













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:** SN8 (трубы и фитинги)
-  **Срок службы:** более 50 лет

-  **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 ³	g/cm ³	1.39-1.40
Ударная вязкость Impact strength width notch	кДж/м ²	kJ/m ²	3-4
Предел прочности при изгибе Proof stress at bands	Н/мм ²	N/mm ²	95
Предел текучести Simple uniaxial tension	Н/мм ²	N/mm ²	50-60
Модуль упругости Coefficient elasticity	Н/мм ²	N/mm ²	≥ 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 ⁻¹	К ⁻¹	8.0* 10 ⁻⁵
Водопоглощение Water absorption capacity	мг/см ²	mg/cm ²	< 4

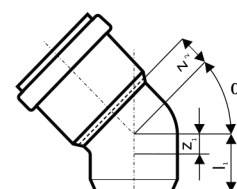
KGB – отвод 15°

Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	l_1 [мм]
220200	110	15°	9	14	69
221200	125	15°	10	15	83
222200	160	15°	13	19	94
223200	200	15°	15	23	114
224200	250	15°	19	30	153
225200	315	15°	23	38	167
226200	400	15°	29	48	184
227200	500	15°	37	59	215



KGB – отвод 30°

Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	l_1 [мм]
220210	110	30°	17	21	86
221210	125	30°	19	23	92
222210	160	30°	24	30	105
223210	200	30°	30	38	129
224210	250	30°	37	49	171
225210	315	30°	47	61	191
226210	400	30°	59	78	214
227210	500	30°	74	97	252



KGB – отвод 45°

Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	l_1 [мм]
220220	110	45°	25	29	85
221220	125	45°	28	33	95
222220	160	45°	36	42	117
223220	200	45°	46	54	145
224220	250	45°	57	69	191
225220	315	45°	72	86	216
226220	400	45°	91	110	246
227220	500	45°	114	137	292



KGB – отвод 67°

Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	l_1 [мм]
220230	110	67°	40	44	100
221230	125	67°	46	50	113
222230	160	67°	58	64	139
223230	200	67°	72	80	171



KGB – отвод 87°

Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	l_1 [мм]
220240	110	87°	59	61	119
221240	125	87°	65	70	132
222240	160	87°	83	89	164
223240	200	87°	105	113	204
224240	250	87°	132	143	266
225240	315	87°	166	180	310
226240	400	87°	211	229	366
227240	500	87°	263	286	441

