

система для усиленной передачи информации KG2000

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ofr@nt-rt.ru || сайт: <https://ostendorf.nt-rt.ru/>

Система Ostendorf KG2000 (PP-MD) – SN10 и SN16 / 3Атм

для усиленной канализации

Канализационные трубы и фасонные части KG 2000 изготавливаются из полипропилена (PP). Отличаются гладкой однородной стенкой с высокой кольцевой жесткостью, что делает их пригодными для прокладки в земле в местах с повышенным пиковым давлением, например, на проезжих частях скоростных шоссе, на экстремальной глубине и в областях с высоким уровнем грунтовых вод. Благодаря утолщенной однородной стенке труб и фасонных частей KG 2000 значение их кольцевой жесткости равно SN10 / SN16.



Материал: Минерализованный полипропилен (PP-MD)

Цвет: Майская зелень RAL 6017.

Уплотнения: Трехлепестковое SBR Запатентованное тройное уплотнение

Химическая стойкость: Применяется для агрессивных сред в диапазоне от pH 2 до pH 12

Торговое наименование: Ostendorf KG2000

Выдерживаемое давление системы: 3 Атм.

Выдерживаемая температура стоков: 90 градусов

Область применения:

Подземные канализационные каналы и трубопроводы с повышенными нагрузками
Ливневая напорная канализация внутри зданий
Водоотвод с плоских крыш

Кольцевая жесткость: SN10 и SN16

Срок службы: до 100 лет.

Маркировка:

Трубы и фитинги

Долговечная маркировка с обозначением производителя, условного диаметра, стандарта (DIN EN 1451-1), даты изготовления (на фитингах дополнительно указываются углы наклона), на трубах нанесена сантиметровая линейка.

Уплотнительные кольца

Фирменный знак производителя уплотнения, условный диаметр, обозначение стандарта (DIN EN 681), дата изготовления, номер пресс-формы и ее гнезда.

Структура трубы: Сплошная стенка

Соединение: Соединение осуществляется вставкой гладкого конца трубы в раструб с установленным на заводе, запатентованным уплотнительным кольцом.

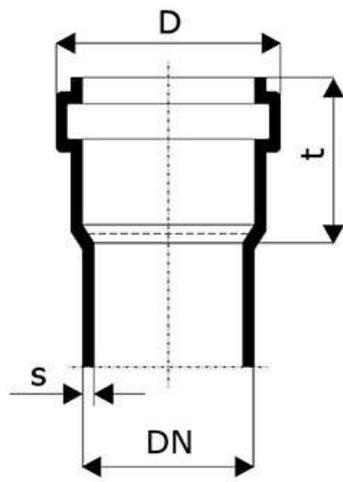
Требования к качеству: изготовлены по DIN EN 14758

Условные диаметры: 110, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500 и 630 мм.

Сопутствующая документация:

- Инструкция по прокладке труб, KRV e.V., Бонн
- Перечень механических и термических характеристик

Характеристика Feature	Единица измерения Unit		Значение Value
Кольцевая жесткость по DIN EN ISO 9969 Ring stiffness	кН/м ²	kN/m ²	> 10
Краткосрочный E-модуль Short-term E-module	Н/мм ²	N/mm ²	2500
Долгосрочный E-модуль Long-term E-module	Н/мм ²	N/mm ²	450
Краткосрочная прочность на изгиб Short-term durability on a bend	Н/мм ²	N/mm ²	29
Долгосрочная прочность на изгиб Long-term durability on a bend	Н/мм ²	N/mm ²	17
Коэффициент линейного расширения Linear expansion coefficient	мм/мК	mm/mK	≈ 0.08
Теплопроводность Heat conductivity	Вт/(м*К)	W/(m*K)	≈ 0.04
Сопротивление поверхности Surface resistance	Ω	Ω	> 1011
Химическая стойкость Chemical resistance	pH	pH	2-12



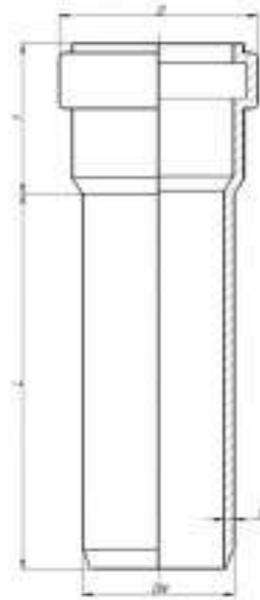
DN (OD)	s (MM) SN 10	s (MM) SN 16	D (MM) SN 10	D (MM) SN 16	t (MM)
110	3,4	4,2	128,4	130,0	72
125	3,9	4,8	146,0	147,8	80
160	4,9	6,2	186,6	189,2	95
200	6,2	7,7	236,0	239,0	123
250	7,7	9,6	287,2	291,0	133
315	9,7	12,1	358,8	363,6	155
400	12,3	15,3	455,0	461,0	180
500	15,3	19,1	565,0	572,6	205
630	19,3	24,1	700	700	250

Обзор продукции системы Система KG2000



KG 2000EM – труба
SN10 (3Атм)

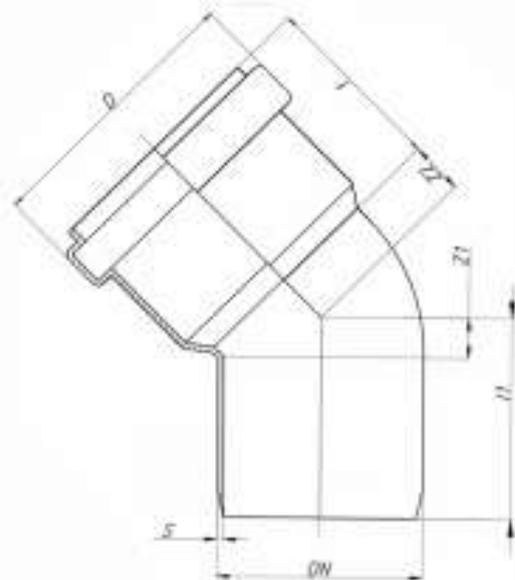
Арт.	DN	L (мм)	Упаковка
770320	110	500	1/80
770340	110	1000	1/80
770360	110	2000	1/80
770370	110	3000	1/80
770380	110	5000	1/80
770420	125	500	1/60
770440	125	1000	1/54
770460	125	2000	1/54
770470	125	3000	1/54
770480	125	5000	1/54
770520	160	500	1/35
770540	160	1000	1/35
770560	160	2000	1/35
770570	160	3000	1/35
770580	160	5000	1/35
770620	200	500	1/20
770640	200	1000	1/25
770660	200	2000	1/25
770670	200	3000	1/25
770680	200	5000	1/25
770740	250	1000	1/16
770770	250	3000	1/16
770790	250	6000	1/16
770840	315	1000	1/9
770870	315	3000	1/9
770890	315	6000	1/9
770940	400	1000	1/4
770970	400	3000	1/4
770990	400	6000	1/4
771040	500	1000	1/4
771070	500	3000	1/4
771090	500	6000	1/4



KG 2000EM – труба
SN16 (3Атм)

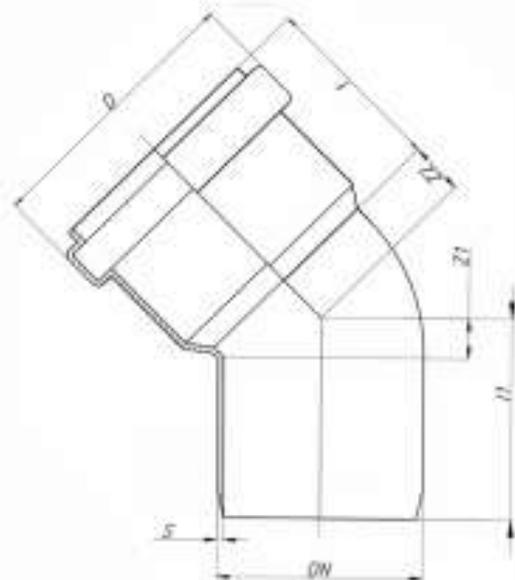
DN (OD)	s (мм)	D (мм)	t (мм)
110	4,2	130	72
125	4,8	147,8	80
160	6,2	189,2	95
200	7,7	239	123
250	9,6	291	133
315	12,1	363,6	155
400	15,3	461	180
500	19,1	572,6	205

Арт.	DN	L (мм)	Упаковка
780340	110	1000	1/80
780370	110	3000	1/80
780390	110	6000	1/80
780440	125	1000	1/54
780470	125	3000	1/54
780490	125	6000	1/54
780540	160	1000	1/35
780570	160	3000	1/35
780590	160	6000	1/35
780640	200	1000	1/25
780670	200	3000	1/25
780690	200	6000	1/25
780740	250	1000	1/16
780770	250	3000	1/16
780790	250	6000	1/16
780840	315	1000	1/9
780870	315	3000	1/9
780890	315	6000	1/9
780940	400	1000	1/4
780970	400	3000	1/4
780990	400	6000	1/4
781040	500	1000	1/4
781070	500	3000	1/4
781090	500	6000	1/4



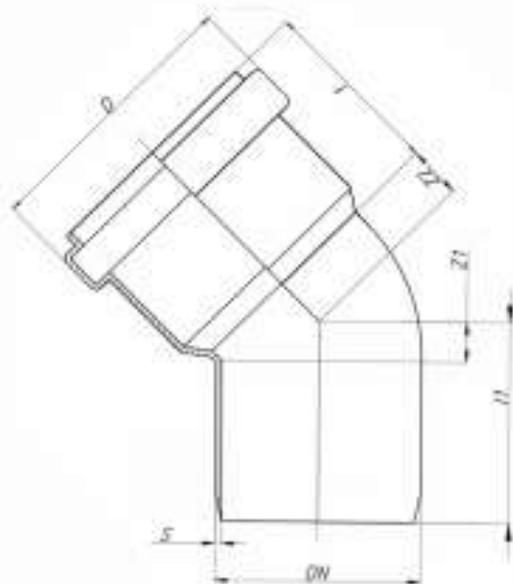
KG2000B – отвод 15°

Арт.	DN	α	z_1	z_2	l_1	Упаковка
771300	110	15°	9	16	87	4/260
771400	125	15°	10	19	93	4/160
771500	160	15°	24	19	120	4/84
771600	200	15°	15	31	158	1/40
771700	250	15°	23	44	163	1/24
771800	315	15°	28	56	188	1/12
771900	400	15°	29	67	220	1/6
771100	500	15°	-	-	-	1/2



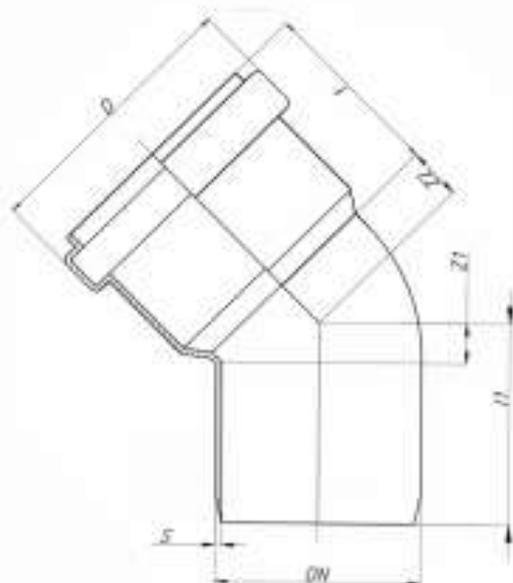
KG2000B – отвод 30°

Арт.	DN	α	z_1	z_2	l_1	Упаковка
771310	110	30°	17	23	95	4/240
771410	125	30°	19	27,5	102	4/160
771510	160	30°	24	34	125	4/84
771610	200	30°	29	46	162	1/40
771710	250	30°	-	-	-	1/24
771110	500	30°	101	217	297	1/2



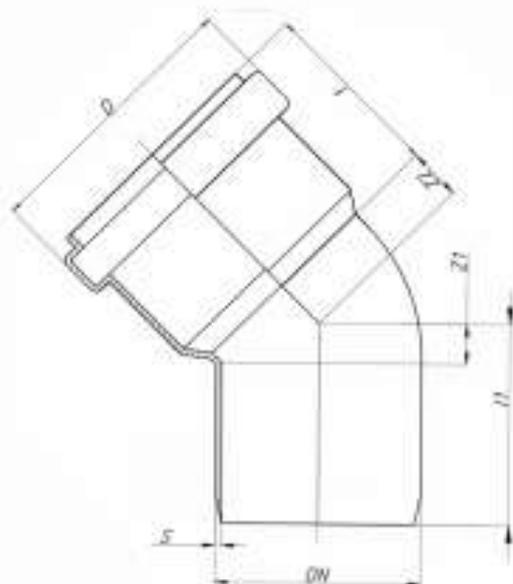
KG2000B – отвод 45°

Арт.	DN	α	z_1	z_2	l_1	Упаковка
771320	110	45°	26	29	94	4/200
771420	125	45°	29	36	112	4/144
771520	160	45°	37	45	144	4/60
771620	200	45°	46	57	189	1/38
771720	250	45°	59	77	199	1/20
771820	315	45°	73	98	233	1/10
771920	400	45°	92	120	283	1/4
771120	500	45°	138	254	334	1/1



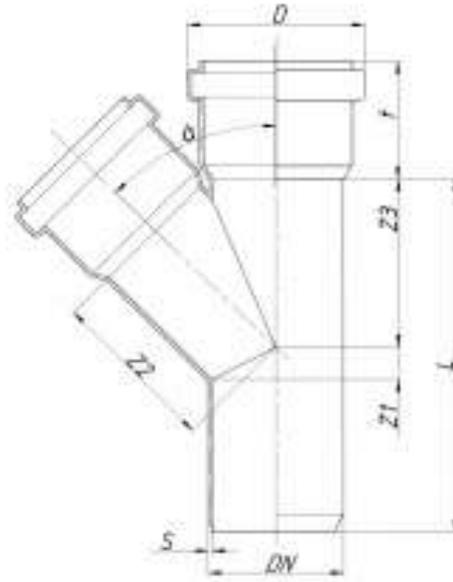
KG2000B – отвод 67°

Арт.	DN	α	z_1	z_2	l_1	Упаковка
771330	110	67°	41	47	119	4/180
771430	125	67°	44	54	127	4/120
771530	160	67°	56	69	161	2/60



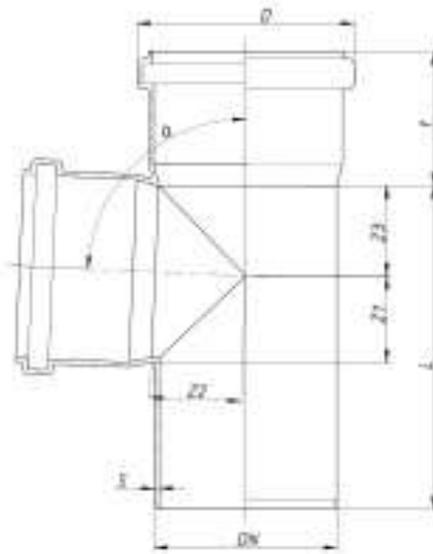
KG2000B – отвод 87°

Арт.	DN	α	z_1	z_2	l_1	Упаковка
771350	110	87°	59	65	137	4/160
771450	125	87°	66	72	145	4/108
771550	160	87°	84	91	180	2/60
771655	200	87°	105	109	230	1/29
771750	250	87°	131	-	-	1/16



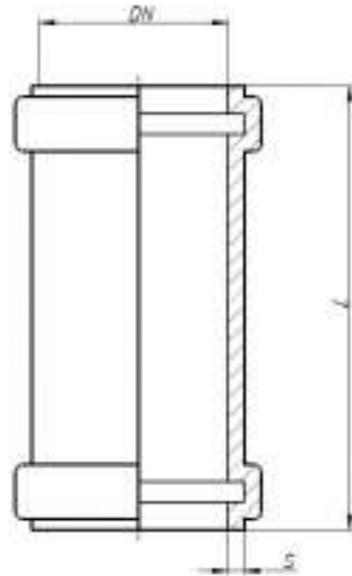
KG2000EA – тройник 45°

Арт.	DN	α	z ₁	z ₂	z ₃	L (мм)	Упаковка
772330	110/110	45°	26	134	134	228	4/96
772340	125/110	45°	81	91	91	240	2/76
772440	125/125	45°	29	152	152	255	2/64
772350	160/110	45°	2	168	162	250	2/46
772450	160/125	45°	10	179	175	260	2/40
772550	160/160	45°	37	195	195	320	2/28
772360	200/110	45°	-	-	-	-	1/28
772560	200/160	45°	19	221	218	380	1/20
772660	200/200	45°	46	244	244	433	1/15
772760	250/160	45°	57	258	311	500	1/10
772770	250/250	45°	57	311	311	500	1/8
772850	315/160	45°	40	301	250	442	1/7
772860	315/200	45°	72	325	393	617	1/5
772880	315/315	45°	72	393	393	617	1/4
772940	400/160	45°	82	394	526	544	1/3
772960	400/200	45°	55	417	555	601	1/2
772970	400/315	45°	24	599	550	944	1/2
772990	400/400	45°	78	683	683	914	1/1
771130	500/160	45°	140	490	530	640	1/2
771150	500/315	45°	-	673	612	1038	1/1
771140	500/500	45°	-	-	-	-	1/1



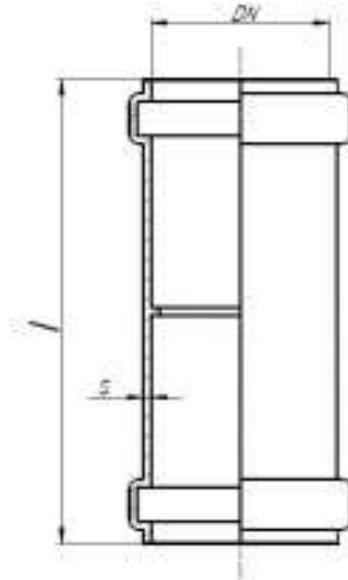
KG2000EA – тройник 87°

Арт.	DN	α	z_1	z_2	z_3	L (мм)	Упаковка
774330	110/110	87°	59	64	64	197	4/120
774350	160/110	87°	15	141	140	227	2/46
774550	160/160	87°	81	91	91	279	2/32
774630	200/110	87°	-	-	-	-	1/28
774660	200/160	87°	-	-	-	-	1/26
774850	315/160	87°	-	-	-	-	5/1
774880	315/315	87°	-	-	-	-	3/1
774940	400/160	87°	-	-	-	-	3/1
774970	400/315	87°	-	-	-	-	3/1
774990	400/400	87°	-	-	-	-	2/1



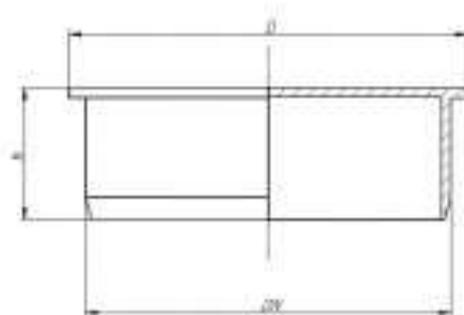
KG2000U – муфта надвижная

Арт.	DN	l (мм)	Упаковка
778300	110	136	4/280
778400	125	151,4	4/200
778500	160	185	4/96
778600	200	239	1/54
778700	250	275	1/30
778800	315	299	1/12
778900	400	345	1/8
771160	500	394	1/4



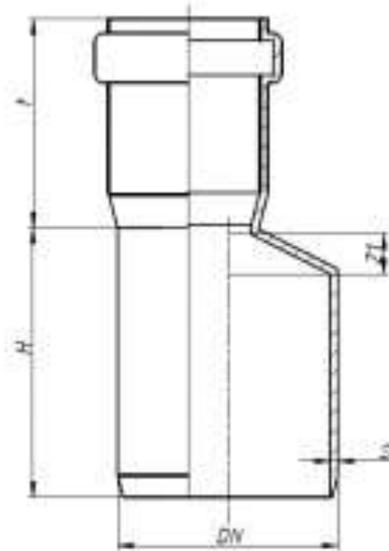
KG2000MM – муфта двойная (двухраструбная)

Арт.	DN	l (мм)	Упаковка
777300	110	136	4/280
777400	125	151,4	4/200
777500	160	185	4/96
777600	200	239	1/54
777700	250	275	1/30
777800	315	299	1/12
777900	400	345	1/8
771170	500	407	1/4



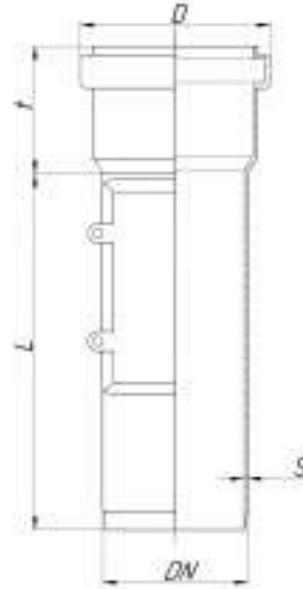
KG2000M – заглушка

Арт.	DN	l (мм)	Упаковка
777320	110	55	4/780
777420	125	55	4/580
777520	160	70	4/260
777620	200	85	2/160
777720	250	88	1/100
777820	315	98	1/50
777920	400	116	1/32
771180	500	149	1/12



KG2000R – переход эксцентрический (редукция)

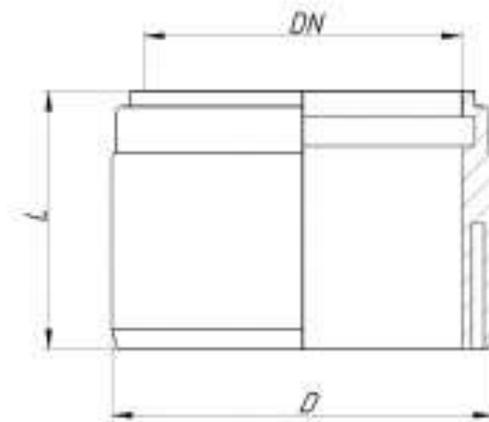
Арт.	DN	L (мм)	l (мм)	Упаковка
775340	125/110	16	99	4/240
775350	160/110	34	135	4/192
775450	160/125	28	129	4/144
775560	200/160	32	175	2/60
775670	250/200	49	181	1/40
775780	315/250	63	215	1/20
775880	400/315	91	271	1/10
771190	500/400	116	312	1/4



KG2000RE – ревизия (макс.давление 0,5 Атм.)*

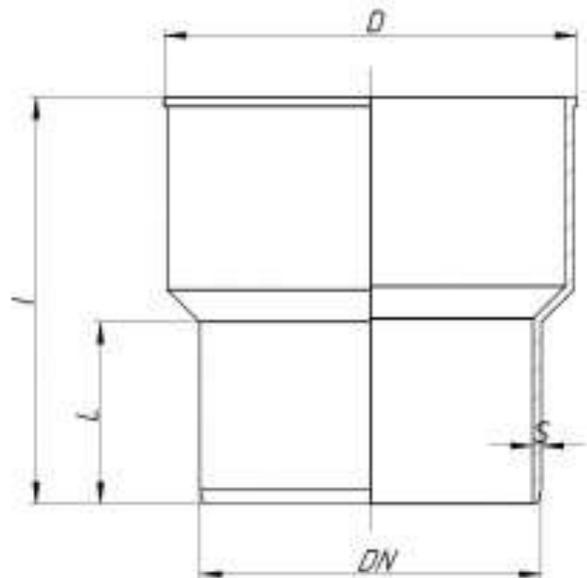
Арт.	DN	l (мм)	Упаковка
778310	110	308	2/80
778410	125	313	2/70
778510	160	380	1/40
778610	200	410	1/20

* **ВНИМАНИЕ:** Не применять для ливневой канализации при высоте стояка более 5 метров. Для устройства прочистки использовать тройник с заглушкой (серия Skolan Safe) и страховочным хомутом!



KG2000USM – переходник на раструб керамической трубы

Арт.	DN	d (мм)	l (мм)	Упаковка
777390	110	132	90	4/380
777490	125	160	92	1/320
777590	160	187	97	4/168



KG2000UG – переход на чугунную трубу*

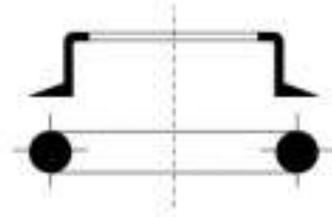
Арт.	DN	d (мм)	l (мм)	Упаковка
778320	110	150	133	1/420
778420	125	185	165	1/273
778520	160	190	195	1/198
778620	200	255	250	1/70

*Для уплотнения необходимо: GA-Set, GA-манжета

GA-манжета для KG2000UG

Арт.	DN	Упаковка
881025	110	16

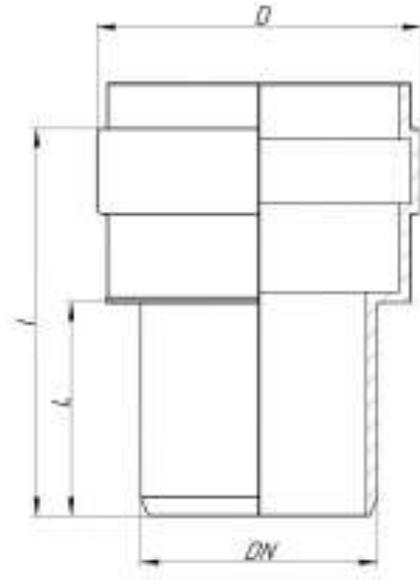
**KG2000UG – переход на чугунную трубу*



KG2000 – GA-Set двойное уплотнение для KG2000UG

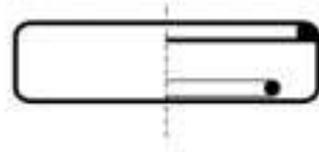
Арт.	DN	Упаковка
881030	125	1/1176
881040	160	1/840

**KG2000UG – переход на чугунную трубу*



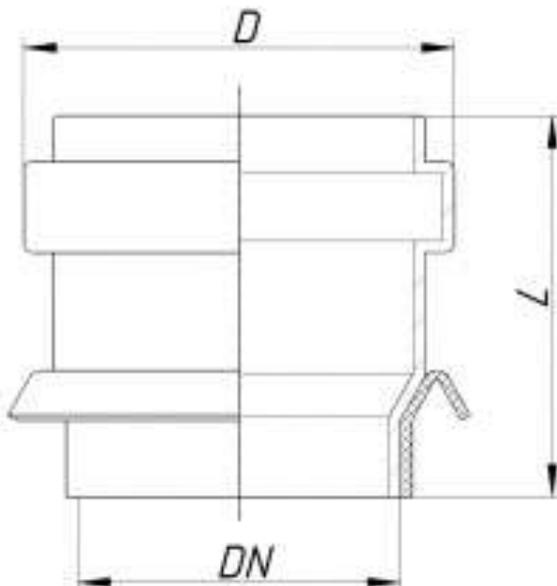
KG2000US –переходник на гладкий конец керамической трубы

Арт.	DN	d (мм)	l (мм)	Упаковка
777380	110	138	168	4/288
777480	125	163	172	1/152
777580	160	194	226	4/96



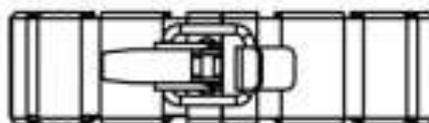
KG2000 – профильное уплотнение для KGUS

Арт.	DN	Упаковка
881100	110	1/1500
881110	125	1/1100
881120	160	1/800



KG2000BA – врезка по месту (бетонная труба, колодец, септик)

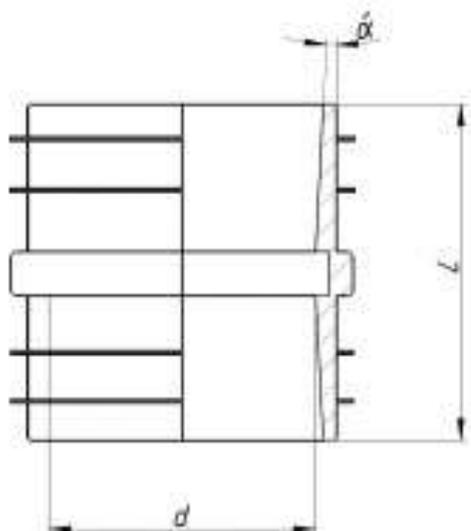
Арт.	DN	l (мм)	Упаковка
877570	160	165	1/90
877670	200	197	1/40



SK - Страховочный хомут (для ливневой канализации, 2,0 Бар)*

Арт.	DN	Наружный диаметр трубы мм	картон	Упаковка
881505	DN 56	56	50	1
881515	DN 75	75	30	1
881520	DN 90	90	20	1
881535	DN 110	110	20	1
881545	DN 125	125	9	1
881580	DN 160	160	10	1
881585	DN 200	200	-	1

*Фиксирует трубопровод от разъединения



KGF PU – гильза для прохода стен

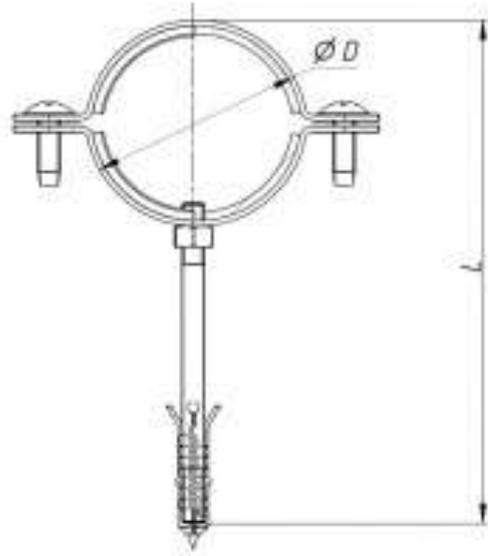
Арт.	DN	a	d (мм)	l (мм)	Упаковка
820900	110	3°	110,4	110	1/360
821900	125	3°	125,4	110	1/280
822900	160	3°	160,5	110	1/168
823900	200	3°	200,6	110	1/114
820910	110	3°	110,4	240	1/168
821910	125	3°	125,4	240	1/120
822910	160	3°	160,5	240	1/72
823910	200	3°	200,6	240	1/45
824910	250	3°	250,8	240	1/33
825910	315	3°	316,0	240	1/18
826910	400	3°	401,2	240	1/15
827910	500	3°	501,5	240	1/12



Труборез-фаскосниматель Ostendorf Werkzeug 50-110 мм

Арт.	DN	Упаковка
457110	50/58/75/78/90/110*	1/4

* Базовый диаметр резака - 110 мм. Дополнительные диаметры регулируются вставками, входящими в комплект. Для закрепления резака предусмотрена струбцина, идущая также в комплекте с инструментом. Инструмент и комплектующие упакованы в переносной кейс.



Крепежные хомуты металлические со шпилькой и дюбелем

Арт.	Наружный диаметр трубы мм	Материал	Упаковка
388200	32	металл	-
388203	40	металл	-
388205	50	металл	-
388207	75	металл	-
388208	90	металл	-
388210	110	металл	-
388213	125	металл	-
388215	160	металл	-
904058	50	пластик	500
904059	110	пластик	300

Техническая смазка

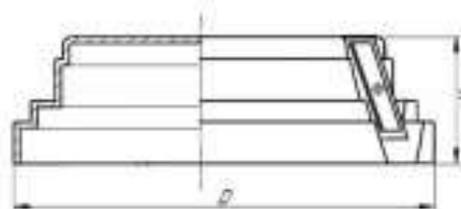
Арт.	мл	Упаковка
881800	150	50/1750
881810	250	50/1800
881820	500	24/864
881830	1000	12/432
881840	3000 (ведерко)	1/120





Смазка аэрозоль

Арт.	ml	Упаковка
881880	400	12



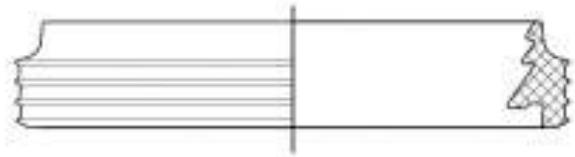
Фаскосниматель для пластиковых труб ПП/ПЭ

Арт.	DN	Упаковка
455100	20-63	20/960
455200	75-110	20/480



Гидроизоляционная уплотнительная лента

Арт.	Н (мм)	L (м)	Упаковка
881650	100	15	4



KG 2000 – уплотнительное кольцо

Арт.	DN	Упаковка
880400	110	20
880410	125	18
880420	160	21
880430	200	10
880440	250	-
880450	315	-
880460	400	-
880470	500	-



KG2000 – уплотнение из NBR (маслостойкое)

Арт.	DN	Упаковка
880500	110	20
880510	125	27
880520	160	10
880530	200	10
880540	250	-
880550	315	-
880560	400	-
880570	500	-

Преимущества системы:

- Современная система труб со сплошной стенкой
- Обширная полная программа для диаметров DN 110 - 400
- Устойчивость в экстремальных условиях
- Плотность раструбного соединения 3,0 Атм
- Высокая ударная вязкость

- Высокая износостойкость
- Гладкостенные трубы
- Удобны в прокладке
- Большой срок службы
- Нагрузка 60 тонн, минимальное перекрытие 0,8 м кольцевая жёсткость SN 8
- С уплотнительными кольцами NBR может применяться в качестве маслопровода в системах обогрева
- С уплотнениями из нитриловой резины (NBR) подходят для отвода сточных вод топливозаправочных станций

Отвод 87° PP-MD Ostendorf KG2000B D=110 мм L=137 мм



Описание

Отвод 87° PP-MD Ostendorf KG2000B D=110 мм L=137 мм

ОПИСАНИЕ

Канализационные трубы и фасонные части KG2000 изготавливаются из полипропилена (PP). Отличаются гладкой однородной стенкой с высокой кольцевой жесткостью, что делает их пригодными для прокладки в земле в местах с повышенным пиковым давлением, например, на проезжих частях скоростных шоссе, на экстремальной глубине и в областях с высоким уровнем грунтовых вод. Благодаря утолщенной однородной стенке труб и фасонных частей KG2000 значение их кольцевой жесткости равно SN10/SN16.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Канализационные трубы и фитинги KG2000 из полипропилена предназначены для подземной прокладки домовых выпусков, подключений к канализационным сетям и канализационных трубопроводов для отвода сточных вод по DIN 1986, часть 3. Химическая стойкость для особых случаев применения приведена в приложении 1 к DIN 8078.

Трубы и фитинги системы KG2000 могут применяться как :

- домовые выпуски при прокладке под землей или в строительных конструкциях
- каналы на соединительных участках между внутренней и общественной канализационной сетью и в зонах высокой нагрузки (SLW) с минимальным перекрытием 0,8 м, максимальным перекрытием 6 м и в области грунтовых вод
- ливневая канализация внутри и снаружи зданий

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБ KG2000EM

- технология коэкструзии (многослойная труба);
- усиленная стенка, трубы производятся по DIN EN 1401, класс кольцевой жёсткости SN 10
- Срок службы 100 лет;
- стойкость к химически агрессивным средам;
- устойчивость к износу;
- повышенная прочность кольцевых соединений;
- нечувствительность к оседанию грунта;
- 100% плотность соединений;
- быстрый монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изготовитель: Ostendorf;
- Область применения: подземные канализационные каналы и трубопроводы с повышенными нагрузками, ливневая напорная канализация внутри зданий, водоотвод с плоских крыш;
- Тип фитинга: труба;
- Диаметр: 110 мм;
- Высота: 137 мм;
- Отклонение: 87°
- Материал: минерализованный полипропилен (PP-MD);
- Химическая стойкость: агрессивные среды от pH 2 до pH 12;
- Цвет: майская зелень RAL 6017;
- Страна производства: Германия.

Технические характеристики

Артикул Ostendorf	771350
Код.	72198
Вид фитинга	Отвод
Диаметр соединения, мм	110
Область применения	Усиленная канализация
Страна бренда	Германия

Страна производства	Германия
Тип соединения	Раструбное
Серия	KG2000

Тройник 87° PP-MD Ostendorf KG2000EA D=110*110 мм L=197 мм



Описание

Тройник 87° PP-MD Ostendorf KG2000EA D=110*110 мм L=197 мм

ОПИСАНИЕ

Канализационные трубы и фасонные части KG2000 изготавливаются из полипропилена (PP). Отличаются гладкой однородной стенкой с высокой кольцевой жесткостью, что делает их пригодными для прокладки в земле в местах с повышенным пиковым давлением, например, на проезжих частях скоростных шоссе, на экстремальной глубине и в областях с высоким уровнем грунтовых вод. Благодаря утолщенной однородной стенке труб и фасонных частей KG2000 значение их кольцевой жесткости равно SN10/SN16.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Канализационные трубы и фитинги KG2000 из полипропилена предназначены для подземной прокладки домовых выпусков, подключений к канализационным сетям и канализационных трубопроводов для отвода сточных вод по DIN 1986, часть 3. Химическая стойкость для особых случаев применения приведена в приложении 1 к DIN 8078.

Трубы и фитинги системы KG2000 могут применяться как :

- домовые выпуски при прокладке под землей или в строительных конструкциях
- каналы на соединительных участках между внутренней и общественной канализационной сетью и в зонах высокой нагрузки (SLW) с минимальным перекрытием 0,8 м, максимальным перекрытием 6 м и в области грунтовых вод
- ливневая канализация внутри и снаружи зданий

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБ KG2000ЕМ

- технология коэкструзии (многослойная труба);
- усиленная стенка, трубы производятся по DIN EN 1401, класс кольцевой жёсткости SN 10
- Срок службы 100 лет;
- стойкость к химически агрессивным средам;
- устойчивость к износу;
- повышенная прочность кольцевых соединений;
- нечувствительность к оседанию грунта;
- 100% плотность соединений;
- быстрый монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изготовитель: Ostendorf;
- Область применения: подземные канализационные каналы и трубопроводы с повышенными нагрузками, ливневая напорная канализация внутри зданий, водоотвод с плоских крыш;
- Тип фитинга: труба;
- Диаметр: 110/110 мм;
- Высота: 197 мм;
- Отклонение: 87°;
- Материал: минерализованный полипропилен (PP-MD);
- Химическая стойкость: агрессивные среды от pH 2 до pH 12;
- Цвет: майская зелень RAL 6017;
- Страна производства: Германия.

Технические характеристики

Артикул Ostendorf	774330
Код.	72199
Вид фитинга	Тройник
Диаметр соединения, мм	110
Область применения	Усиленная канализация
Страна бренда	Германия

Страна производства	Германия
Тип соединения	Раструбное
Серия	KG2000

Труба PP-MD усиленной канализации Ostendorf KG2000EM Ø110*500 мм



Описание

Труба PP-MD усиленной канализации Ostendorf KG2000EM Ø110*500 мм

ОПИСАНИЕ

Канализационные трубы и фасонные части KG2000 изготавливаются из полипропилена (PP). Отличаются гладкой однородной стенкой с высокой кольцевой жесткостью, что делает их пригодными для прокладки в земле в местах с повышенным пиковым давлением, например, на проезжих частях скоростных шоссе, на экстремальной глубине и в областях с высоким уровнем грунтовых вод. Благодаря утолщенной однородной стенке труб и фасонных частей KG2000 значение их кольцевой жесткости равно SN10/SN16.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Канализационные трубы и фитинги KG2000 из полипропилена предназначены для подземной прокладки домовых выпусков, подключений к канализационным сетям и канализационных трубопроводов отвода сточных вод по DIN 1986, часть 3. Химическая стойкость в особых случаях применения приведена в приложении 1 к DIN 8078.

Трубы и фитинги системы KG2000 могут применяться как :

- домовые выпуски при прокладке под землей или в строительных конструкциях
- каналы на соединительных участках между внутренней и общественной канализационной сетью и в зонах высокой нагрузки (SLW) с минимальным перекрытием 0,8 м, максимальным перекрытием 6 м и в области грунтовых вод
- ливневая канализация внутри и снаружи зданий

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБ KG2000ЕМ

- технология коэкструзии (многослойная труба);
- усиленная стенка, трубы производятся по DIN EN 1401, класс кольцевой жёсткости SN 10.
- Срок службы 100 лет;
- стойкость к химически агрессивным средам;
- устойчивость к износу;
- повышенная прочность кольцевых соединений;
- нечувствительность к оседанию грунта;
- 100% плотность соединений;
- быстрый монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изготовитель: Ostendorf;
- Область применения: подземные канализационные каналы и трубопроводы с повышенными нагрузками, ливневая напорная канализация внутри зданий, водоотвод с плоских крыш;
- Тип фитинга: труба;
- Диаметр: 110 мм;
- Длина: 1000 мм;
- Материал: минерализованный полипропилен (PP-MD);
- Химическая стойкость: агрессивные среды от pH 2 до pH 12;
- Цвет: майская зелень RAL 6017;
- Страна производства: Германия.

Технические характеристики

Артикул Ostendorf	770320
Код.	72197
Диаметр, мм	110
Макс. рабочая температура, °C	95
Материал	Поливинилхлорид
Область применения	Усиленная канализация
Страна бренда	Германия

Цвет	Зелёный
Серия	KG2000
Отрезки, м	0,5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ofr@nt-rt.ru || сайт: <https://ostendorf.nt-rt.ru/>