ISO 9001 : 2015

Дренаж ПЭ / ПП

InstalPlast łask®

Система дренажная из ПЕ

Предназначение

Дренажные трубы из полиэтилена HDPE, изготовленные InstalPlast Łask, предназначаются для осушения подземных конструкционных элементов строительных объектов, путей инсталляционных проводов в земле и мелиорации почвы.

Наиболее часто дренажные трубы укладываются в виде повязки вокруг здания, защищая таким образом его подземные стены от напора почвенной воды, а в результате этого — от влажности подвалов. Осадочная вода очень быстро просачивается через такую почву, как гравий или песок. Однако, натолкнувшись на преграду в виде слабо проницаемых слоёв, например, глины или ила, она наплывает в направлении здания, воздействуя гидрастатическим нажимом на стены подвалов. Заданием дренажных труб является отвод нагроможденной воды.

Повязка должна начинаться в самом высоком пункте дренажа, на уровне фундаментной лавы, а затем размещаться со склоном 0,5%. Дренажная труба предохраняется от занесения илом слоя гравия (фракция 16), одинаково — как вверх — так и вниз. По окружности трубы и по всей длине исполняется прободрение, разрешающее на перехватывание воды. Это продольные отверстия, размещённые в рядах по окружности трубы - наперемен, в каждом втором желобке. Собранная таким образом вода отводится в места попадания, т.е. реки, канализацию, мелиорационные каналы и т.п.

С целью предотвращения закупорки отверстий в трубе илом применяются дренажные трубы в обшивке из синтетического фильтрующего волокна.

Другим заданием дренажных труб InstalPlast Łask является осушение участка, несмотря на его постройки. Это так называемый осушивающий дренаж, размещаемый по мере надобности на территории участка.

Ассортимент

Дренажные трубы InstalPlast Łask производятся из полиэтилена значительной плотности (HDPE) в номинальных размерах DN50, DN80 и DN110. Доступны также трубы без обшивки или обёрнутые в процессе производства полипропиленовым волокном. Обёрнутые трубы имеют длину 50 м. Каждая бухта оканчивается соединительной муфтой.

В состав системы входят также фитинги :
колена
тройники
редукционные тройники
редукции
ревизионные и сборные дренажные колодцы
телескопические влазьь

Система тяжёлого дренажа из ПП

Тяжёлый дренаж

Тяжёлый дренаж выполняется из гофрированных труб PP InCor периметрической жесткости SN 8 и предназначен для дегидратации территорий, к которым предъявляются повышенные требования по прочности, таких как дороги, автострады, аэропорты, тоннели, парковки, промышленные территории. Трубы, изготавливаемые в зависимости от размещения перфорационных отверстий, доступны в 3-х видах:

TP - труба для полного дренажа с отверстиями, равномерно расположенными по всему периметру, в 6 рядов надрезов через каждые 60° в каждом углублении волны.

LP - труба для частичного дренажа. Труба снабжена частичной перфорацией в верхней половине, в 4 ряда надрезов, но дно трубы не имеет никаких щелей.

MP - многофункциональная труба, являющаяся как проточной, так и дренажной трубой. Отверстия в 2 ряда надрезов сделаны только в верхней части трубы, симметрично по отношению к вертикальной оси трубы.

Все трубы на конце имеют двойной раструб. Трубы для тяжелого дренажа LP и MP на конце имеют уплотнения. Хребты дренажных труб InCor типа LP и MP на внешней поверхности маркированы полосой серого цвета, упрощающей правильную укладку трубы.
Фитинги для дренажных труб InCor изготавливаются методом впрыскивания, ротационной формовки либо путем сварки соответствующих отрезков труб:

колена с углами 15°, 30°, 45°, 60°, 90°
равнопроходные и редукционные тройники с углами 45° и 90°
соединительные муфты (равнопроходные и редукционные)

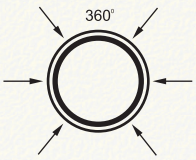
Двустенной и документы:

PN-EN-13476-3:2018-05
Национальная декларация исполнения
Техническое разрешение - Испытательный институт дорог и мостов (IBDiM)

Система тяжёлого дренажа из ПП

TP полностью перфорированная труба InCor SN 8

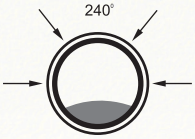
с двойным раструбом (без уплотнения на конце)

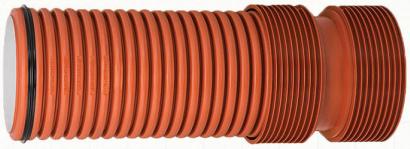


ДИАМЕТР DN	L [mm]	УПАКОВКА [шт.]
160	3000	28
160	6000	28
200	3000	14
200	6000	14
250	3000	11
250	6000	11
300	3000	8
300	6000	8
400	3000	3
400	6000	3

LP локально перфорированный труба InCor SN 8

с двойным раструбам (с уплотнением на конце)

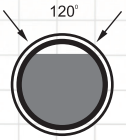


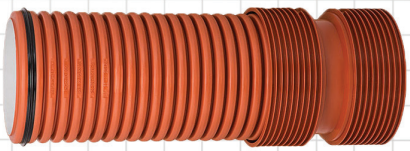


ДИАМЕТР DN	L [mm]	УПАКОВКА [шт.]
160	3000	28
160	6000	28
200	3000	14
200	6000	14
250	3000	11
250	6000	11
300	3000	8
300	6000	8
400	3000	3
400	6000	3

MP многофункциональный труба InCor SN 8

с двойным раструбам (с уплотнением на конце)





ДИАМЕТР DN	L [mm]	УПАКОВКА [шт.]
160	3000	28
160	6000	28
200	3000	14
200	6000	14
250	3000	11
250	6000	11
300	3000	8
300	6000	8
400	3000	3
400	6000	3

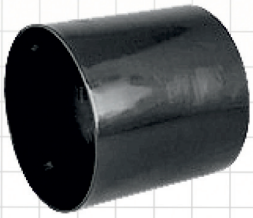
Система дренажная из ПЕ

Труба дренажная HDPE	ДИАМЕТР OD/ID	РАЗМЕР ВХОДНЫХ ОТВЕРСТИЙ [мм]	БУХТА [mb]	Дренажная труба с покрытием PP (с уплотнением на конце)
	50/38	2 x 8	50	
	80/64	2 x 8	50	
	110/92	2 x 8	50	

Тройник 90°	ДИАМЕТР DN
	50/50
	80/80
	110/110

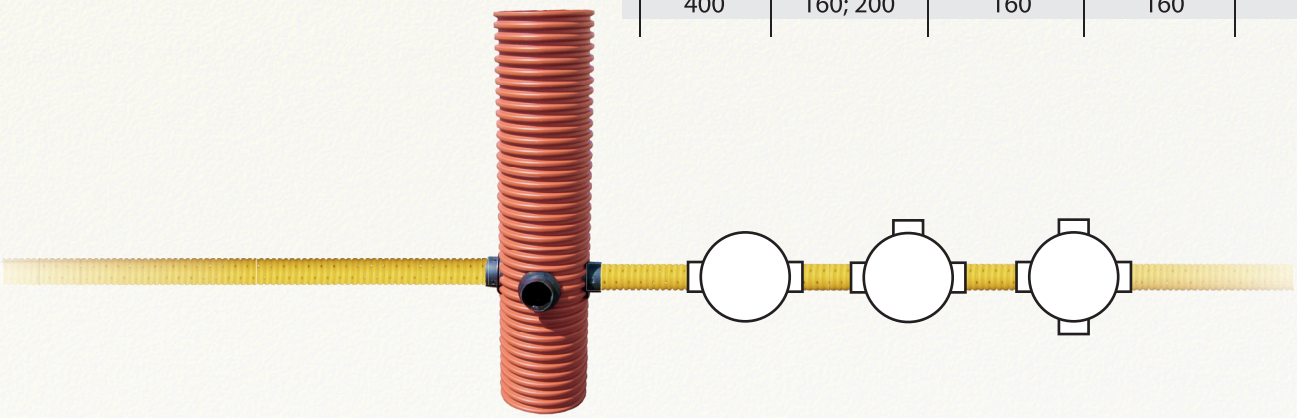
Редукционный тройник 90°	ДИАМЕТР DN
	80/50
	110/50
	110/80

Редукционная муфта	ДИАМЕТР DN
	80/50
	110/50
	110/80

Соединительная муфта	ДИАМЕТР DN
	50
	80
	110

Дреножные отстойные колодцы

Дренажный колодец H=1,5 м с отстойником 0,5 м	ДИАМЕТР ОСНОВАНИЯ [DN]	КОЛОДЕЦ С 2 ПОДВОДАМИ [ММ]	КОЛОДЕЦ С 3 ПОДВОДАМИ [ММ]	КОЛОДЕЦ С 4 ПОДВОДАМИ [ММ]	ЕМК. ОТСТОЙНИКА [л]
	315	110; 160	110; 160	110; 160	40
	400	160; 200	160	160	60

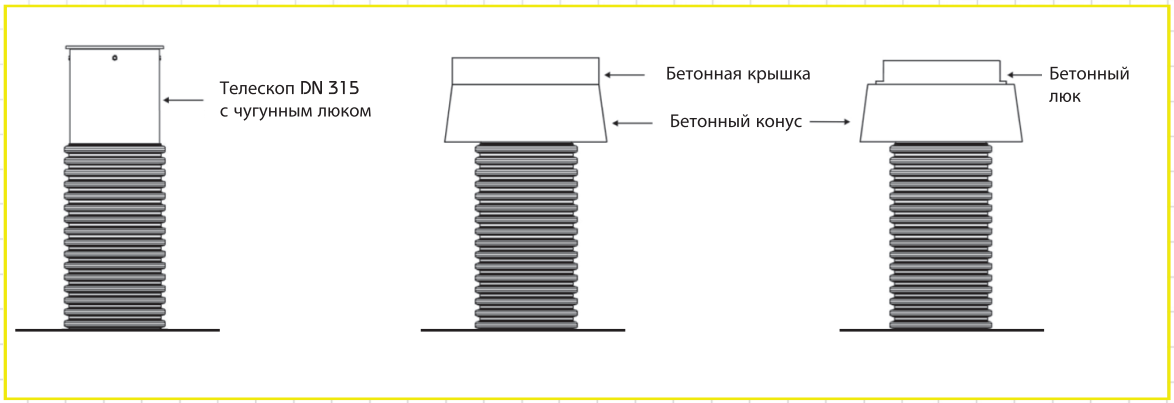


Виды верха Колодца

Верх колодца, в зависимости от его нагрузки, может быть выполнен в виде колпака из пластика, телескопа с чугунным люком либо бетонного конуса с бетонной (либо чугунной) крышкой, так как в случае канализационных колодцев.

Чугунный люк с трубой 315	НАЗВАНИЕ ТОВАРА
	Телескоп 315 – 1,5 t
	Телескоп 315 – 12,5 t
	Телескоп 315 – 40 t

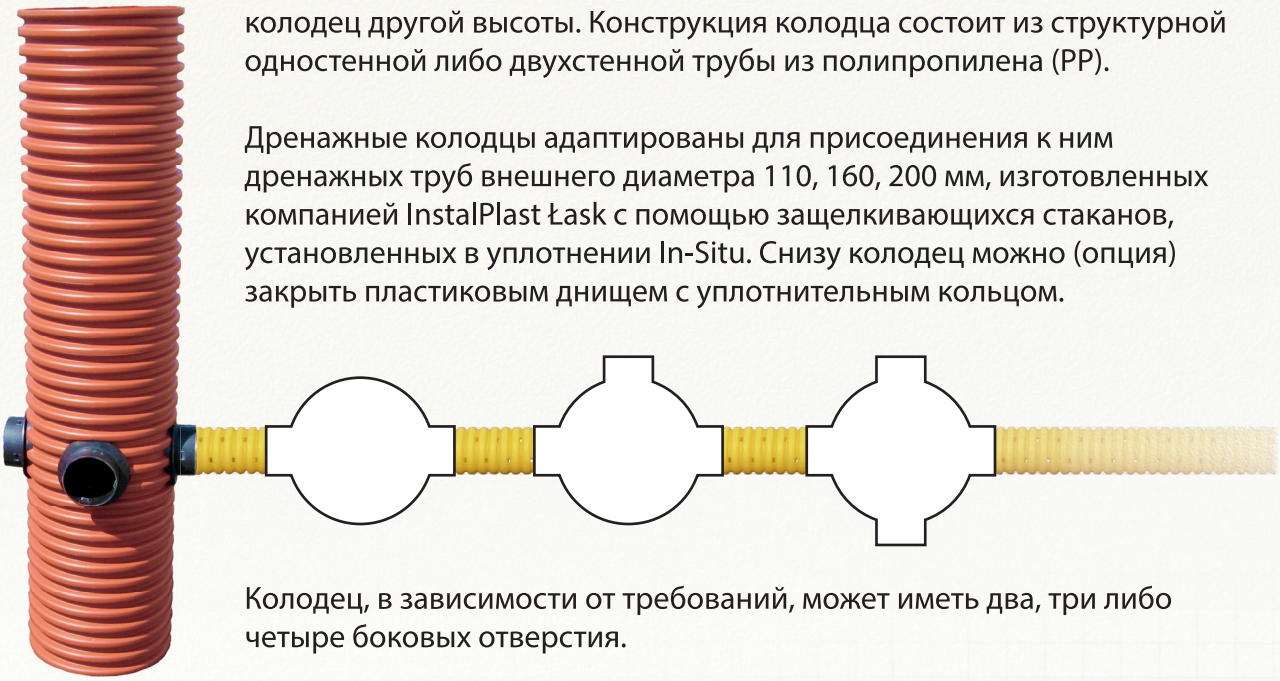
Дно, Крышка ПП	РАЗМЕР DN
	315
	400
	425



Дреножные отстойные колодцы

Дренвжные колодцы

Изготовлены из гофрированной трубы (PP) внутреннего диаметра 315 и 400 мм и высотой 1,5 м. По желанию заказчика можно изготовить колодец другой высоты. Конструкция колодца состоит из структурной одностенной либо двухстенной трубы из полипропилена (PP).



Дренажные колодцы адаптированы для присоединения к ним дренажных труб внешнего диаметра 110, 160, 200 мм, изготовленных компанией InstalPlast Łask с помощью защелкивающихся стаканов, установленных в уплотнении In-Situ. Снизу колодец можно (опция) закрыть пластиковым днищем с уплотнительным кольцом.

Колодец, в зависимости от требований, может иметь два, три либо четыре боковых отверстия.

Фабрично выполненные отверстия находятся на высоте 50 см от дна. По заказу можно выполнить отверстия на любой высоте. Верх дренажного колодца, в зависимости от нагрузки, может быть выполнен в виде пластикового колпака, телескопа с чугунным люком либо бетонного конуса с бетонной (либо чугунной) крышкой, так как в случае канализационных колодцев.

InstalPlast Łask sp. z o.o. sp. k
Завод
ul. Żeromskiego 66, 98-100 Łask
тел. +48 (43) 675 80 86
fax +48 (43) 675 80 86 вн. 210
www.instalplast.pl
e-mail: marketing@instalplast.pl
Польша

Дистрибьютор