



## 1. Назначение гидравлического привода ГПГТ для тепловых и газовых сетей.

Многооборотный взрывозащищенный гидравлический привод ГПГТ предназначен для установки на многооборотную или четвертьоборотную арматуру (через редуктор).

Для управления приводом используется кинетическая энергия гидравлической жидкости от любого источника (бензиновая гидравлическая станция, электрическая гидравлическая станция и пр.).

- Не требует подключения к электроснабжению.
- Встроенный механический дублер.
- Минимальные габариты привода даже для шаровых кранов большого диаметра.

## 2. Основные технические параметры гидравлического привода ГПГТ.



Диаметр запорной арматуры DN 50-1200

Рабочее давление - от 3 до 20 МПа (от 30 до 200 кгс/см<sup>2</sup>)

Максимальный коммутируемый ток - до 0,3А

Максимальное допустимое напряжение - до 30В

Частота вращения выходной муфты - до 100 об/мин

Класс защиты - IP68

Типы размещения	Типы управления
<b>НАДЗЕМНОЕ</b> (павильон, камера, камера-павильон)	1) Гидравлической станцией через БРС на корпусе привода 2) Вынесенное управление (шкаф управления или кессон управления) 3) Ручное управление (штурвалом на корпусе привода)
<b>ПОДЗЕМНОЕ</b> (бесколодезная установка под газоном, дорогой или тротуаром)	1) Гидравлической станцией через БРС на корпусе привода 2) Вынесенное управление (шкаф управления или кессон управления) 3) Ручное управление (Т-ключом через шпindel на корпусе привода)



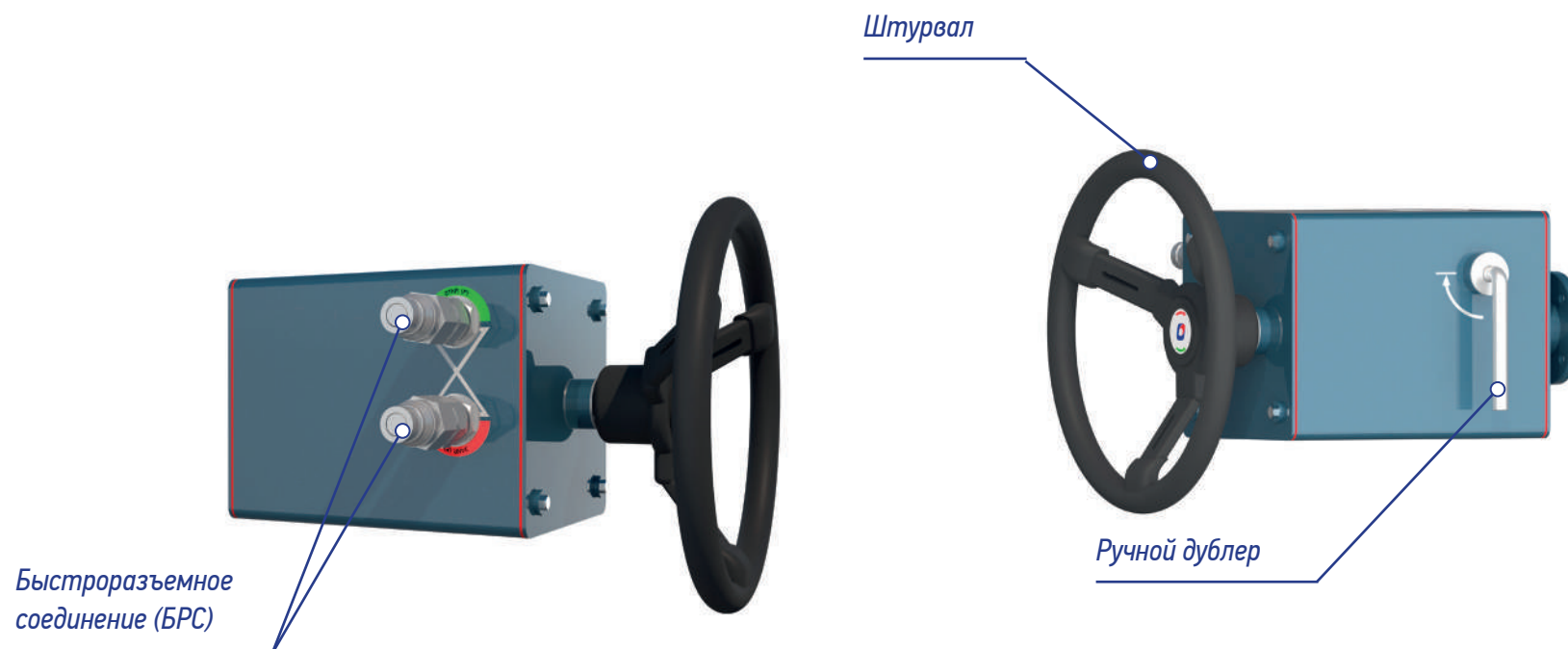
### 3. Маркировка гидравлического привода ГПГТ.

#### ГПГТ - 3.1.0.XX.001

а б в г д

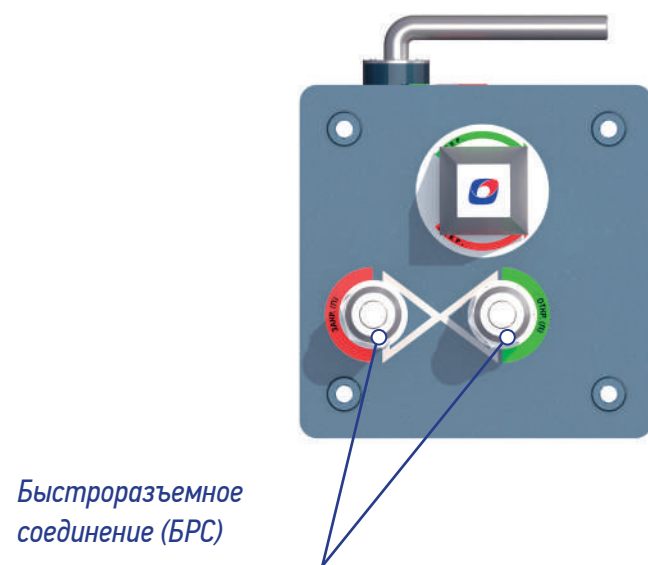
а	Тип механизма 3 - Шестеренный
б	1 - без ручного дублера 2 - с ручным дублером
в	Дополнительное оборудование привода: 1 - с дистанционной панелью управления 2 - без дополнительного оборудования
г	Дополнительное оборудование привода: 01 - штурвал ручного дублера 02 - ручной дублер с адаптацией под Т-ключ
д	Крутящий момент, развиваемый приводом: 001 - 390 Н*м

#### 4. Гидравлический привод ГПГТ. Надземное исполнение (IP68).

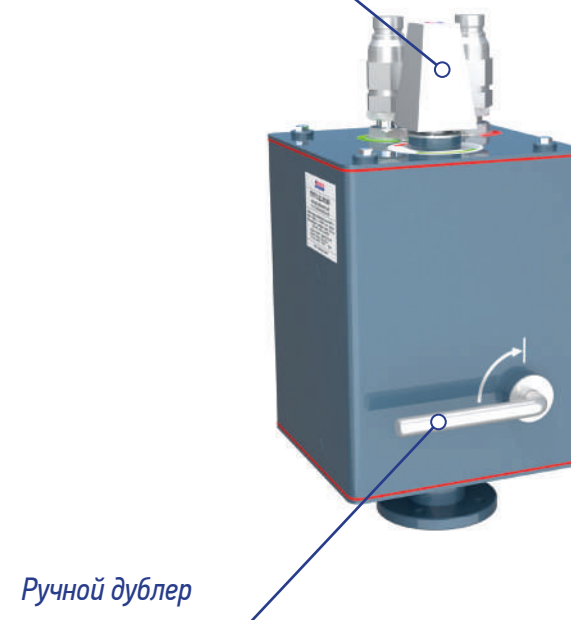




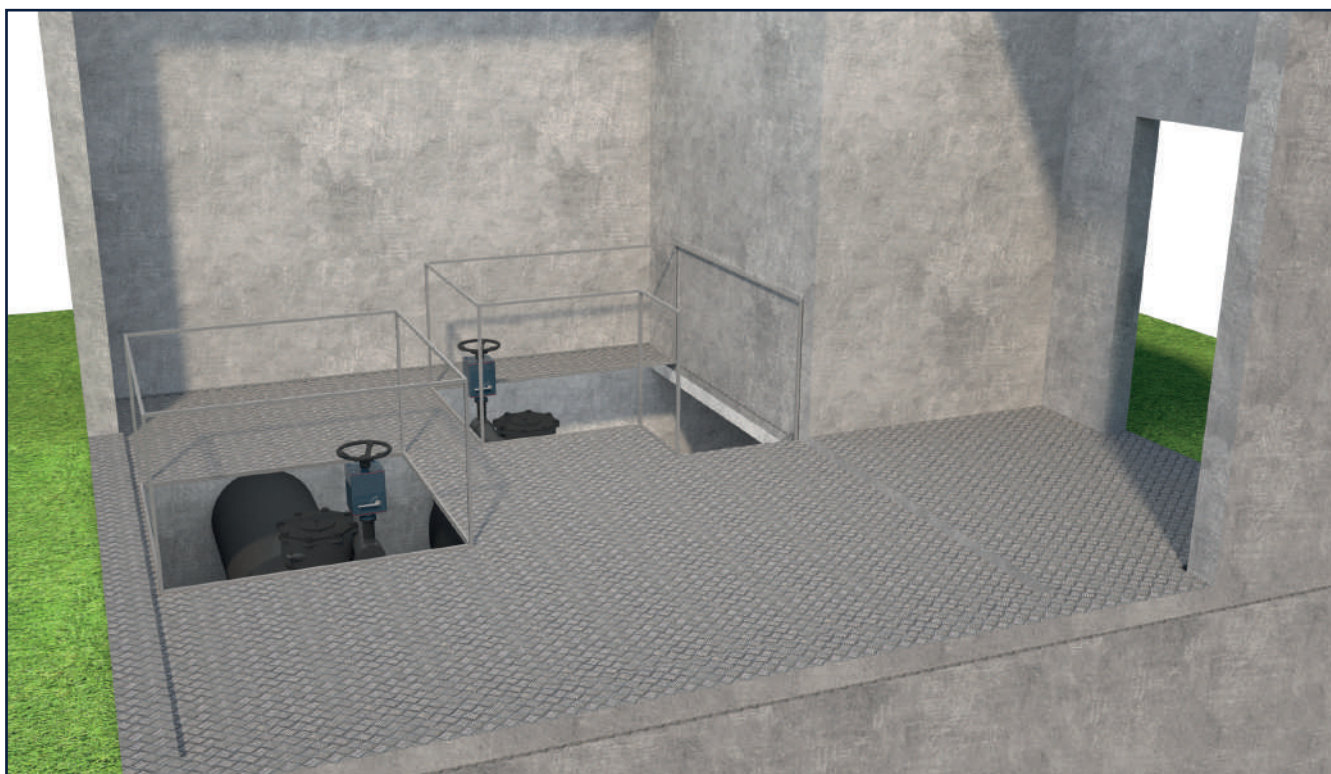
## 5. Гидравлический привод ГПГТ. Подземное исполнение (IP68).



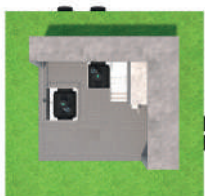
Наконечник под Т-ключ



## 6. Установка приводов ГПГТ в камере-павильоне.



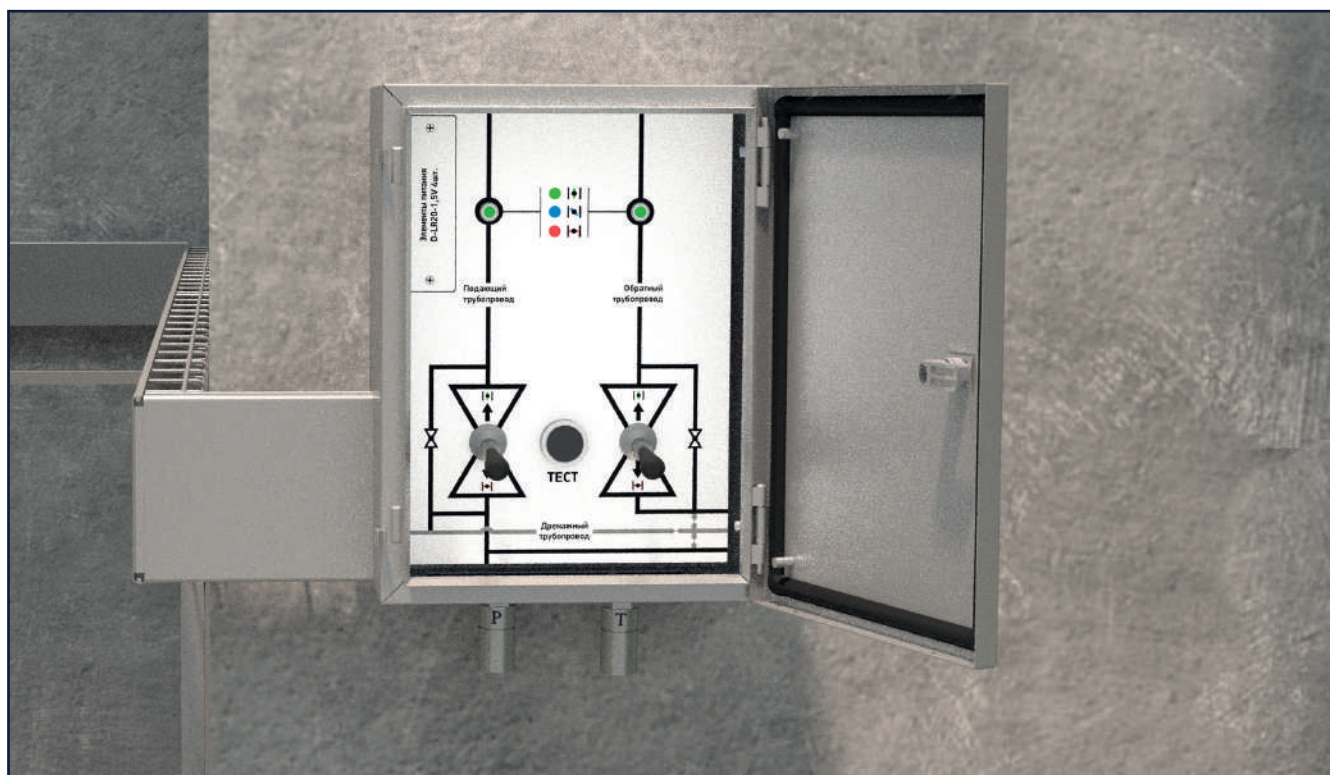
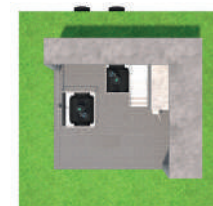




## 7. Установка приводов ГПГТ в камере-павильоне с вынесенным управлением.



## 8. Шкаф управления.







## 9. Установка приводов ГПГТ в павильоне.

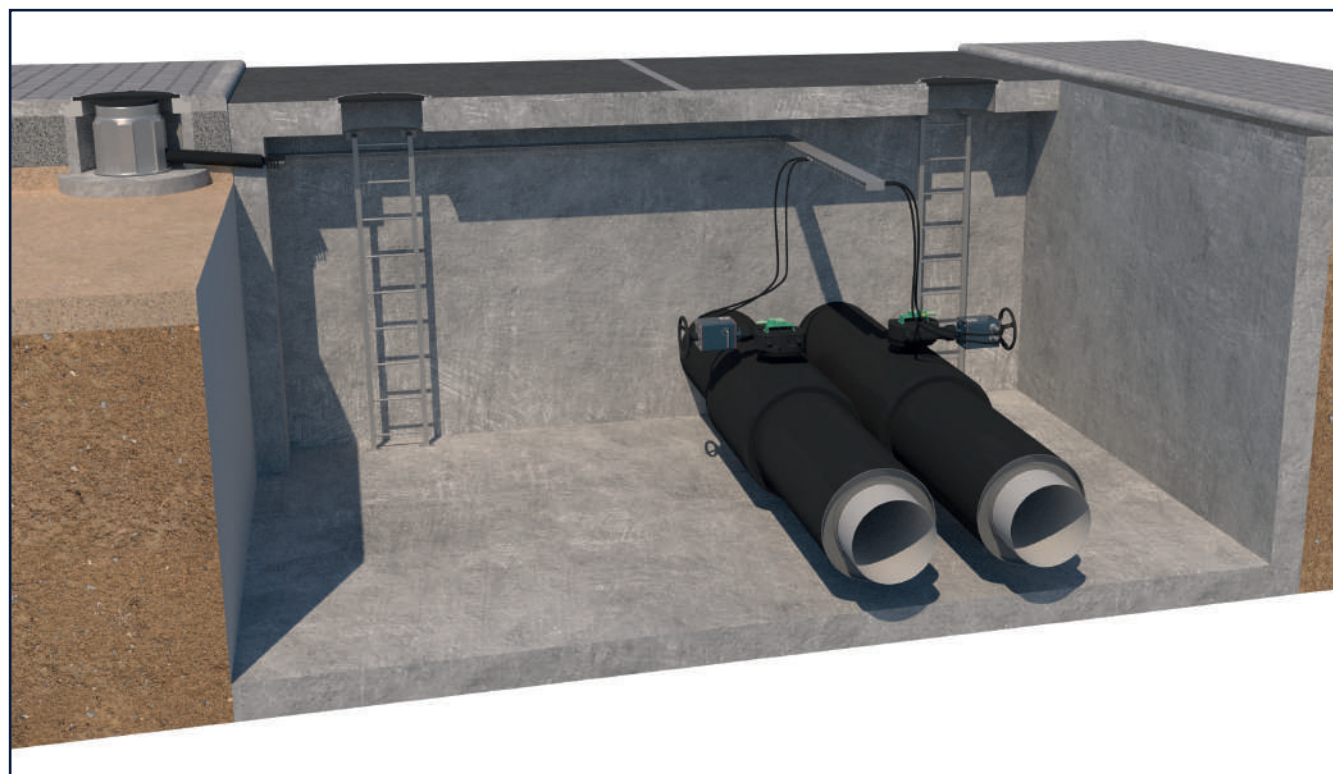


## 10. Установка приводов ГПГТ в павильоне с вынесенным управлением.



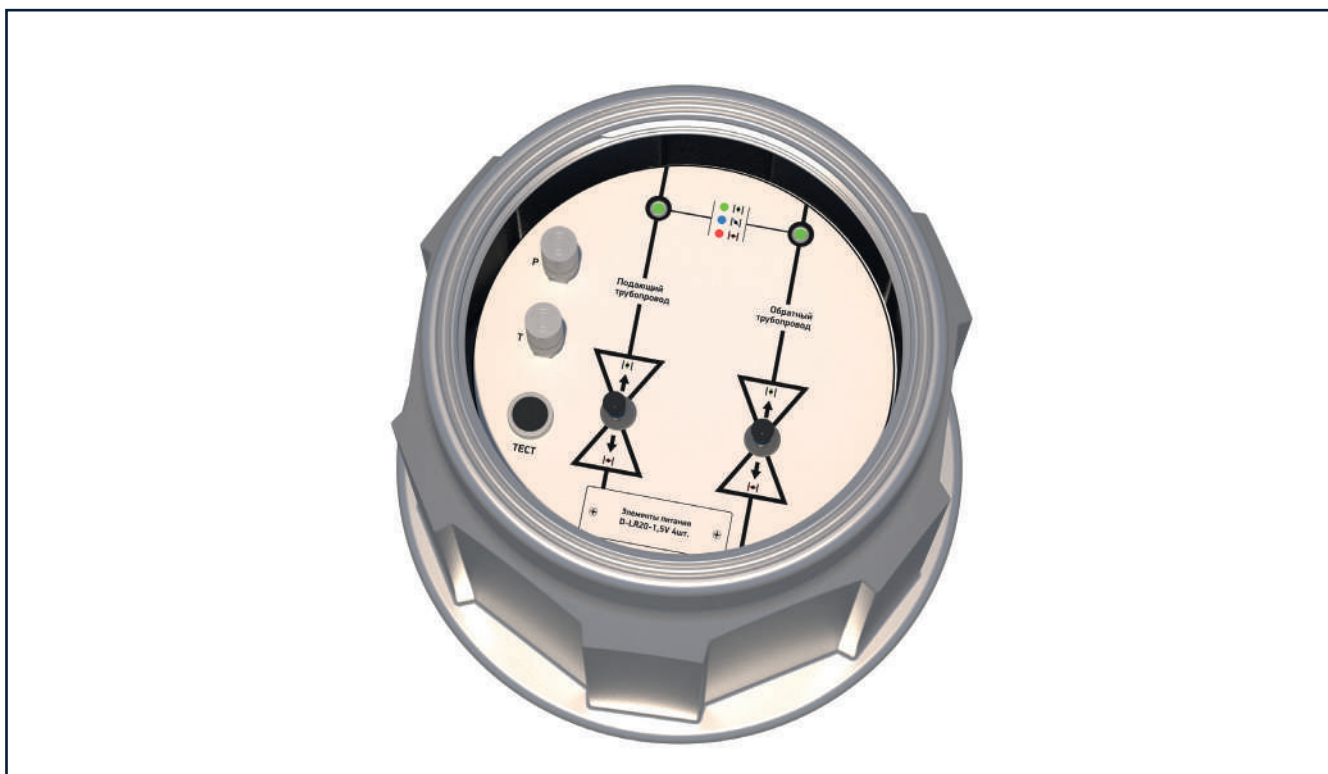
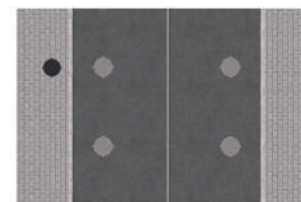


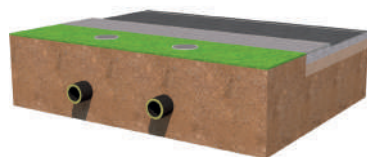
**11. Установка приводов ГПГТ в камере  
с вынесенным управлением.**



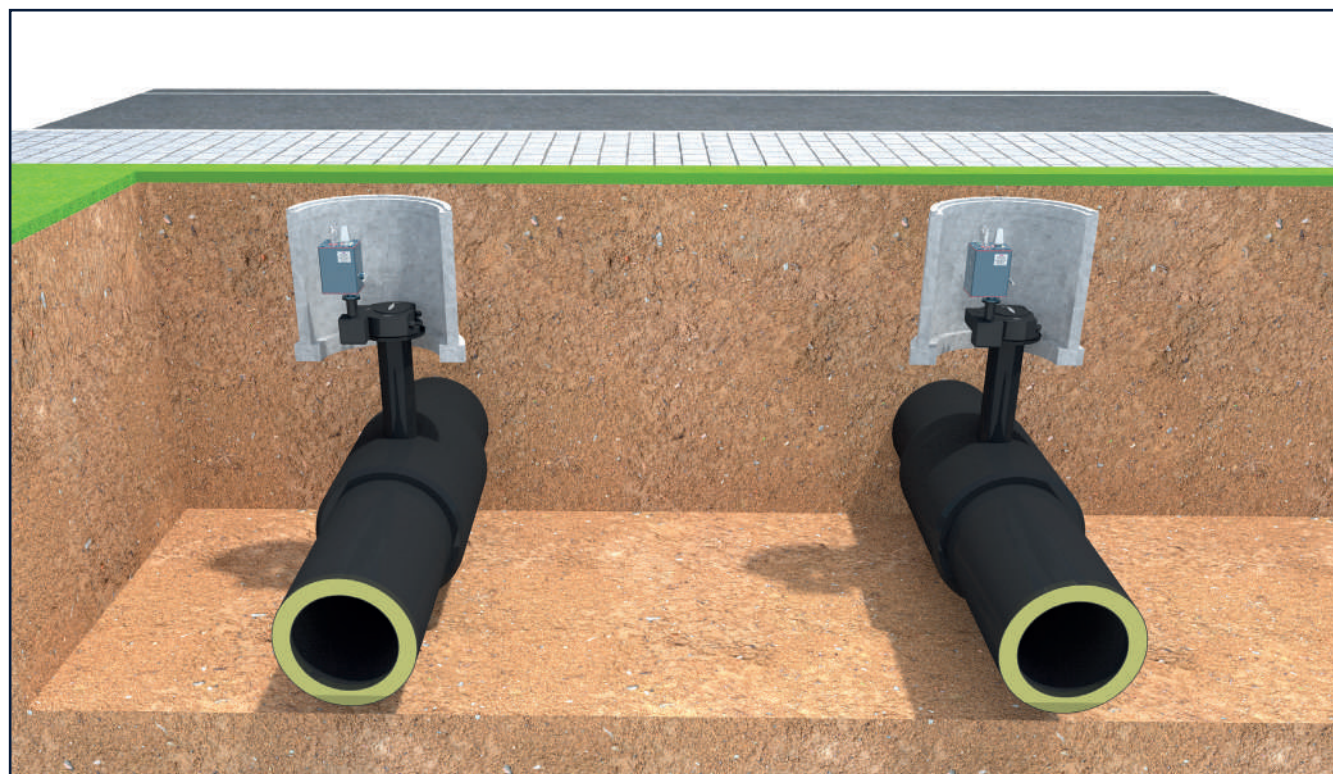


## 12. Кессон управления.





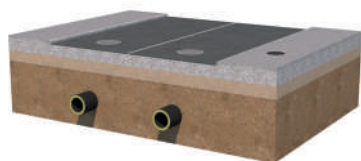
### 13. Бесколодезная установка приводов ГПГТ.



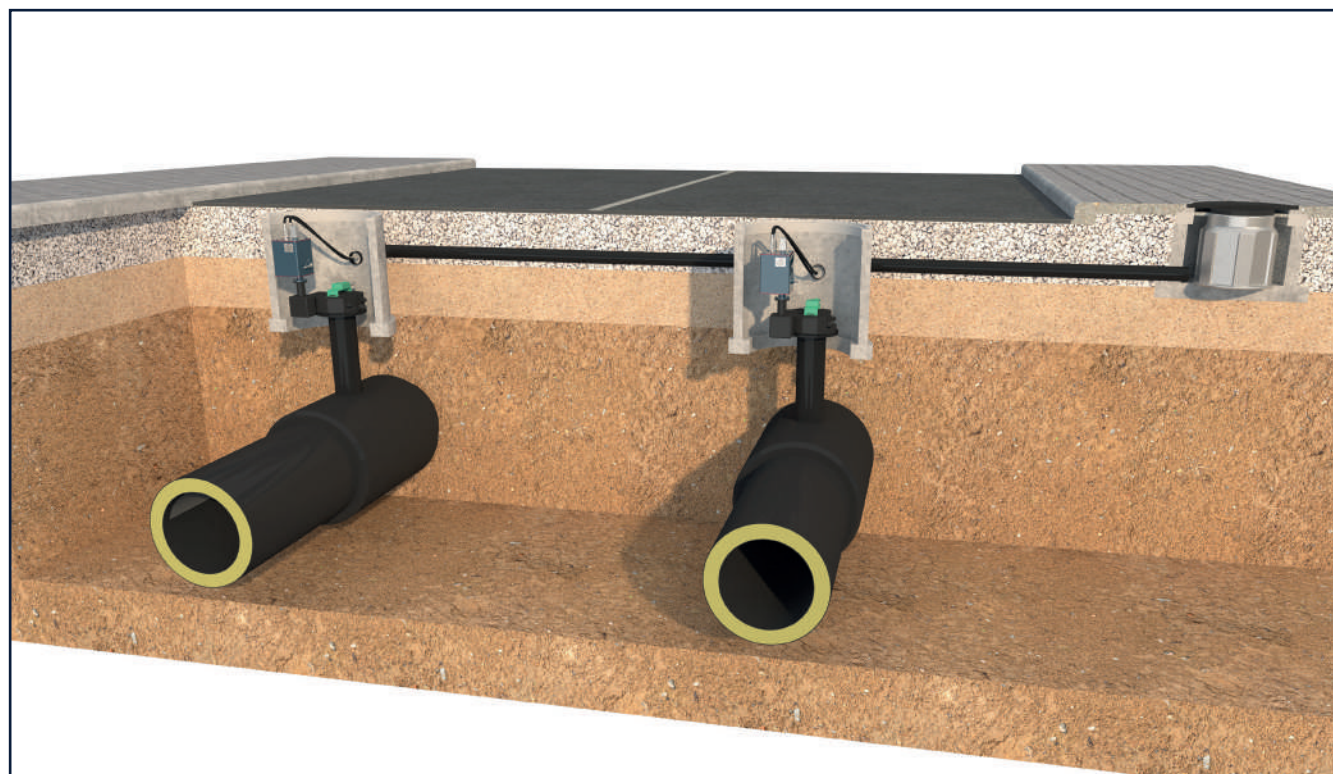


### 13. Бесколодезная установка приводов ГПГТ.





#### 14. Бесколодезная установка приводов ГПГТ с вынесенным управлением.





#### 14. Бесколодезная установка приводов ГПГТ с вынесенным управлением.

