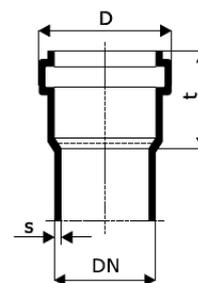


Водоснабжение, сантехника и канализация

Канализационные трубы и фитинги Ostendorf СИСТЕМА НТ (PPs)

- **Описание:** Полипропилен (PP), изготавливается по DIN EN 1451-1 и DIN 19560-10, устойчив к воздействию горячей воды, длительная огнестойкость по DIN 4102 класс В1.
- **Применение:** Водоотведение внутри зданий - бытовая канализация; дождевая канализация; вентиляция.
- **Цвет:** Серая пыль RAL 7037, не содержит галогенов и кадмия.
- **Уплотнение:** Специально разработанные уплотнительные резиновые кольца, устанавливаемые на заводе.
- **Химическая стойкость:** Применяется для агрессивных сред в диапазоне от pH 2 до pH 12.
- **Торговое наименование:** Канализационная труба Ostendorf НТ
- **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.
- **Система центрального пылеудаления:** Протокол государственной лаборатории по испытанию материалов, Дармштадт: „К 08 1177“ и „К 04 1525.“

DN	s [мм]	D [мм]	t [мм]
32	1,8	44	40
40	1,8	53	55
50	1,8	63	56
75	1,9	88	61
90	2,2	105	58
110	2,7	125	76



НТЕМ - труба с раструбом

	Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	L (мм)	Кол-во в упак.	Цена, руб. серый цвет	Цена, руб. белый цвет	
		110000	559000	32	150	20/960	65,54	68,86
110010		559010	32	250	20/800	75,34	79,15	
110020		559020	32	500	20/320	95,02	99,77	
110040		559030	32	1000	10/300	137,64	144,52	
110050		559035	32	1500	10/300	199,86	209,87	
110060		559040	32	2000	10/300	245,75	258,05	
110070		x	32	3000	10/300	368,62	x	
111000		x	40	150	20/960	78,65	x	
111010		x	40	250	20/960	88,48	x	
111020		x	40	500	20/320	111,41	x	
111030		x	40	750	10/260	147,43	x	
111040		x	40	1000	10/260	160,56	x	
111050		x	40	1500	10/260	229,39	x	
111060		x	40	2000	10/260	288,36	x	
111070				40	3000	10/2600	432,56	x
112000		559120	50	150	20/800	85,19	89,47	
112010		559130	50	250	20/720	101,58	106,64	
112017		x	50	315	20/320	116,34	x	
112020		559140	50	500	20/320	131,08	137,64	
112030		x	50	750	10/200	163,84	x	
112040	559150	50	1000	10/200	206,44	216,74		
112050	x	50	1500	10/200	288,36			

НТЕМ - труба с раструбом



Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	L (мм)	Кол-во в упаков.	Цена, руб. серый цвет	Цена, руб. белый цвет
112060	559160	50	2000	10/200	357,17	375,02
112070	x	50	3000	10/200	475,14	x
113000	x	75	150	20/480	120,73	x
113010	x	75	250	20/320	166,40	x
113020	x	75	500	20/160	244,72	x
113030	x	75	750	6/120	329,51	x
113040	x	75	1000	6/120	427,39	x
113050	x	75	1500	6/120	564,42	x
113060	x	75	2000	6/120	753,47	x
113070	x	75	3000	6/120	1 130,21	x
114000	x	90	150	20/320	272,60	x
114010	x	90	250	20/240	283,63	x
114020	x	90	500	20/120	412,58	x
114030	x	90	750	4/96	542,57	x
114040	x	90	1000	4/96	600,44	x
114050	x	90	1500	4/96	1 056,77	x
114060	x	90	2000	4/96	1 164,02	x
114070	x	90	3000	4/96	1 746,04	x
115000	x	110	150	20/160	190,04	x
115010	x	110	250	20/160	245,75	x
115017	x	110	315	15/120	303,08	x
115020	x	110	500	10/80	360,44	x
115030	x	110	750	4/60	484,97	x
115040	x	110	1000	4/60	547,21	x
115050	x	110	1500	4/60	812,66	x
115060	x	110	2000	4/60	914,23	x
115070	x	110	3000	4/60	1 335,54	x
115080	x	110	4000	4/60	1 810,15	x

НТВ - отвод 15°



Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	α	Кол-во в упаков.	Цена, руб. серый цвет	Цена, руб. белый цвет
110100	559300	32	15°	20/1400/2880	81,86	85,99
111100	x	40	15°	20/960	64,79	x
112100	559400	50	15°	20/960	50,38	52,88
113100	x	75	15°	20/480	98,92	x
114100	x	90	15°	20/480	177,13	x
115100	x	110	15°	20/240	148,32	x

НТВ - отвод 30°



Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	α	Кол-во в упаков.	Цена, руб. серый цвет	Цена, руб. белый цвет
110110	559310	32	30°	20/1400/2880	81,86	85,99
111110	x	40	30°	20/960	64,79	x
112110	559410	50	30°	20/960	52,91	55,54
113110	x	75	30°	20/480	109,18	x
114110	x	90	30°	20/480	177,13	x
115110	x	110	30°	20/240	162,29	x

НТВ - отвод 45°

	Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб. серый цвет	Цена, руб. серый цвет
	110120	559320	32	45°	20/1400/2880	81,86	85,99
	111120	x	40	45°	20/960	64,79	x
	112120	559420	50	45°	20/960	44,54	46,76
	113120	x	75	45°	20/480	112,57	x
	114120	x	90	45°	20/480	177,13	x
	115120	x	110	45°	20/240	137,04	x

НТВ - отвод 67°

	Артикул серый цвет	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	110130	32	67°	20/1400	95,51
	111130	40	67°	20/960	68,23
	112130	50	67°	20/960	78,48
	113130	75	67°	20/480	115,98
	114130	90	67°	20/240	200,28
	115130	110	67°	20/160	221,69

НТВ - отвод 87°

	Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб. серый цвет	Цена, руб. белый цвет
	110140	559340	32	87°	20/1400/2880	81,86	85,99
	111140	x	40	87°	20/960	64,79	x
	112140	559440	50	87°	20/960	47,95	50,38
	113140	x	75	87°	20/480	122,81	x
	114140	x	90	87°	20/240	200,28	x
	115140	x	110	87°	20/160	161,05	x

НТЕА - тройник 45°

	Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб. белый цвет	Цена, руб. серый цвет
	110200	559600	32/32	45°	20/960	129,61	136,07
	111200	x	40/40	45°	20/960	126,22	x
	112210	x	50/40	45°	20/480	139,85	x
	112200	559620	50/50	45°	20/480	95,93	100,72
	113210	x	75/50	45°	20/480	184,21	x
	113200	x	75/75	45°	20/240	238,76	x
	114220	x	90/50	45°	20/240	320,80	x
	114210	x	90/75	45°	20/240	375,20	x
	114200	x	90/90	45°	20/160	327,34	x
	115220	x	110/50	45°	20/240	181,54	x
	115210	x	110/75	45°	20/160	349,10	x
	115200	x	110/110	45°	10/80	293,78	x

НТЕА - тройник 67°

	Артикул серый цвет	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	110300	32/32	67°	20/960	150,11
	111300	40/40	67°	20/960	122,81
	112310	50/40	67°	20/480	165,22
	112300	50/50	67°	20/480	150,11
	113310	75/50	67°	20/480	204,68
	113300	75/75	67°	20/240	272,88
	115320	110/50	67°	20/240	286,52
	115310	110/75	67°	20/160	306,97
115300	110/110	67°	10/120	375,20	

НТЕА - тройник 87°

	Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб. серый цвет	Цена, руб. белый цвет
	110400	559660	32/32	87°	20/960	129,61	136,07
	111400	x	40/40	87°	20/960	119,39	x
	112410	x	50/40	87°	20/480	162,58	x
	112400	559670	50/50	87°	20/480	95,93	100,72
	113410	x	75/50	87°	20/480	204,68	x
	113400	x	75/75	87°	20/240	228,52	x
	114420	x	90/50	87°	20/240	292,72	x
	114410	x	90/75	87°	20/240	343,70	x
	114400	x	90/90	87°	20/160	311,60	x
	115420	x	110/50	87°	20/240	188,45	x
	115410	x	110/75	87°	20/160	319,79	x
	115400	x	110/110	87°	10/120	260,36	x

НТАМ - муфта насадная с уплотнительной манжетой

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	112810	50	20/480	318,42
	113810	75	20/480	334,32
115810	110	20/240	461,74	

НТУ - муфта подвижная (ремонтная)

	Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб. серый цвет	Цена, руб. белый цвет
	110500	559700	32	20/1400	92,11	96,71
	111500	x	40	20/960	95,51	x
	112500	559720	50	20/960	75,41	79,13
	113500	x	75	20/480	136,42	x
	114500	x	90	20/480	240,56	x
115500	x	110	20/240	157,21	x	

НТММ - муфта двойная (двухраструбная)

	Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб. серый цвет	Цена, руб. белый цвет
	110510	559750	32	20/1400	92,11	96,71
	111510	x	40	20/960	95,51	x
	112510	559770	50	20/960	75,41	79,13
	113510	x	75	20/480	136,42	x
	114510	x	90	20/480	257,77	x
	115510	x	110	20/240	157,21	x

НТЛ - патрубок компенсационный

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	111800	40	20/960	213,18
	112800	50	20/480	234,48
	113800	75	20/480	293,14
	114800	90	20/480	400,97
	115800	110	20/160	306,97

НТДА - крестовина

	Артикул серый цвет	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	115440	50/50/50	45°	12/144	262,30
	112900	50/50/50	67°	20/480	626,23
	115480	50/50/50	87°	12/144	262,30
	113900	75/75/75	67°	20/240	759,47
	114900	90/90/90	87°	20/160	824,15
	115540	110/50/50	45°	24/192	553,94
	115910	110/50/50	67°	10/120	682,18
	115580	110/50/50	87°	26/208	553,94
	115880	110/110/110	45°	10/120	632,90
	115900	110/110/110	67°	5/60	777,67
	115930	110/110/110	87°	12/144	632,90

НТЕД - крестовина угловая (двухплоскостная)

	Артикул серый цвет	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	115920	110/110/110	67°	10/80	1289,32
	115940	110/110/110	87°	12/144	744,28

НТЕДЛ (левая), НТЕДР (правая) - крестовина угловая (двухплоскостная), НТЕДЛР - крестовина пятерник

	Артикул серый цвет	DN	Описание	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	115950	110/110/50	левая	87°	15/180	689,46
	115960	110/110/50	правая	87°	15/180	689,46
	115970	110/50/50/110	пятерник	87°	12/144	744,28

НТМ - заглушка

	Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб. серый цвет	Цена, руб. белый цвет
	110620	559800	32	100/7000	30,70	32,27
	111620	x	40	20/2880	30,70	x
	112620	559820	50	20/2880	23,20	24,32
	113620	x	75	20/2880	66,62	x
	114620	x	90	20/1400	134,65	x
115620	x	110	20/960	49,55	x	

НТРЕ - ревизия

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	112600	50	20/480	386,40
	113600	75	20/480	556,93
	114600	90	20/240	687,36
	115600	110	20/160	460,48

НТР - переход эксцентрический (редукция)

	Артикул серый цвет	Артикул белый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб. серый цвет	Цена, руб. белый цвет
	111710	559900	40/32	20/1400	105,77	111,05
	112720	559910	50/32	20/960	133,06	139,68
	112710	559920	50/40	20/960	50,38	52,88
	113710	x	75/50	20/480	92,11	x
	114720	x	90/50	20/480	166,09	x
	114710	x	90/75	20/480	173,33	x
	115720	x	110/50	20/480	109,16	x
	115710	x	110/75	20/480	160,33	x
115700	x	110/90	20/240	216,29	x	

НТРК - редукция короткая

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	112715	50/40	20/960	102,32
	115705	110/90	20/480	219,53

НТРК - переход эксцентрический, короткий (редукция)

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	113715	75/50	20/480	102,32
	114730	90/50	20/480	601,13
	115725	110/50	20/480	109,16
	115715	110/75	20/480	160,33

HTRI – переход внутренний (Для установки на гладкий конец трубы . Не подходит для установки в раструб)

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	115770	110/50	20/960	545,72
	115760	110/75	20/480	545,72

HTSM – муфта вставная (Восстановитель раструба) DN 110/110 (Формирует раструб на срезанном конце трубы)

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	115750	110/110	20/240	1 599,26

HTS – переход на металлическую трубу сифона (Для уплотнения необходимо: HTGM – манжета уплотнительная)

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	111900	40/40	50	85,28
	112910	50/40	50	98,59
	112920	50/50	60	92,11

HTSW – отвод сифонный 90° (Для уплотнения необходимо: HTGM – манжета уплотнительная)

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	111910	40/30	20/960	78,48
	111920	40/40	20/960	93,29
	112940	50/40	20/960	101,29
	112950	50/50	20/960	106,61

HTDSW – отвод сифонный двойной 90° (Для уплотнения необходимо: HTGM – манжета уплотнительная)

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	112970	40/50/40	20/480	186,52

HTUG – переход на чугунную трубу (Для уплотнения необходимо: GA-манжета)

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	112820	50	20/960	109,18
	113820	75	20/480	160,33
	115820	110	20/480	187,58

Клапан вакуумный

	Артикул серый цвет	DN	Кол-во в упаков.	Цена, руб.
	881780	50	10/2680	1 159,13
	881790	110	5/1200	3 137,09

НТ - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

НТ - уплотнительное кольцо

	Артикул	DN	Кол-во в упаков.	Цена, руб.
	880000	32	40	26,47
	880010	40	33	28,67
	880020	50	34	40,12
	880030	75	34	42,96
	880040	90	32	51,55
	880050	110	39	60,16

НТ - NBR уплотнение (маслостойкое)

	Артикул	DN	Кол-во в упаков.	Цена, руб.
	880210	40	40	395,90
	880220	50	34	475,10
	880230	75	50	514,68
	880240	90	32	633,50
	880260	110	39	712,63

НТ - GA-манжета для НТУГ (НТУГ - переход на чугунную трубу)

	Артикул	DN	Кол-во в упаков.	Цена, руб.
	881005	50	36/3024	200,50
	881015	75	30/2520	219,97
	881025	110	16/1344	294,96

Манжета переходная РФ к таперу (для перехода на чугун)

	Артикул	DN	Кол-во в упаков.	Цена, руб.
	911074	50/73	-	86,77
	911071	110/123	-	138,02

HTGM – Манжета уплотнительная для HTS / HTSW / HTDSW

(HTS – переход на металлическую трубу, HTSW – отвод сифонный 90°, HTDSW – отвод сифонный двойной 90°)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	881200	40/30 A	20/4800	69,67
	881210	40/30 B	20/4800	103,13
	881220	40/40 C	20/4800	80,65
	881230	40/50/1 1/4"	20/4800	117,31
	881240	50/30 D	20/4800	143,22
	881250	50/40 E	20/4800	123,13
	881260	50/50 F	20/4800	91,66

Обратный клапан

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	908001	50	-	2 129,64
	908002	110	-	4 018,25
	908003	160	-	12 858,32

Противопожарные манжеты (МП)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	909001	50	-	1 200,84
	909005	110	-	1 357,48
	909009	160	-	3 289,27

Крепёжные хомуты (металлические и пластиковые) (комплект: хомут металл.обрезиненый, шпилька, дюбель)

	Артикул	DN	Материал	Кол-во в упак.	Цена, руб./уп.
	388200	32	металл	-	93,00
	388203	40	металл	-	101,50
	388205	50	металл	-	111,76
	388207	75	металл	-	153,74
	388208	90	металл	-	168,82
	388210	110	металл	-	192,97
	904058	50	пластик	500	29,05
	904059	110	пластик	300	58,79

НТ - Страховочный хомут (для ливневой канализации, 2,0 Бар) (Фиксирует трубопровод от разъединения)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	881500	DN 50	50/2400	2 230,97
	881510	DN 75	30/1440	2 587,74
	881520	DN 90	20/960	2 732,81
	881535	DN 110	26/936	3 906,80

НТ - техническая смазка

	Артикул	Объем, мл.	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	881800	150	50/1750	252,01
	881810	250	50/1800	320,80
	881820	500	24/864	472,57
	881830	1000	12/432	838,78
	881840	3000	1/120	2 126,54
881880	400 спрей	12	1 256,11	

Фаскосниматель для пластиковых труб ПП/ПЭ

	Артикул	L, мм	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	455100	20-63	20/960	1 904,21
	455200	75-110	20/480	3 035,42

Отвод поворотный универсальный

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	905000	50	20	145,97
	905010	110	20	399,84

Фановая труба прямая

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	905020	110	6	352,09

Фановая труба с эксцентриком

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	905025	110	6	365,66

Фановая труба гофрированная

	Артикул	DN	Упаковка	Цена, руб.
	905050	110	30	866,72

Труба фановая

	Артикул	DN	α	Упаковка	Цена, руб.
	905030	110	45°	45	406,30
	905040	110	90°	14	406,30

Манжета для унитаза прямая

	Артикул	DN	Упаковка	Цена, руб.
	905060	110	36	310,04

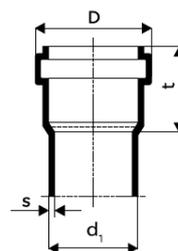
Манжета для унитаза с эксцентриком

	Артикул	DN	Упаковка	Цена, руб.
	905065	110	36	310,04

Бесшумные канализационные трубы и фитинги Ostendorf SKOLAN Safe

- **Описание:** Канализационные трубы из минерализованного полипропилена. Производство осуществляется в соответствии с Z-42.1- 217.
- **Применение:** Благодаря своим выдающимся механическим и акустическим характеристикам, эта система применима во всех областях надземного строительства.
- **Цвет:** Светло-серый RAL 7035.
- **Условные диаметры:** 56, 70, 90, 100, 125, 150 и 200 мм.
- **Химическая стойкость:** Трубы, фитинги и уплотнительные элементы предназначены для отвода химически агрессивных сточных вод с рН в диапазоне от 2 до 12, они устойчивы к воздействию горячей воды температурой до 100° С.
- **Герметичность раструбного соединения:** Система Ostendorf Skolan dB прошла испытания на герметичность раструбного соединения в России. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0662-4061-16 от 14.03.2016 подтверждает герметичность в 2 Атм.
- **Применение в центральных системах пылеудаления:** Система Ostendorf Skolan dB допущена государственной лабораторией по испытанию материалов г. Дармштадт к применению в центральных системах пылеудаления.
- **Подтверждение качества:** Трубы и фитинги Skolan dB имеют подтвержденное качество продукции и производятся под постоянным контролем согласно DIN EN ISO 9001, окружающая среда.

DN	d1	s [мм]	D [мм]	t [мм]
56*	58	4,0	76	55
70*	78	4,5	97	61
90	90	4,5	110	55
100	110	5,3	132	76



* для перехода с DN 56, 70, 125 системы Skolan dB на DN 50, 75, 125 системы НТ необходимы Переходы SK (арт.332820, 333820, 336820)

СКЕМ - труба с раструбом

Articulus	СКЕМ - труба с раструбом				
	Артикул	DN	L (мм)	Кол-во в упак.	Цена, руб.
332000	56	150	18/432	315,66	
332010	56	250	20/320	359,83	
332020	56	500	12/192	507,44	
332040	56	1000	1/114	781,94	
332060	56	2000	1/114	1 646,59	
332070	56	3000	1/114	2 161,85	
333000	70	150	10/240	581,47	
333010	70	250	14/224	684,64	
333020	70	500	16/128	949,97	
333040	70	1000	1/70	1 327,66	
333060	70	2000	1/70	2 499,22	
333070	70	3000	1/70	3 575,83	
334000	90	150	8/192	655,08	
334010	90	250	8/128	790,66	
334020	90	500	12/96	1 265,63	
334040	90	1000	1/60	1 962,28	
334060	90	2000	1/60	3 850,54	
334070	90	3000	1/60	7 508,95	
335000	100	150	20/160	737,84	



СКЕМ - труба с раструбом

	Артикул	DN	L (мм)	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	335010	100	250	12/96	905,84
	335020	100	500	8/64	1 372,08
	335040	100	1000	1/40	2 162,75
	335060	100	2000	1/40	4 009,87
335070	100	3000	1/40	5 753,81	

СКВ - отвод 15°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332100	56	15°	24/576	326,96
	333100	70	15°	16/384	433,43
	334100	90	15°	20/320	1 014,12
335100	100	15°	24/192	973,31	

СКВ - отвод 30°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332110	56	30°	24/576	326,96
	333110	70	30°	16/384	433,43
	334110	90	30°	20/320	1 014,12
335110	100	30°	24/192	973,31	

СКВ - отвод 45°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332120	56	45°	24/576	326,96
	333120	70	45°	20/320	433,43
	334120	90	45°	32/256	952,50
335120	100	45°	24/192	899,69	

СКВ - отвод 67°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332130	56	67°	20/480	326,96
	333130	70	67°	4/500	433,43
335130	100	67°	20/160	1 014,12	

SKB – отвод 87°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332140	56	87°	20/480	326,96
	333140	70	87°	20/320	433,43
	334140	90	87°	16/256	952,50
	335140	100	87°	16/128	973,31

SKEA – тройник 45°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332200	56/56	45°	40/320	633,91
	333210	70/56	45°	12/192	740,02
	333200	70/70	45°	20/160	1 112,18
	334220	90/56	45°	10/160	1 165,40
	334210	90/70	45°	2/216	1 165,40
	334200	90/90	45°	18/144	1 586,45
	335220	100/56	45°	16/128	1 165,40
	335210	100/70	45°	12/96	1 586,45
	335200	100/100	45°	12/96	1 692,89

SKEA – тройник 67°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332300	56/56	67°	2/500	633,91
	333310	70/56	67°	2/340	740,02
	333300	70/70	67°	2/280	581,47
	335320	100/56	67°	4/180	1 165,40
	335310	100/70	67°	2/140	1 586,45
	335300	100/100	67°	2/120	1 692,89

SKEA – тройник 87°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332400	56/56	87°	4/500	633,91
	333410	70/56	87°	16/256	740,02
	333400	70/70	87°	4/264	1 112,18
	334420	90/56	87°	12/192	1 165,40
	334410	90/70	87°	2/240	1 165,40
	334400	90/90	87°	14/112	1 586,45
	335420	100/56	87°	20/160	1 165,40
	335410	100/70	87°	14/112	1 586,45
	335400	100/100	87°	12/96	1 692,89

SKL – длинная муфта (патрубок компенсационный)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	335930	100	2/190	1 373,95

SKAM – муфта насадная с уплотнительной манжетой (Переход на металл - для соединения канализационных труб из ПВХ или полипропилена со стальной трубой или с чугунной безраструбной трубой (SML))

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332810	56	24/576	719,58
	333810	70	16/384	826,04
	334810	90	14/224	932,11
	335810	100	36/288	1 038,55

SKMM – муфта двойная

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332510	56	4/1100	400,60
	333510	70	16/384	633,91
	334510	90	27/648	846,44
	335510	100	28/224	1 058,96

SKU – муфта подвижная (ремонтная)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332500	56	4/1100	400,60
	333500	70	16/384	633,91
	334500	90	27/648	846,44
	335500	100	28/224	1 058,96

SKM – заглушка

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332620	56	4/1700	138,89
	333620	70	4/1100	220,92
	334620	90	76/1216	318,96
	335620	100	4/448	318,96

SK – переход на трубы и фитинги системы НТ

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	910833	56	20/2560	377,88
	333830	70	20/480	546,60

SKDA - крестовина 87°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	334900	90/90/90	87°	1/120	4 164,76
	335900	100/100/100	87°	2/80	4 338,28

SKED - крестовина двухплоскостная 87°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	335910	100/100/100	87°	1/72	4 458,97

SKPA - тройник параллельный

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	335920	100/100	1/80	8 917,90

SKSW - отвод сифонный 90° (Для уплотнения необходимо: Манжета уплотнительная для SKSW)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	335940	56/40	1/1296	686,76

SKR - переход эксцентрический (редукция)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	333710	70/56	20/480	347,40
	334720	90/56	4/800	551,90
	334710	90/70	4/640	551,90
	335720	100/56	16/384	760,45
	335710	100/70	18/432	760,45
	335700	100/90	14/224	1 292,32

SKRHT - переход редукционный Skolan/HT

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332750	56/40	4/1100	601,13
	333750	70/50	4/1100	960,92

SKRE - ревизия

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	332600	56	4/576	1 533,22
	333600	70	4/320	1 925,83
	334600	90	9/216	2 699,78
	335600	100	2/96	3 419,69

SKLB - отвод удлиненный 45°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	335960	100	45°	2/112	1 884,98

SKOLAN - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

SK - уплотнительное кольцо (новинка)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	880605	56	-	259,18
	880615	78	-	291,97
	880047	90	-	312,83
	880635	110	-	339,19

SKAM - Манжета для раструба

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	881440	56	-	244,74
	881450	78	-	332,33
	881460	90	-	350,54
	881470	110	-	375,90

SK - манжета уплотнительная для SKSW (SKSW – отвод сифонный 90°)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	881210	40/30 В	20/4800	103,13
	881220	40/40 С	20/4800	80,65

SK - страховочный хомут (дляливневой канализации, 2,0 Бар) (Фиксирует трубопровод от разъединения)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	881505	56	50	2 230,97
	881515	78	30	2 587,74
	881520	90	20	2 732,81
	881535	110	20	3 906,80

Крепёжные хомуты металлические (комплект: хомут металл.обрезиненый, шпилька, дюбель)

	Артикул	DN	Материал	Кол-во в упак.	Цена, руб./уп.
	388205	50	металл	-	111,76
	388210	110	металл	-	192,97

SK - страховочный хомут для заглушек

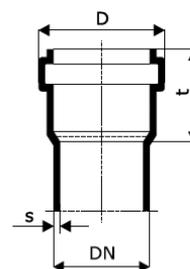
	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	839010	56	-	7 561,10
	839020	78	-	7 660,68
	839030	90	-	7 852,75
	839040	110	-	7 994,50

Водоснабжение, сантехника и канализация

Наружные канализационные трубы и фитинги Ostendorf KG (PVC)

- **Описание:** Канализационные трубы из твердого поливинилхлорида, кольцевая жёсткость SN 4, изготовлены по DIN EN 13476-2 и DIN EN 1401.
- **Применение:** Полимерные канализационные трубы и фитинги применяются, как правило, для транспортирования сточных вод, которые не имеют постоянных температур выше: 45 °С для DN ≤ 400, 35 °С для DN > 400.
- **Цвет:** Оранжево-коричневый RAL 8023
- **Химическая стойкость:** Трубы и фитинги пригодны для отвода химически агрессивных вод (см. также ATV A 115) с показателем pH от 2 (кислая среда) до 12 (основная среда). Они устойчивы к бытовым сточным водам по DIN 1986-3. При отводе промышленных стоков следует пользоваться приложением к DIN 8061.
- **Торговое наименование:** Труба Ostendorf для наружной канализации.

DN	s [мм]	D [мм]	t [мм]
110	3,2	127	66
125	3,2	144	68
160	4,0	182	84
200	4,9	225	106
250	6,2	287	128
315	7,7	355	162
400	9,8	445	194
500	12,3	567	219



KGEM – труба SN 4

	Артикул	DN	L (мм)	Кол-во в упак.	Цена , руб.
		220000	110	500	1/86
220010		110	1000	1/86	526,88
220020		110	2000	1/86	1 000,06
220030		110	3000	1/86	1 500,25
220040		110	4000	1/86	1 979,38
220050		110	5000	1/86	2 458,50
220060		110	6000	1/86	2 927,23
221000		125	500	1/70	416,98
221010		125	1000	1/60	756,31
221020		125	2000	1/60	1 379,56
220030		125	3000	1/86	2 719,02
221050		125	5000	1/60	3 278,96
222000		160	500	1/40	567,78
222010		160	1000	1/40	963,55
222020		160	2000	1/40	1 867,74
222030		160	3000	1/40	2 732,05
222040		160	4000	1/40	3 622,43
222050		160	5000	1/40	4 512,77
220060		160	6000	1/86	5 415,37
223000		200	500	1/25	1 000,13
223010		200	1000	1/25	1 684,22
223020		200	2000	1/25	2 951,59
223030		200	3000	1/25	4 342,04
223050		200	5000	1/25	6 927,74
223060		200	6000	1/25	8 293,74

КГЕМ – труба SN 4

	Артикул	DN	L (мм)	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	224010	250	1000	1/16	3 811,18
	224020	250	2000	1/16	6 745,56
	224030	250	3000	1/16	9 680,03
	224050	250	5000	1/16	15 615,43
	225010	315	1000	1/9	6 152,52
	225020	315	2000	1/9	10 866,61
	225030	315	3000	1/9	19 660,76
	225050	315	5000	1/9	25 109,54
	225060	315	6000	1/9	30 131,44
	226010	400	1000	1/6	10 056,47
	226020	400	2000	1/6	17 487,95
	226050	400	5000	1/6	39 786,61
	227010	500	1000	1/4	16 790,56
	227020	500	2000	1/4	27 955,86
227050	500	5000	1/4	62 264,78	

КГВ – отвод 15°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220200	110	15°	20/240	236,38
	221200	125	15°	20/240	562,22
	222200	160	15°	10/120	598,39
	223200	200	15°	1/50	1 316,45
	224200	250	15°	1/24	3 418,69
	225200	315	15°	1/12	5 684,63
	226200	400	15°	1/8	13 164,41
	227200	500	15°	1/2	23 935,27

КГВ – отвод 30°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220210	110	30°	20/240	269,28
	221210	125	30°	10/120	562,22
	222210	160	30°	8/96	685,18
	223210	200	30°	1/50	1 406,17
	224210	250	30°	1/24	4 487,88
	225210	315	30°	1/12	5 983,82
	226210	400	30°	1/6	14 361,14
	227210	500	30°	1/2	31 415,06

КГВ – отвод 45°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220220	110	45°	20/240	284,90
	221220	125	45°	12/144	562,22
	222220	160	45°	8/96	696,38
	223220	200	45°	1/44	1 452,31
	224220	250	45°	1/24	4 338,28
	225220	315	45°	1/12	6 582,22
	226220	400	45°	1/6	17 053,90
	227220	500	45°	1/2	32 911,00

КГВ - отвод 67°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220230	110	67°	20/240	299,21
	221230	125	67°	10/120	562,22
	222230	160	67°	5/60	718,06
	223230	200	67°	1/40	1 705,40

КГВ - отвод 87°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220240	110	87°	16/192	335,11
	221240	125	87°	10/120	562,22
	222240	160	87°	5/60	792,88
	223240	200	87°	1/30	1 705,40
	224240	250	87°	1/18	4 637,45
	225240	315	87°	1/9	8 078,14
	226240	400	87°	1/4	29 320,72
227240	500	87°	1/1	71 805,80	

КГЕА - тройник 45°

	Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220300	110/110	45°	10/120	688,84
	221310	125/110	45°	5/60	1 009,15
	221300	125/125	45°	5/60	1 060,42
	222320	160/110	45°	5/60	1 151,59
	222310	160/125	45°	3/36	1 226,60
	222300	160/160	45°	3/36	1 495,96
	223330	200/110	45°	1/30	1 825,06
	223320	200/125	45°	1/32	2 543,12
	223310	200/160	45°	1/25	2 109,11
	223300	200/200	45°	1/20	2 842,33
	224340	250/110	45°	1/18	4 338,28
	224330	250/125	45°	1/16	4 637,45
	224320	250/160	45°	1/14	4 958,00
	224310	250/200	45°	1/12	5 684,63
	224300	250/250	45°	1/8	7 479,79
	225350	315/110	45°	1/10	7 415,06
	225340	315/125	45°	1/10	9 274,91
	225330	315/160	45°	1/10	8 483,02
	225320	315/200	45°	1/8	16 156,34
	225310	315/250	45°	1/5	17 203,46
	225300	315/315	45°	1/4	20 045,80
	226360	400/110	45°	1/5	18 054,36
	226350	400/125	45°	1/5	20 147,35
	226340	400/160	45°	1/5	20 147,35
226330	400/200	45°	1/5	22 537,60	
226320	400/250	45°	1/3	25 311,14	

КГЕА - тройник 45°



Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена , руб.
226310	400/315	45°	1/2	49 366,52
226300	400/400	45°	1/2	47 870,54
227360	500/110	45°	1/2	42 320,93
227350	500/160	45°	1/2	41 886,72
227340	500/200	45°	1/1	57 738,04
227330	500/250	45°	1/1	59 050,22
227320	500/315	45°	1/1	63 867,46
227310	500/400	45°	1/1	72 509,50
227300	500/500	45°	1/1	92 749,18

КГЕА - тройник 87°



Артикул	DN	α	Кол-во в упак.	Цена , руб.
220400	110/110	87°	10/120	628,30
221410	125/110	87°	8/96	1 136,94
221400	125/125	87°	8/96	1 060,42
222420	160/110	87°	5/60	1 121,99
222410	160/125	87°	5/60	1 406,17
222400	160/160	87°	4/48	1 329,48
223430	200/110	87°	1/38	2 333,72
223420	200/125	87°	1/38	2 692,75
223410	200/160	87°	1/32	2 543,12
223400	200/200	87°	1/24	2 991,94
224440	250/110	87°	1/20	3 561,14
224430	250/125	87°	1/20	4 787,05
224420	250/160	87°	1/18	4 787,05
224410	250/200	87°	1/13	5 428,73
224400	250/250	87°	1/10	6 880,73
225450	315/110	87°	1/10	10 770,89
225430	315/160	87°	1/10	11 070,07
225420	315/200	87°	1/6	14 660,36
225410	315/250	87°	1/6	17 053,90
225400	315/315	87°	1/5	19 746,62
226460	400/110	87°	1/5	18 525,37
226440	400/160	87°	1/5	19 419,65
226430	400/200	87°	1/4	21 307,20
226420	400/250	87°	1/4	26 917,61
226410	400/315	87°	1/2	32 911,00
226400	400/400	87°	1/2	41 886,72
227450	500/160	87°	1/2	44 878,66
227430	500/250	87°	1/2	48 432,55
227420	500/315	87°	1/1	59 471,56
227410	500/400	87°	1/1	70 770,46
227400	500/500	87°	1/1	83 773,44

KGMM - муфта двойная (двухраструбная)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220510	110	20/240	324,80
	221510	125	20/240	435,25
	222510	160	10/120	601,80
	223510	200	1/60	1 175,35
	224510	250	1/32	1 964,59
	225510	315	1/16	3 931,10
226510	400	1/8	10 471,69	

KGAM - муфта насадная (при монтаже не используется уплотнительная манжета. Только клеевое соединение)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220810	110	30/360	289,00
	221810	125	20/240	598,39
	222810	160	12/144	897,58
223810	200	1/100	1 346,38	

KGU - муфта надвижная (ремонтная)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220500	110	20/240	281,10
	221500	125	20/240	423,58
	222500	160	10/120	578,03
	223500	200	1/60	1 084,51
	224500	250	1/32	2 710,58
	225500	315	1/16	5 086,27
	226500	400	1/8	10 471,69
227500	500	1/2	22 284,50	

KGK - крышка (на гладкий конец трубы)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220630	110	20/960	171,19
	221630	125	20/720	311,27
	222630	160	20/240	350,15
	223630	200	8/224	638,06
	224630	250	1/150	2 209,91
	225630	315	1/80	2 801,26
	226630	400	1/44	5 431,34
227630	500	1/26	15 227,95	

KGRE - ревизия с прямоугольным люком

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220600	110	8/96	2 004,58
	221600	125	6/72	4 487,88
	222600	160	2/24	3 291,11
223600	200	1/22	9 574,08	

KGRE – ревизия с круглым люком

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	824600	250	1/15	16 156,34
	825600	315	1/10	17 353,07
	826600	400	1/5	18 849,02

KGUG – переход на чугунную трубу (Для уплотнения необходимо: GA-Set, GA-манжета)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220820	110	20/480	568,45
	221820	125	20/240	718,06
	222820	160	10/120	961,69
	223820	200	1/100	2 692,75

KGUS – переход на гладкий конец керамической трубы (* без профильного уплотнительного кольца для KGUS)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220830	110	10/240	937,92
	221830	125	10/120	2 991,94
	222830	160	8/96	2 033,77
	223830	200	1/48	6 731,80
	224830	250	1/36	9 424,50
	225830	315	1/18	12 865,24

KGUSM – переход на раструб керамической трубы

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220840	110	20/240	957,41
	221840	125	10/240	1 107,00
	222840	160	10/120	1 346,38
	223840	200	1/120	3 141,50
	224840	250	1/30	3 440,68
	225840	315	1/20	4 188,68

KGR – переход эксцентрический (редукция)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	221700	125/110	20/240	289,00
	222700	160/110	20/240	423,58
	222710	160/125	20/160	514,73
	223700	200/160	10/120	867,66
	224700	250/200	1/54	3 291,11
	225700	315/250	1/30	5 983,82
	226700	400/315	1/12	15 039,65
	227700	500/400	1/4	36 326,50

КGM – заглушка (на раструб)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	220620	110	20/960	126,98
	221620	125	20/720	178,22
	222620	160	20/240	261,13
	223620	200	8/224	558,41
	224620	250	1/96	2 543,12
	225620	315	1/60	4 039,08
	226620	400	1/32	7 479,79
227620	500	1/10	23 935,27	

KG - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**KG – уплотнительное кольцо**

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	880060	110	29	89,45
	880075	125	25	160,34
	880090	160	23	196,13
	880100	200	20	231,56
	880110	250	-	613,44
	880120	315	-	1 193,64
	880130	400	-	1 681,06
880140	500	-	3 241,82	

KG – GA-манжета для KGUG (KGUG – переход на чугунную трубу)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	881025	110	16/1344	294,96

KG –GA-Set двойное уплотнение для KGUG

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	881030	125	1/1176	655,46
	881040	160	1/840	810,91
881050	200	1/840	1 207,50	

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

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	877570	150	1/90	9 093,80
	877670	200	1/40	17 791,86

KG – профильное уплотнительное кольцо для KGUS (KGUS – переход на гладкий конец керамической трубы)

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	881100	110	1/1500	694,64
	881110	125	1/1100	1 615,63
	881120	160	1/800	1 460,26
	881130	200	1/275	2 457,36
	881140	250	1/216	13 865,86
	881150	315	1/168	17 802,12

КGF PU – гильза для прохода стен

	Артикул	DN	L, мм	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	820900	110	110	1/360	1 495,96
	821900	125	110	1/280	1 905,13
	822900	160	110	1/168	2 393,52
	823900	200	110	1/114	3 590,29
	820910	110	240	1/168	2 101,24
	821910	125	240	1/120	3 383,21
	822910	160	240	1/72	2 777,66
	823910	200	240	1/45	5 163,46
	824910	250	240	1/33	7 478,34
	825910	315	240	1/18	8 546,66
	826910	400	240	1/15	12 463,57
	827910	500	240	1/12	27 411,43

Обратный клапан

	Артикул	DN	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	908001	50	-	2 129,64
	908002	110	-	4 018,25
	908003	160	-	12 858,32

НТ – техническая смазка

	Артикул	Объем, мл.	Кол-во в упак.	Цена, руб.
	881800	150	50/1750	252,01
	881810	250	50/1800	320,80
	881820	500	24/864	472,57
	881830	1000	12/432	838,78
	881840	3000	1/120	2 126,54
	881880	400 спрей	12	1 256,11