

Внутренняя  
хозяйственно-бытовая  
система канализации



Ostendorf HT  
HTDA DN 90x90x90x87°  
DIN EN 1451 B  
DIN 4102 B1 schwerentflammbar  
Made in Germany  
PP-H  
VEI  
E  
20

Стабильность  
размеров,  
точная геометрия

DN32, DN40, DN50  
в эстетичном белом исполнении

Современные диаметры DN75 и DN90


Долговечность, экологичность и надежность – характеристики,  
которые обуславливают выбор данной системы

## Система Ostendorf HT (PPs) – 26дБ(А) Трубы и фитинги для внутренней канализации



Модернизированная система труб для внутренней канализации от фирмы Ostendorf. Она удовлетворяет всем требованиям современных систем внутренней канализации, начиная от звукоизоляции и противопожарной защиты, вплоть до упрощенной прокладки труб благодаря сантиметровой маркировке. При этом сохранены все важные свойства материалов, такие как химическая стойкость, трудновоспламеняемость, стойкость к воздействию горячей воды. Так возникла высококачественная система труб для внутренней канализации, в высшей мере соответствующая всем требованиям.

-  **Материал:** полипропилен (PP)
-  **Цвет:** серая пыль RAL 7037, не содержит галогенов и кадмия
-  **Уплотнения:** запатентованное тройное SBR (NBR)
-  **Химическая стойкость:** применяется для агрессивных сред в диапазоне от pH 2 до pH 12
-  **Торговое наименование:** Ostendorf HT
-  **Выдерживаемое давление системы:** 0,5 Атм
-  **Выдерживаемая температура стоков:** 90°C
-  **Область применения:** хозяйственно-бытовая канализация внутри здания
-  **Степень звукоизоляции:** II степень звукоизоляции – 26 Дб
-  **Срок службы:** более 50 лет
-  **Структура труб и фитингов:** сплошная стенка

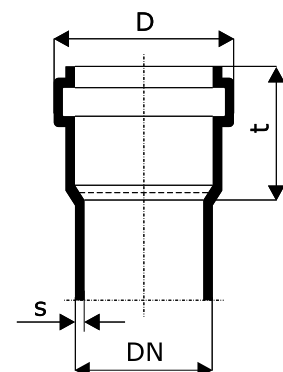
-  **Маркировка**  
**Трубы и фитинги:** долговечная маркировка с обозначением производителя, условного диаметра, стандарта (DIN EN 1451-1), даты изготовления (на фитингах дополнительно указываются углы наклона), на трубах нанесена сантиметровая линейка.  
**Уплотнительные кольца:** фирменный знак производителя уплотнения, условный диаметр, обозначение стандарта (DIN EN 681), дата изготовления, номер пресс-формы и ее гнезда.
-  **Соединение:** осуществляется вставкой гладкого конца трубы в раструб с установленным на заводе, запатентованным уплотнительным кольцом.
-  **Требования к качеству:** изготавливается по DIN EN 1451-1 и DIN 19560-10
-  **Условные диаметры:** 32, 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160 мм

Характеристика Feature	Единица измерения Unit		Значение Value
Плотность Mass density	г/см <sup>3</sup>	g/cm <sup>3</sup>	0,95
Ударная вязкость* Impact strength width notch	кДж/м <sup>2</sup>	kJ/m <sup>2</sup>	6,86
Максимальное напряжение при изгибе Proof stress at bands	Н/мм <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	43,14
Прочность на разрыв Tensile at break	Н/мм <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	39,22
Деформация при разрыве Strain-to-failure	%	%	800
Коэффициент эластичности Coefficient elasticity	Н/мм <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	1275
Точка размягчения Softening point	°С	°С	158 – 164**
Коэффициент линейного теплового расширения Linear expansion coefficient	°С <sup>-1</sup>	°С <sup>-1</sup>	1,2 · 10 <sup>-4</sup>

\* Измерено при 20° С

\*\* Действительно для основного материала.

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
125	3,1	143	82
160	3,9	181	90



## НТЕМ – труба с раструбом

Арт. серый цвет	Арт. белый цвет	DN	L [мм]	Упаковка
110000	559000	32	150	20/960
110010	559010	32	250	20/800
110020	559020	32	500	20/320
110040	559030	32	1000	10/300
110050	x	32	1500	10/300
110060	559040	32	2000	10/300
111000	559060	40	150	20/960
111010	559070	40	250	20/960
111020	559080	40	500	20/320
111030	x	40	750	10/260
111040	559090	40	1000	10/260
111050	x	40	1500	10/260
111060	559100	40	2000	10/260
112000	559120	50	150	20/800
112010	559130	50	250	20/720
112017	x	50	315	20/320
112020	559140	50	500	20/320
112030	x	50	750	10/200
112040	559150	50	1000	10/200
112050	x	50	1500	10/200
112060	559160	50	2000	10/200
112070	x	50	3000	10/200
113000	x	75	150	20/480
113010	x	75	250	20/320
113020	x	75	500	20/160
113030	x	75	750	6/120
113040	x	75	1000	6/120
113050	x	75	1500	6/120
113060	x	75	2000	6/120
113070	x	75	3000	6/120
114000	x	90	150	20/320
114010	x	90	250	20/240
114020	x	90	500	10/120
114030	x	90	750	4/96
114040	x	90	1000	4/96
114050	x	90	1500	4/96
114060	x	90	2000	4/96
114070	x	90	3000	4/96
115000	x	110	150	20/160
115010	x	110	250	20/160
115017	x	110	315	15/120
115020	x	110	500	10/80
115030	x	110	750	4/60
115040	x	110	1000	4/60
115050	x	110	1500	4/60
115060	x	110	2000	4/60
115070	x	110	3000	4/60
115080	x	110	4000	4/60
116000	x	125	150	10/120
116010	x	125	250	10/120
116020	x	125	500	5/60
116030	x	125	750	1/54
116040	x	125	1000	1/54
116050	x	125	1500	1/54
116060	x	125	2000	1/54
116070	x	125	3000	1/54
117000	x	160	150	1/84
117010	x	160	250	1/70
117020	x	160	500	1/35
117030	x	160	750	1/35
117040	x	160	1000	1/35
117050	x	160	1500	1/35
117060	x	160	2000	1/35
117070	x	160	3000	1/35

