
















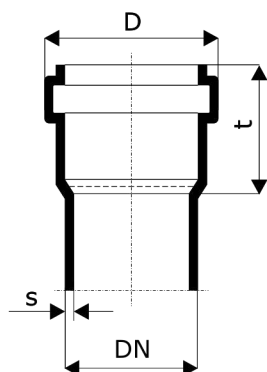
## Система Ostendorf KG (PVC) – SN4 и SN8 Трубы и фитинги для наружной канализации



Система KG производится на основе непластифицированного поливинилхлорида (PVC-U). Благодаря этому, внутренняя стенка канализационных труб является безупречно гладкой, стойкой к абразии, внешний слой отличается выносливостью, устойчивостью ко всем материалам, которые обычно используются для обсыпки трубопровода, а гибкая сердцевина прекрасно переносит давление грунта и колесную нагрузку.

-  **Материал:** непластифицированный поливинилхлорид (PVC)
-  **Цвет:** оранжево-коричневый RAL 8023
-  **Уплотнения:** однолепестковое SBR (NBR)
-  **Химическая стойкость:** применяется для агрессивных сред в диапазоне от pH 2 до pH 12
-  **Торговое наименование:** Ostendorf KG
-  **Выдерживаемое давление системы:** 0,5 Атм
-  **Выдерживаемая температура стоков:** 50°C
-  **Область применения:** подземные канализационные каналы и трубопроводы, ливневая безнапорная подземная канализация
-  **Кольцевая жесткость:** SN4 (трубы), SN8 (трубы и фитинги)
-  **Срок службы:** более 50 лет
-  **Структура труб:** структурированная стенка  
**Структура 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)  
**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:** изготовлены по DIN EN 13476-2 и DIN EN 1401
-  **Условные диаметры:** 110, 125, 160, 200, 250, 315, 400 и 500 мм

Характеристика Feature	Единица измерения Unit		Значение Value
Плотность Mass density	г/см <sup>3</sup>	g/cm <sup>3</sup>	1.39-1.40
Ударная вязкость Impact strength width notch	кДж/м <sup>2</sup>	kJ/m <sup>2</sup>	3-4
Предел прочности при изгибе Proof stress at bands	Н/мм <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	95
Предел текучести Simple uniaxial tension	Н/мм <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	50-60
Модуль упругости Coefficient elasticity	Н/мм <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3000
Точка размягчения Softening point	К	К	356
Коэффициент теплопроводности Heat conduction coefficient	Вт/(м*К)	W/(m*К)	0.15
Коэффициент линейного расширения Linear expansion coefficient	К <sup>-1</sup>	К <sup>-1</sup>	8.0* 10 <sup>-5</sup>
Водопоглощение Water absorption capacity	мг/см <sup>2</sup>	mg/cm <sup>2</sup>	< 4



DN	s [мм] SN 4	s [мм] SN 8	D [мм] SN 4	D [мм] SN 8	t [мм]
110	3,2	3,2	127	127,0	66
125	3,2	-	144	-	68
160	4,0	4,7	182	183,4	84
200	4,9	5,9	225	227,0	106
250	6,2	7,3	287	289,2	128
315	7,7	9,2	355	358,0	162
400	9,8	11,7	445	448,8	194
500	12,3	14,6	567	571,6	219

## KGEM – труба

SN 4	SN 8	DN	L [мм]
220000	-	110	500
220010	220170	110	1000
220020	220175	110	2000
220030	220180	110	3000
220040	-	110	4000
220050	220190	110	5000
220060	220195	110	6000
221000	-	125	500
221010	-	125	1000
221020	-	125	2000
220030	-	125	3000
221050	-	125	5000
222000	-	160	500
222010	222170	160	1000
222020	222175	160	2000
222030	222180	160	3000
222040	-	160	4000
222050	222190	160	5000
222060	222195	160	6000
223000	-	200	500
223010	223170	200	1000
223020	223175	200	2000
223030	223180	200	3000
223050	223190	200	5000
223060	223195	200	6000
224010	224170	250	1000
224020	-	250	2000
224030	224180	250	3000
224050	224190	250	5000
225010	225170	315	1000
225020	-	315	2000
225030	225180	315	3000
225050	225190	315	5000
225060	-	315	6000
226010	226170	400	1000
226020	-	400	2000
226030	226180	400	3000
226050	226190	400	5000
226060	226195	400	6000
227010	227170	500	1000
227020	-	500	2000
227030	227180	500	3000
227050	227190	500	5000
227060	227195	500	6000

