

### Описание конструкции

#### Выбор по высоте элементов колодца «Тегра 600»:

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

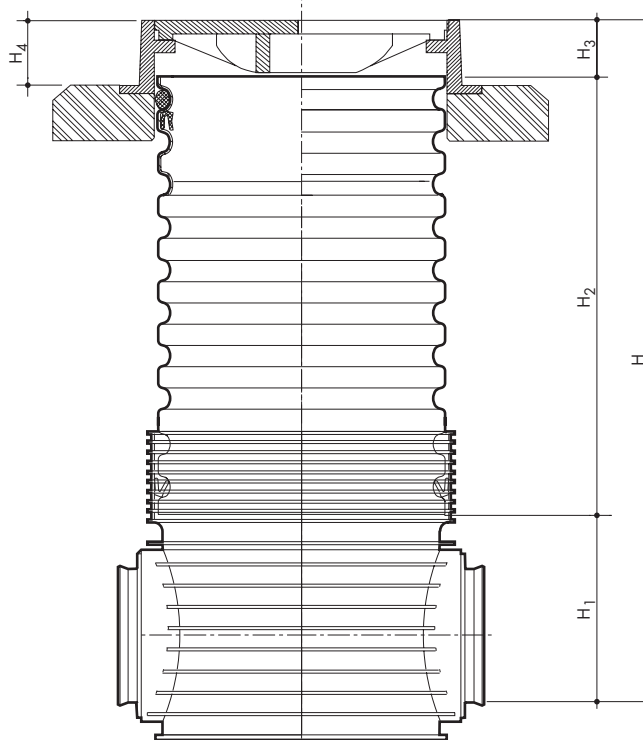
| Ø лотковой части | высота $H_1$ , мм |
|------------------|-------------------|
| 160              | 351               |
| 200              | 374               |
| 250              | 399               |
| 315              | 428               |
| 400              | 471               |
| глухое дно 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

Величина размера  $H_1$  состоит из половины диаметра соединительного раструба трубы, а также из размера  $H_3$  — из рисунка лотковой части колодца — смотри «Номенклатуру 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

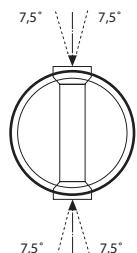
|   | Ø160 | Ø200 | Ø250 | Ø315 | Ø400 | «глухое»<br>дно |
|---|------|------|------|------|------|-----------------|
| пропускная лотковая часть колодца 0° (тип I)  |      |      |      |      |      |                 |
| пропускная лотковая часть колодца 30° (тип I) |      |      |      |      |      |                 |
| 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».

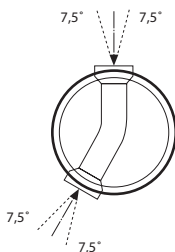


Продолжение на следующей странице



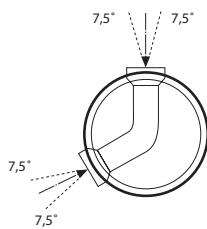
**Пропускная лотковая часть 0° (180°)**

Возможность плавной регулировки угла в пределах 180±15°



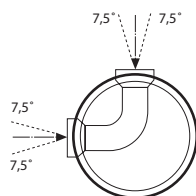
**Пропускная лотковая часть 30° (150°)**

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 днище.
  - 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).