
















## Система Ostendorf KG (PVC) – SN4 и SN8

### Трубы и фитинги для наружной канализации



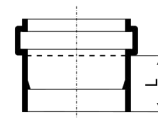
Система KG производится на основе непластифицированного поливинилхлорида (PVC-U). Благодаря этому, внутренняя стенка канализационных труб является безупречно гладкой, стойкой к абразии, внешний слой отличается выносливостью, устойчивостью ко всем материалам, которые обычно используются для обсыпки трубопровода,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

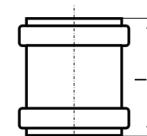
Характеристика Feature	Единица измерения Unit		Значение Value
Плотность Mass density	г/см <sup>3</sup>	g/cm <sup>3</sup>	1.39-1.40
Ударная вязкость Impact strength width notch	кДж/м <sup>2</sup>	kJ/m <sup>2</sup>	3-4
Предел прочности при изгибе Proof stress at bands	Н/мм <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	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*K)	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

**KGAM – муфта насадная\***

Арт.	DN	l [мм]
220810	110	76
223810	200	120

**KGU – муфта подвижная (ремонтная)**

Арт.	DN	l [мм]
220500	110	125
221500	125	138
222500	160	172
223500	200	212
224500	250	250
225500	315	293
226500	400	324
227500	500	362

**KGMM – муфта двойная (двухраструбная)**

Арт.	DN	l [мм]
220510	110	125
221510	125	138
222510	160	172
223510	200	212
224510	250	250
225510	315	292
226510	400	330

