

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ PASSPORT PRODUCTS

Трубы и фитинги для наружной канализации из поливинилхлорида, система KG
Pipes and fittings for external sewerage of PVC, system KG

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА QUALITY FEATURES

Характеристика Feature	Стандарт Standard	Обозначение Designation	Единица измеренияUnit		Значение Value
Плотность Mass density	DIN 53479	ρ	г/см ³	g/cm ³	1,40
Прочность на ударный изгиб с насечкой Impact strength with notch	DIN 53453	a_k	кДж/м ²	kJ/m ²	3-4
Максимальное напряжение при изгибе Proof stress at bends	DIN 53452	σ_{bG}	Н/мм ²	N/mm ²	95
Линейное напряжение Simple uniaxial tension	DIN 53455	σ_s	Н/мм ²	N/mm ²	50-60
Деформация при разрыве Strain-to-failure	DIN 53455	ϵ_R	%	%	20-40
Коэффициент эластичности Coefficient elasticity	DIN 53457	E	Н/мм ²	N/mm ²	≥ 3000
Точка размягчения Softening point	DIN 53460	VSP/A	К	К	356
Коэффициент теплопроводности Heat conduction coefficient	DIN 52612	λ	Вт/К*м	W/K*m	0,15
Коэффициент линейного расширения Linear expansion coefficient	VDE 0304 part 1.4	α	К ⁻¹	К ⁻¹	$8,0 \cdot 10^{-5}$
Водопоглощение Water absorption capacity	DIN 8061		мг/см ²	mg/cm ²	< 4

Изготавливаются по DIN EN 13476, DIN EN 1401 и
ТУ 2248-002-66151982-2017.

Соответствует ГОСТ 32413-2013.

Российский сертификат соответствия РОСС
DE.AB28.H18423, РОСС RU.AГ35.H02943.

Выдерживаемое давление 0,5 Атм.

Гарантийный срок эксплуатации труб и фитингов
– два года с момента ввода здания в
эксплуатацию.

Данная продукция применяется для наружных
работ.

Manufactured according to DIN EN 13476, DIN EN
1401 and TУ 2248-002-66151982-2017.

Conforms to ГОСТ 32413-2013.

Russia Certificate of Conformity РОСС
DE.AB28.H18423, РОСС RU.AГ35.H02943.

Withstand pressure 0,5 Atm.

Guarantee service life pipes and fittings – two years
from the date of putting the building into operation.

These products are used for outdoor works

Gebr. Ostendorf Kunststoff GmbH



ООО «Остендорф Рус»
140301 Россия Московская область
г. Егорьевск, ул. Минчурина 29
ИНН 5011031842
КПП 501101001
ОГРН 1105011000709

T +7 (495) 600-4437
E info@ostendorf-rus.ru
W www.ostendorf-rus.ru

Банковские реквизиты

ООО Дойче Банк, Москва
БИК 044525101
ИНН/КПП Банка
7702216772/997950001
SWIFT CODE : DEUTRUMM

к.с. 30101810100000000101
р.с. 40702810300000000889
(руб) р.с.
407029787000000001139(евро)
ОГРН Банка: 1027739369041

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ PASSPORT PRODUCTS

Трубы и фитинги для внутренней канализации из полипропилена, система HT
Pipes and fittings for domestic sewage from polypropylene, system HT

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА QUALITY FEATURES

Характеристика Feature	Стандарт Standard	Обозначение Designation	Единица измерения Unit		Значение Value
Плотность Mass density	DIN 53479	ρ	г/см ³	g/cm ³	0,95
Прочность на ударный изгиб с насечкой Impact strength with notch	DIN 53453	a_k	кДж/м ²	kJ/m ²	6,86
Максимальное напряжение при изгибе Proof stress at bends	DIN 53452	σ_{bG}	Н/мм ²	N/mm ²	43,14
Прочность на разрыв Tensile at break	DIN 53455	σ_R	Н/мм ²	N/mm ²	39,22
Деформация при разрыве Strain-to-failure	DIN 53455	ϵ_R	%	%	800
Коэффициент эластичности Coefficient elasticity	DIN 53457	E	Н/мм ²	N/mm ²	1275
Предел плавления Limit melting	-	Tp	°C	°C	158-164
Точка размягчения Softening point	DIN 53460	TR	°C	°C	150
Коэффициент линейного расширения Linear expansion coefficient	VDE 0304 part 1.4	α	-	-	$1,2 \cdot 10^{-4}$

Изготавливаются по DIN EN 13476, DIN EN 1401 и
ТУ 2248-002-66151982-2017.

Соответствует ГОСТ 32413-2013.

Российский сертификат соответствия РОСС
DE.AB28.H18423, РОСС RU.АГ35.H02943.

Выдерживаемое давление 0,5 Атм.

Гарантийный срок эксплуатации труб и фитингов
– два года с момента ввода здания в
эксплуатацию.

Данная продукция применяется для внутренних
работ.

Manufactured according to DIN EN 1451-1 and TУ
2248-001-66151982-2010. Conforms to ГОСТ
32414-2013, ГОСТ Р 54475-2011. Russia
Certificate of Conformity РОСС DE.AB28.H18422,
РОСС RU.АГ35.H00967. Withstand pressure 0,5
Atm. Upper limit withstand temperature 95 °C.

Guarantee service life pipes and fittings – two years
from the date of putting the building into operation.

These products are used for interior works

Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH



ООО «Остендорф Рус»
140301 Россия Московская область
г. Егорьевск, ул. Минчурина 29
ИНН 5011031842
КПП 501101001
ОГРН 1105011000709

T +7 (495) 600-4437
E info@ostendorf-rus.ru
W www.ostendorf-rus.ru

Банковские реквизиты

ООО Дойче Банк, Москва
БИК 044525101
ИНН/КПП Банка
7702216772/997950001
SWIFT CODE : DEUTRUMM

к.с. 30101810100000000101
р.с. 40702810300000000889
(руб) р.с.
407029787000000001139(евро)
ОГРН Банка: 1027739369041

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ PASSPORT PRODUCTS

Трубы и фитинги для внутренней канализации из полипропилена, система Skolan dB
Pipes and fittings for domestic sewage from polypropylene, system Skolan dB

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА QUALITY FEATURES

Характеристика Feature	Стандарт Standard	Обозначение Designation	Единица измерения Unit		Значение Value
Плотность Mass density	DIN 53479	ρ	г/см ³	g/cm ³	1,6
Прочность на ударный изгиб с насечкой Impact strength with notch	DIN 53453	κ	кДж/м ²	kJ/m ²	5,90
Максимальное напряжение при изгибе Proof stress at bends	DIN 53452	σ_{bG}	Н/мм ²	N/mm ²	60,00
Прочность на разрыв Tensile at break	DIN 53455	σ_R	Н/мм ²	N/mm ²	30,00
Деформация при разрыве Strain-to-failure	DIN 53455	ϵ_R	%	%	500
Коэффициент эластичности Coefficient elasticity	DIN 53457	E	Н/мм ²	N/mm ²	1020
Предел плавления Limit melting	-	Tp	°C	°C	158-164
Точка размягчения Softening point	DIN 53460	TR	°C	°C	150
Коэффициент линейного расширения Linear expansion coefficient	VDE 0304 part 1.4	α	-	-	1,0*10 ⁻⁴

Изготавливаются по DIN EN 1451-1.
Соответствует ГОСТ 32414-2013, ГОСТ Р 54475-2011. Российский сертификат соответствия РОСС DE.AB28.H18422. Выдерживаемое давление 2,0 Атм. Верхний предел выдерживаемых температур 95 °С. Степень звукоизоляции соответствует DIN 4109 VDI 4100.

Гарантийный срок эксплуатации труб и фитингов – два года с момента ввода здания в эксплуатацию.

Данная продукция применяется для внутренних работ.

Manufactured according to DIN EN 1451-1.
Conforms to ГОСТ 32414-2013, ГОСТ Р 54475-2011. Russia Certificate of Conformity РОСС DE.AB28.H18422. Withstand pressure 2,0 Atm. Upper limit withstand temperature 95 °C. Sound protection conforms to DIN 4109 VDI 4100.

Guarantee service life pipes and fittings – two years from the date of putting the building into operation.

These products are used for interior works

Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH



ООО «Остендорф Рус»
140301 Россия Московская область
г. Егорьевск, ул. Минчурина 29
ИНН 5011031842
КПП 501101001
ОГРН 1105011000709

T +7 (495) 600-4437
E info@ostendorf-rus.ru
W www.ostendorf-rus.ru

Банковские реквизиты

ООО Дойче Банк, Москва
БИК 044525101
ИНН/КПП Банка
7702216772/997950001
SWIFT CODE : DEUTRUMM

к.с. 30101810100000000101
р.с. 40702810300000000889
(руб) р.с.
40702978700000001139(евро)
ОГРН Банка: 1027739369041

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ
PASSPORT PRODUCTS

Трубы и фитинги для канализации из полипропилена, система KG2000
Pipes and fittings for Sewerage from polypropylene, system KG2000

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА
QUALITY FEATURES

Характеристика Feature	Стандарт Standard	Обозначение Designation	Единица измерения Unit		Значение Value
Плотность Mass density	DIN 53479	ρ	г/см ³	g/cm ³	1,35
Прочность на ударный изгиб с насечкой Impact strength with notch	DIN 53453	a_k	кДж/м ²	kJ/m ²	6,15
Максимальное напряжение при изгибе Proof stress at bends	DIN 53452	σ_{bG}	Н/мм ²	N/mm ²	53,05
Прочность на разрыв Tensile at break	DIN 53455	σ_R	Н/мм ²	N/mm ²	35,00
Деформация при разрыве Strain-to-failure	DIN 53455	ϵ_R	%	%	650
Коэффициент эластичности Coefficient elasticity	DIN 53457	E	Н/мм ²	N/mm ²	1105
Предел плавления Limit melting	-	T_p	°C	°C	158-164
Точка размягчения Softening point	DIN 53460	TR	°C	°C	150
Коэффициент линейного расширения Linear expansion coefficient	VDE 0304 part 1.4	α	-	-	$1,1 \cdot 10^{-4}$

Изготавливаются по DIN EN 1451-1.
Соответствует ГОСТ 32414-2013, ГОСТ Р 54475-2011. Российский сертификат соответствия РОСС DE.AB28.H18422. Выдерживаемое давление 3,0 Атм. Верхний предел выдерживаемых температур 95 °C.

Гарантийный срок эксплуатации труб и фитингов – два года с момента ввода здания в эксплуатацию.

Данная продукция применяется для внутренних работ.

Manufactured according to DIN EN 1451-1.
Conforms to ГОСТ 32414-2013, ГОСТ Р 54475-2011. Russia Certificate of Conformity РОСС DE.AB28.H18422. Withstand pressure 3,0 Atm. Upper limit withstand temperature 95 °C.

Guarantee service life pipes and fittings – two years from the date of putting the building into operation.

These products are used for outdoor and interior works

Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH



ООО «Остендорф Рус»
140301 Россия Московская область
г. Егорьевск, ул. Минчурина 29
ИНН 5011031842
КПП 501101001
ОГРН 1105011000709

T +7 (495) 600-4437
E info@ostendorf-rus.ru
W www.ostendorf-rus.ru

Банковские реквизиты

ООО Дойче Банк, Москва
БИК 044525101
ИНН/КПП Банка
7702216772/997950001
SWIFT CODE : DEUTRUMM

к.с. 30101810100000000101
р.с. 40702810300000000889
(руб) р.с.
407029787000000001139(евро)
ОГРН Банка: 1027739369041