

magna*plast*

КАТАЛОГ



DR

**ДРЕНАЖНЫЕ
СИСТЕМЫ**

ОГЛАВЛЕНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ	4
ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ	4
ДОКУМЕНТЫ	5
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА	5
РАЗМЕРЫ	5
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ	6
ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ С ОТСТОЙНИКОМ – КОНСТРУКЦИЯ	7
ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ С ОТСТОЙНИКОМ – РАЗМЕРЫ	8
ПРИМЕНЕНИЕ	8
ВЫПОЛНЕНИЕ ДРЕНАЖА ВОКРУГ ЗДАНИЯ	9





**ДРЕНАЖНЫЕ
СИСТЕМЫ**

DR

ВВЕДЕНИЕ

Дренажные трубы Magnaplast – это комплексное решение проблем, связанных с избытком воды в почве. Полный ассортимент продукции включает в себя систему труб и фитингов, а также колодцев, необходимых в процессе монтажа. Все это обеспечивает высокое качество всей системы, долговечность материалов и обеспечивает гарантию на всю установку от одного производителя.



В результате изменения климата или увеличения количества осадков гидрогеологические условия на данной территории могут изменяться. Поэтому тот факт, что в настоящее время проблема дренажа нас не касается, не означает, что она не коснется нас в будущем. Выполнение надлежащего дренажа земли – это не только обеспечение собственного спокойствия в будущем, но и инвестиции, которые подготовят землю под ваши потребности на много лет.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- современнейшая технология производства;
- высокая доступность;
- производство в соответствии с требованиями польского стандарта;
- три варианта труб: с отверстиями, с отверстиями в оболочке, без отверстий;
- совместимость со смотровыми колодцами Magnaplast;
- широкий ассортимент фитингов, включая переходники для систем гладкостенных труб из ПП или НПВХ.

ДОКУМЕНТЫ

Дренажные системы и фитинги Magnaplast производятся в соответствии с:

PN-C-89221

Трубы из пластика – Гофрированные дренажные трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ)

IBDiM-KOT-2019/0272

Трубы и фитинги из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ), из Полипропилена (ПП) и полиэтилена (ПЭ) для дренажа, водоотводов, а также защиты проводов и кабелей. Трубы и фитинги MAGNAPLAST

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Все изделия Magnaplast, включая дренажную систему, проходят строгий контроль качества и соответствуют всем необходимым стандартам. Дополнительным подтверждением высокого качества продукции является внедренная система управления качеством, соответствующая международному стандарту ISO 9001.

РАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр (мм)	50	80	100	125	160
Наружный диаметр (мм)	50±0,5	80±0,5	100±0,5	125 ±1,0	160±1,0
Количество рядов отверстий	6	6	6	6	6
Ширина отверстия (мм)	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5
Количество отверстий на 1 п.м.	500	400	400	300	300
Пов. отверстий на см2/п.м.	30,0	24,0	24,0	31,5	31,5
Вес (г/п.м.)	160	280	370	570	860
Кольцевая жесткость	SN ≥ 8 кН/м2	SN ≥ 4 кН/м2	SN ≥ 4 кН/м2	SN ≥ 4 кН/м2	SN ≥ 4 кН/м2

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

DR – Дренажные трубы из НПВХ

Артикул (код изделия)	Символ и размер	Единица измерения [м.п.]
30055	DR 50/50	50
30085	DR 80/50	50
30150	DR 100/50	50
30160	DR 125/50	50
30170	DR 160/50	50

DR – Дренажные трубы из НПВХ в оболочке из ПП

Артикул (код изделия)	Символ и размер	Единица измерения [м.п.]
30056	DR 50/50	50
30086	DR 80/50	50
30151	DR 100/50	50
30161	DR 125/50	50
30171	DR 160/50	50

DR – Дренажные трубы из НПВХ без отверстий

Артикул (код изделия)	Символ и размер	Единица измерения [м.п.]
30057	DR 50/50	50
30087	DR 80/50	50
30152	DR 100/50	50
30162	DR 125/50	50
30172	DR 160/50	50

DREA – Тройники

Артикул (код изделия)	Символ и размер	коробка/шт.
30410	DREA 50/50	1
30420	DREA 80/80	1
30430	DREA 100/100	1
30450	DREA 160/160	1

DRU – Соединительные муфты

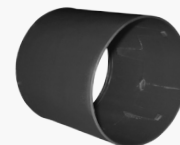
Артикул (код изделия)	Символ и размер	коробка/шт.
30510	DRU 50	1
30520	DRU 80	1
30530	DRU 100	1
30540	DRU 125	1
30550	DRU 160	1

DR/KG – Переходники для гладкостенных труб KG из НПВХ

Артикул (код изделия)	Символ и размер	коробка/шт.
30620	DR/KG 80/110	1
30630	DR/KG 100/110	1

DRB – Колена

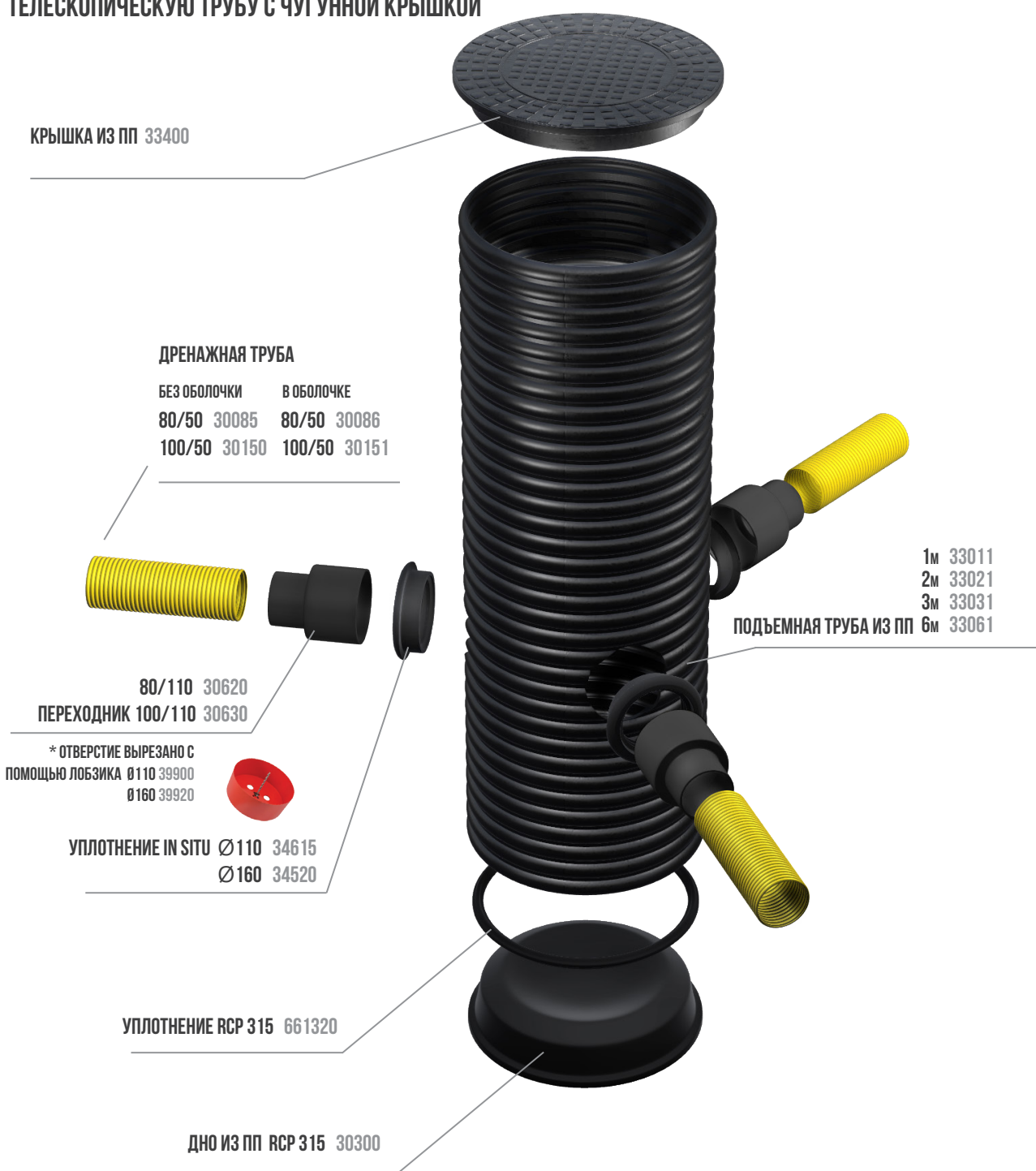
Артикул (код изделия)	Символ и размер	коробка/шт.
30720	DRB 80	1
30730	DRB 100	1



ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ С ОТСТОЙНИКОМ – КОНСТРУКЦИЯ

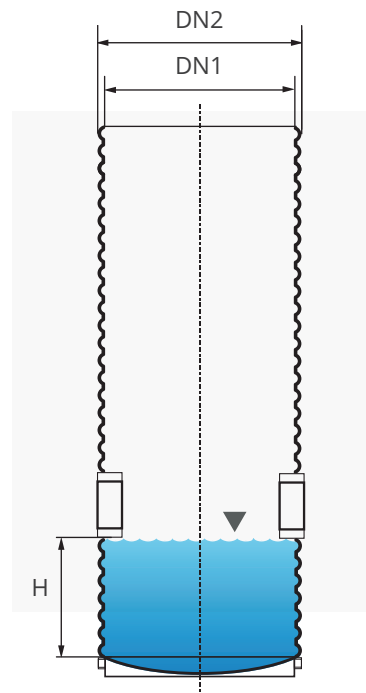
RCP 315

В КАЧЕСТВЕ ЗАКРЫТИЯ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ БЕТОННЫЙ КОНУС С БЕТОННОЙ КРЫШКОЙ ИЛИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКУЮ ТРУБУ С ЧУГУННОЙ КРЫШКОЙ



ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ С ОТСТОЙНИКОМ — РАЗМЕРЫ

	DN1 [мм]	DN2 [мм]	H [см]	V [дм ³]
Тип 315	300	338	50	35
	300	338	100	70
Тип 425	400	451	30	35
	400	451	55	70



ПРИМЕНЕНИЕ

Дренажные перфорированные трубы

Им найдется применение везде, где возникает проблема со слишком высоким уровнем грунтовых вод. В числе прочего они применяются для:

- сельскохозяйственной мелиорации;
- защиты зданий от влаги;
- дренирования дорог и придорожных полос;
- дренирования парковки;
- дренирования рекреационных и спортивных зон, а также зон промышленного назначения;
- дренирования свалок мусора.

Дренажные трубы с заводской оболочкой из ПП геотекстиля

Наиболее важной задачей геотекстиля является предотвращение проникновения мелких частиц грунта внутрь труб. Благодаря этому обеспечивается защита грунта от вымывания, а также обеспечивается эффективность всей дренажной системы – таким образом мы предотвращаем ее заиливание и получаем гарантию длительной эффективной фильтрации. Помимо этого, частицы грунта, оседающие вблизи геотекстиля, создают естественный грунтовый фильтр на его поверхности.

Дренажные трубы в геотекстиле из ПП найдут применение, в частности, для площадей озеленения или сельскохозяйственных угодий, торфяных или глинистых грунтов.

Дренажные неперфорированные трубы

Дренажные неперфорированные трубы (без отверстий) могут использоваться как трубопроводы, предназначенные для отвода воды в резервуары.

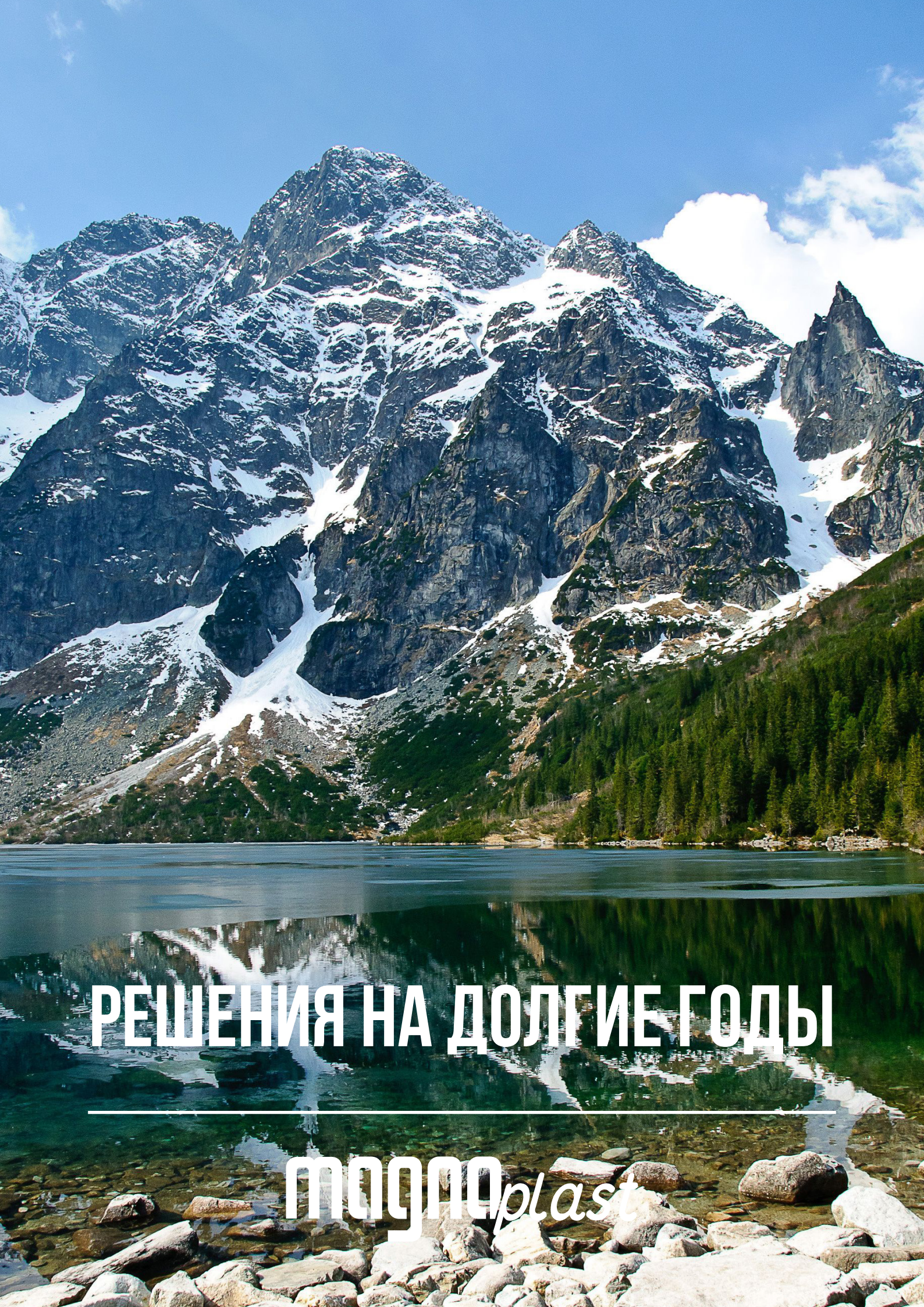
Выполнение кольцевого дренажа вокруг фундаментов предназначено для сбора избыточной дождевой воды, стекающей вглубь земли, а также снижения уровня грунтовых вод вокруг зданий. Дренажное кольцо необходимо укладывать с уклоном 4–5‰, чтобы воду, которая стекает внутрь трубы, при помощи отверстий по всему периметру можно было отвести на безопасное расстояние от здания. Для защиты отверстий от засорения следует использовать фильтровальную обсыпку из гравия диаметром прим. 16–32 мм вокруг трубы на расстоянии прим. 100–150 мм. Чтобы ливневая вода могла свободно стекать в дренаж, у стен дома и вокруг него укладывают насыпь из гравия.



Поперечный разрез на рисунке отображает:

1. Гидроизоляция
2. Экструдированная пленка
3. Фундаментная стена
4. Термоизоляция
5. Геотекстиль
6. Фундаментная плита
7. Ленточный фундамент
8. Дренажная труба
9. Обсыпка из гравия или щебня
10. Грунт для заполнения, например, песок, уплотненный механическим способом

В каждом углу здания должны быть установлены смотровые колодцы, которые служат для промывки труб и, таким образом, удаления осадка. Наивысшая точка системы – это отвод трубы, который первым встречает стекающую воду, и здесь должен быть установлен один контрольный колодец. В самой низкой точке дренажного трубопровода монтируется сборный колодец, который присоединяется к канализационной трубе. Собранная таким образом вода сбрасывается в систему ливневой или общесплавной канализации или в сборные резервуары.



РЕШЕНИЯ НА ДОЛГИЕ ГОДЫ

магнопласт



ВНУТРЕННЯЯ НИЗКОШУМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ HTPLUS



ВНУТРЕННЯЯ БЕЗШУМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ULTRA dB



БЕЗШУМНАЯ ТОСТОСТЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ SKOLAN-dB



НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ KG



НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ MAGNACOR



НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ PP KG 2000 SN10



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ SC



ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СИСТЕМЫ PE



ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ DR

СЕНЯВА ЖАРСКА 69, 68-213 ЛИПИНКИ ЛУЖЫЦКИЕ

ПОЛЬША

ТЕЛ.: +48683632700

ФАКС.: +48683632772

WWW.MAGNAPLAST.PL