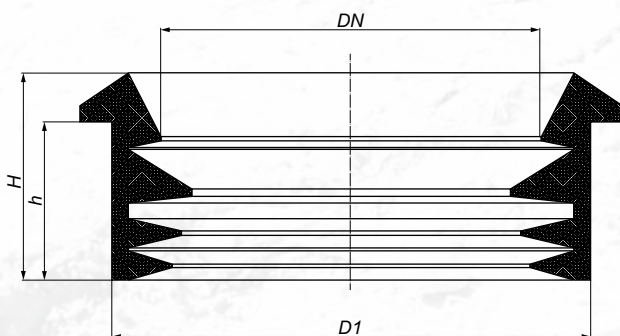
Уплотнения для труб из ПВХ



No.	DN	H
1.	90	20
2.	110	22
3.	160	26
4.	225	30

Материал: EPDM

Норма: PN-EN 681-1:2002



Уплотнения „in-situ“

No.	DN	D1	H	h
1.	110	142	65	50
2.	160	190	65	50
3.	200	233	65	50
4.	250	287	56	50
5.	315	351	65	50

Материал: EPDM

Норма: PN-EN 681-1:2002

Прокладки системы водоснабжения и канализации

Плоские фланцевые прокладки



Уплотнения для труб из ПВХ



Уплотнения „in-situ“



Прокладки для канализационных колодцев

№.	Тип	Телескопическая / подъемная труба
1.	MW	160/200 гладкая труба
2.	TW	250/315 гладкая труба
3.	MOW	290/315 гофрированная труба
4.	MGW	290/400 гладкая труба
5.	MFW	290/425 гофрированная труба
6.	OW	315/315 гофрированная труба
7.	GW	315/400 гладкая труба
8.	DW	315/400 гофрированная труба
9.	WK	315/400 гофрированная труба
10.	ZW	315/425 гофрированная труба
11.	ZWN	315/425 гофрированная труба
12.	KW	400/425 гофрированная труба
13.	KWN	400/425 гофрированная труба
14.	WW	400/425 гофрированная труба

Материал: EPDM
Норма: PN-EN 681-1:2002

Прокладки для канализационных колодцев



Аксессуары

1. Предупреждающие и локационные ленты

№.	Описание	Материал	Код
1.	Синяя лента	ПЭ	1-414 000 001 00
2.	Коричневая лента		1-414 000 002 01
3.	Желтая лента		1-414 000 006 01
4.	Синяя лента с металлической вставкой	ПЭ/Нержавеющая сталь	1-414 000 003 00
5.	Коричневая лента с металлической вставкой		1-414 000 004 00
6.	Желтая лента с металлической вставкой		1-414 000 007 00
7.	Бело-красная лента	ПЭ	1-414 000 005 00

На лентах можно сделать надпись: ВОДА, КАНАЛИЗАЦИЯ, ГАЗ.

2. Опознавательные знаки, Столбик

№.	Описание	Материал	Код
1.	Знак „Н”	Сталь St 2	1-415 000 001 00
2.	Знак „Н-100”		1-415 000 101 00
3.	Знак „Z”		1-415 000 002 00
4.	Знак „D”		1-415 000 003 00
5.	Знак „K”		1-415 000 004 00
6.	Знак „GAZ”		1-415 000 008 00
7.	Знак „Z” GAZ		1-415 000 009 00
8.	Столбик		1-415 000 007 00
9.	Табличка х 1		1-415 000 005 00
10.	Табличка х 2		1-415 000 006 00

3. Винтовые комплекты с гайками и шайбами

№.	Описание	Материал	Код
1.	M 16/70 (4 шт.)	Оцинкованная сталь 8.8 класс	1-416 004 016 70
2.	M 16/80 (4 шт.)		1-416 004 016 80
3.	M 16/90 (4 шт.)		1-416 004 016 90
4.	M 16/70 (8 шт.)		1-416 008 016 70
5.	M 16/80 (8 шт.)		1-416 008 016 80
6.	M 16/90 (8 шт.)		1-416 008 016 90
7.	M 20/90 (8 шт.)		1-416 008 020 90
8.	M 20/90 (12 шт.)		1-416 012 020 90
9.	M 24/90 (12 шт.)		1-416 012 024 90
10.	M 24/120 (12 шт.)		1-416 012 024 12

4. Уплотнительные комплекты

№.	Описание	Материал	Код
1.	DN 50 M 16/70	Оцинкованная сталь 8.8 класс/ EPDM/NBR	1-417 000 000 50
2.	DN 65 M 16/70		1-417 000 000 65
3.	DN 80(4) M 16/70		1-417 000 000 84
4.	DN 80(4) M 16/90		1-417 090 000 84
5.	DN 80(8) M 16/70		1-417 000 000 88
6.	DN 80(8) M 16/90		1-417 090 000 88
7.	DN 100 M 16/70		1-417 000 001 00
8.	DN 100 M 16/90		1-417 090 001 00
9.	DN 125 M 16/70		1-417 000 001 25
10.	DN 125 M 16/90		1-417 090 001 25
11.	DN 150 M 16/70		1-417 000 001 50
12.	DN 150 M 16/90		1-417 090 001 50
13.	DN 200 PN10 M 20/90		1-417 000 002 08
14.	DN 200 PN16 M 20/90		1-417 000 002 12
15.	DN 250 PN10 M 20/90		1-417 000 002 58
16.	DN 250 PN16 M 24/90		1-417 000 002 50
17.	DN 300 PN10 M 20/90		1-417 000 003 08
18.	DN 300 PN16 M 24/90		1-417 000 003 00

Аксессуары

1. Предупреждающие и локационные ленты



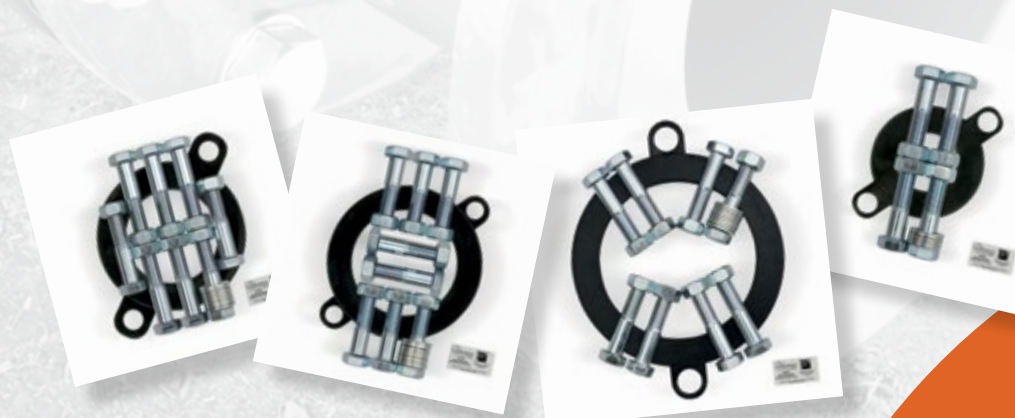
2. Оповестительные знаки, Столбик



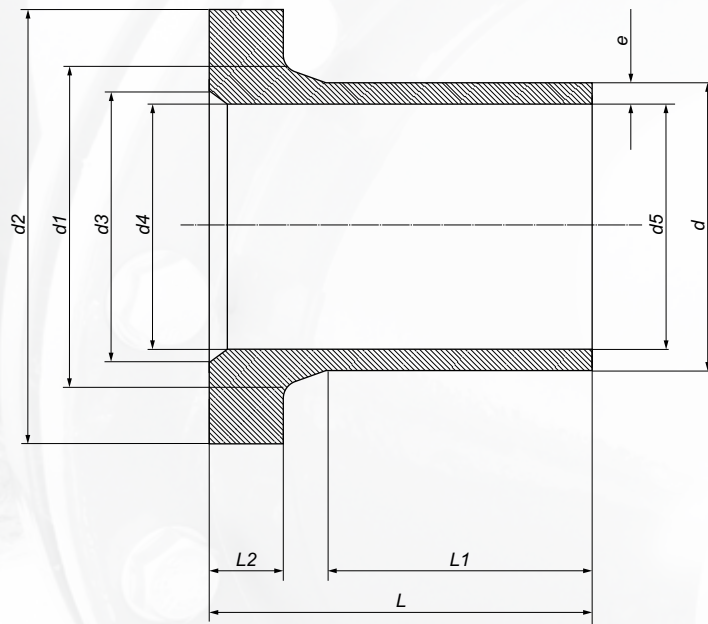
3. Винтовые комплекты с гайками и шайбами



4. Уплотнительные комплекты



Втулки фланцевые ПЭ SDR 17 PN 10 и SDR 11 PN 16



Материал: HDPE
Норма: EN 1220-3 + A1
Норма: EN 1555-3 + A1

Используются для соединения фланцев
с полиэтиленовыми трубами.

PE 100 SDR17 PN 10

d	d1	d2	d3	d4	d5	L1	L2	L	e	Вес
63	75	102	55	55	55	65	14	95	3,8	0,15
75	89	122	66	66	66	75	16	112	4,5	0,26
90	105	138	78	78	79	85	17	122	5,4	0,35
110	125	158	100	94	96	95	18	138	6,6	0,50
125	132	158	114	108	110	98	25	143	7,4	0,59
140	155	188	127	110	112	100	25	150	8,3	0,76
160	175	212	155	139	141	102	25	155	9,5	1,06
180	180	212	158	158	160	107	30	162	10,7	1,10
200	232	268	203	173	176	115	32	187	11,9	2,30
225	235	268	210	207	210	122	32	190	13,4	2,45
250	285	320	245	216	220	130	35	210	14,8	3,65
280	291	320	265	243	246	140	35	227	16,6	3,82
315	335	370	300	275	277	150	35	231	18,7	4,60

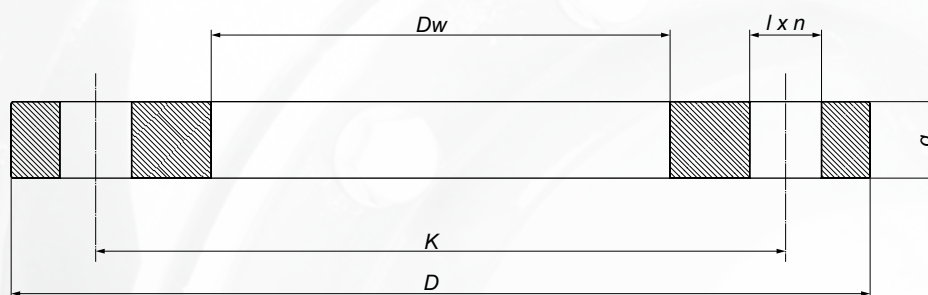
PE 100 SDR11 PN 16

d	d1	d2	d3	d4	d5	L1	L2	L	e	Вес
63	75	102	51	51	51	65	14	95	5,8	0,18
75	89	122	61	61	61	75	16	112	6,8	0,31
90	105	138	78	71	73	85	17	122	8,2	0,41
110	125	158	100	88	90	95	18	138	10,0	0,63
125	132	158	114	100	102	98	25	143	11,4	0,88
140	155	188	127	111	114	100	25	150	12,7	1,12
160	175	212	155	127	130	102	25	155	14,6	1,34
180	180	212	158	145	147	107	30	162	16,4	1,64
200	232	268	203	161	163	115	32	187	18,2	2,90
225	235	268	210	182	184	122	32	190	20,5	3,22
250	285	320	245	200	204	130	35	210	22,7	4,88
280	291	320	265	227	229	140	35	227	25,4	4,95
315	335	370	300	254	257	150	35	231	28,6	6,36

Втулки фланцевые ПЭ
SDR 17 PN 10 и SDR 11 PN 16



Стальной фланец втулки



Стальные фланцы для фланцевых соединений на полиэтиленовых трубопроводах.

Материал: сталь S235JRG или похожие.

Покрытие: оцинкованная поверхность

Норма: PN-ISO 9624:2001

Номинальное давление: 1,0/1,6 МПа; PN 10/16

Фланцы втулки PN 10 и PN 16

Фланец DN	Диаметр трубы ПЭ	Dw	D	K	g	l	n	Вес
50	63	78	165	125	16	18	4	1,90
65	75	92	185	145	16	18	4	2,40
80	90	108	200	160	18	18	8	2,80
100	110	128	220	180	18	18	8	3,20
100	125	135	220	180	18	18	8	3,00
125	140	158	250	210	18	18	8	3,80
150	160	178	285	240	18	22	8	5,00(5,60)
150	180	186	285	240	18	22	8	4,60(5,10)
200	200	236	340	295	20(23)	22	8(12)	6,90(7,90)
200	225	238	340	295	20(23)	22	8(12)	6,70(7,70)
250	250	289	395(405)	350(355)	24(29)	22(26)	12	9,00(12,90)
250	280	295	395(405)	350(355)	24(29)	22(26)	12	8,50(12,30)
300	315	339	445(460)	400(410)	28(34)	22(26)	12	12,30(18,60)

Стальной фланец втулки





NORSON Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Długa 12, 62-021 Sarbinowo

TAX ID PL777-30-28-808

tel.: +48 61 897 36 32/04/03

norson@norson.pl

www.norson.pl