

Описание конструкции

Выбор по высоте элементов колодца «Тегра 600»:

H_1 — полезная высота дна с лотковой частью зависит от её типа и диаметра:

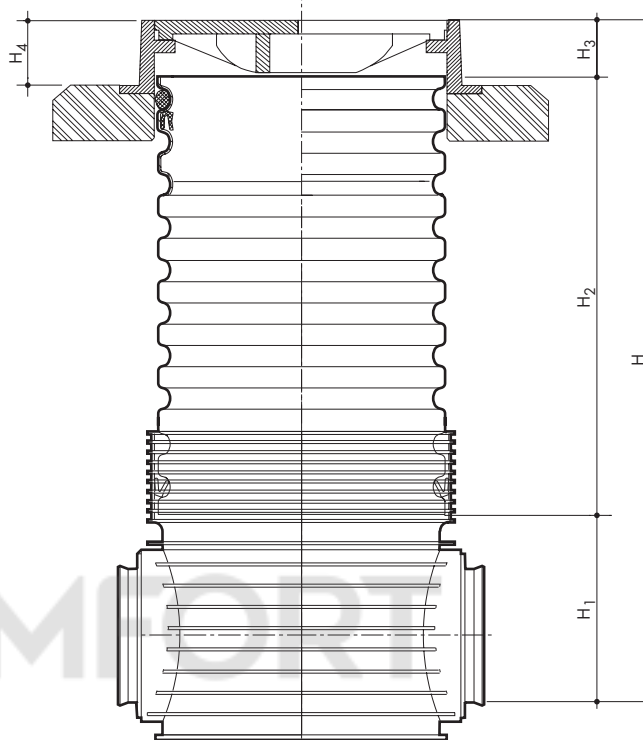
Ø лотковой части	высота H_1 , мм
160	351
200	374
250	399
315	428
400	471
глухое дно	451

Величина размера H_1 состоит из половины диаметра соединительного раструба трубы, а также из размера H_3 — из рисунка лотковой части колодца — смотри «Номенклатура изделий Тегра 600».

H_2 — полезная высота гофрированной трубы

H_3 — полезная высота бетонного разгрузочного кольца вместе с люком; величина зависит от типа люка

H_4 — высота чугунного люка или дождеприёмника



Конфигурация лотковых частей

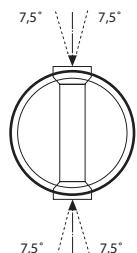
	Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø400	«глухое» дно
пропускная лотковая часть колодца 0° (тип I)						
пропускная лотковая часть колодца 30° (тип I)						
пропускная лотковая часть колодца 60° (тип I)						
пропускная лотковая часть колодца 90° (тип I)						
соединительная лотковая часть колодца (тип T)						
сборная лотковая часть колодца (тип X)						
тупиковая лотковая часть колодца						

Гофрированная труба производится из полипропилена (ПП) размером Ø600/670 мм. Труба может поставляться длиной 1,0; 2,0; 3,0 и 6,0 м. В случае возникновения необходимости по её удлинению, необходимо применять гофрированную трубу с раструбом (длиной 3,65 м), а также дополнительно уплотнительное кольцо для гофрированной трубы DN 600.

В качестве верхней части колодца используются чугунные люки и дождеприёмники класса A15-D400, опирающиеся на бетонное разгрузочное кольцо или телескопический адаптер для люков. Примеры решений: смотри раздел «Люки колодцев — Тегра 600».

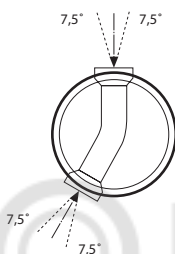


Продолжение на следующей странице



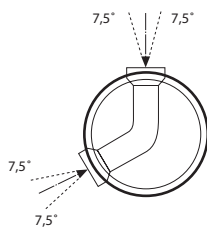
Пропускная лотковая часть 0° (180°)

Возможность плавной регулировки угла в пределах 180±15°



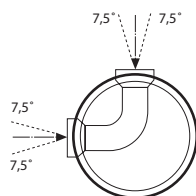
Пропускная лотковая часть 30° (150°)

Возможность плавной регулировки угла в пределах 30±15°



Пропускная лотковая часть 60° (120°)

Возможность плавной регулировки угла в пределах 60±15°



Пропускная лотковая часть 90°

Возможность плавной регулировки угла в пределах 90±15°

Инспекционный колодец «Тегра 600» с внутренним диаметром 600 мм является канализационным колодцем без непосредственного доступа человека к трубопроводу.

Технические данные

- инспекционные колодцы
- внутренний диаметр гофрированной шахтной трубы 600 мм
- диаметры подсоединяемых канализационных труб к стандартным лотковыми частям, из ПВХ 160–400 мм
- «глухое» днище колодца
- возможность выполнения дополнительных подсоединений выше лотковой части колодца с помощью муфт in situ 110, 160 и 200
- регулируемый угол подсоединения канализационных труб в раструбах ± 7,5° в любой плоскости
- пропускные лотковые части с углом течения сточных вод 180°, 150°, 120°, 90° (0°, 30°, 60°, 90° соответственно) — соединительные лотковые части с одним боковым притоком
- сборные лотковые части с одновременным правым и левым боковым притоком
- боковые притоки осуществляются под углом 90°
- дно бокового притока расположено выше дна основного потока на 3,0 см
- регулировка высоты колодца подрезкой гофрированной трубы через каждые 10,0 см
- возможность регулировки положения люка колодца различна в зависимости от его типа
- возможность применения при очень высоком уровне грунтовых вод
- тип засыпки, степень уплотнения грунта — смотри «Инструкция по сборке — Тегра 600»
- гарантированная герметичность соединения элементов колодца 0,5 бар
- класс нагрузок (согласно DIN-EN 124.1994) A15-D400
- возможность применения чугунных люков и дождеприёмников
- химическая устойчивость составных пластмассовых элементов (ПП) соответствует ISO/TR 10358
- химическая устойчивость прокладок соответствует ISO/TR 7620

Конструкция колодца «Тегра 600» состоит из трёх основных элементов

- днище колодца с лотковой частью или глухое днища.
 - гофрированная труба, представляющая собой шахту колодца.
 - люк (бетонные разгрузочные кольца, телескопические адаптеры для люков, чугунные люки и дождеприёмники).
- Содержащиеся в предложении люки и дождеприёмники соответствуют требованиям ГОСТ 3634-99.

Днища изготавливаются из полипропилена, как монолитные элементы с выделенной лотковой частью, а также дополнительными регулируемыми раструбами для подсоединения канализационных труб. Исключением является лотковая часть диам. 400, которая предлагается исключительно как пропускная, без возможности изменения направления течения сточных вод (нерегулируемые раструбы).