



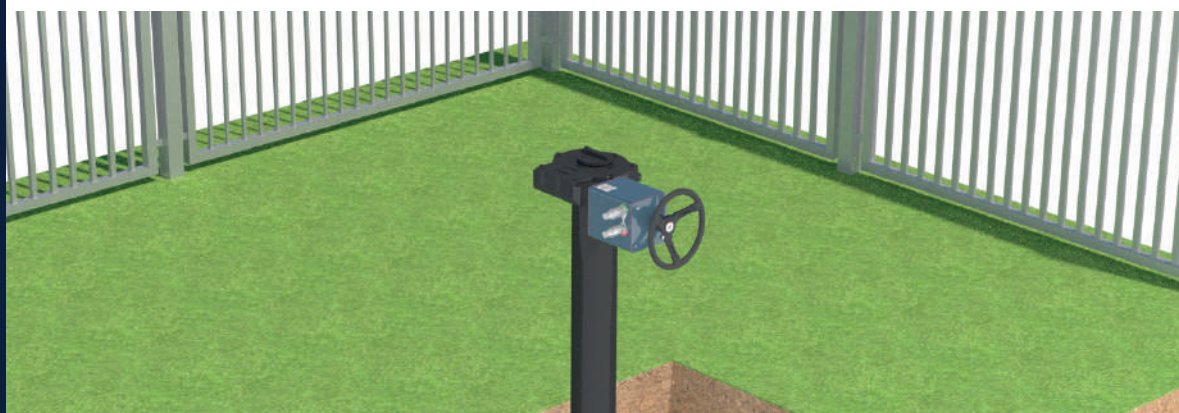
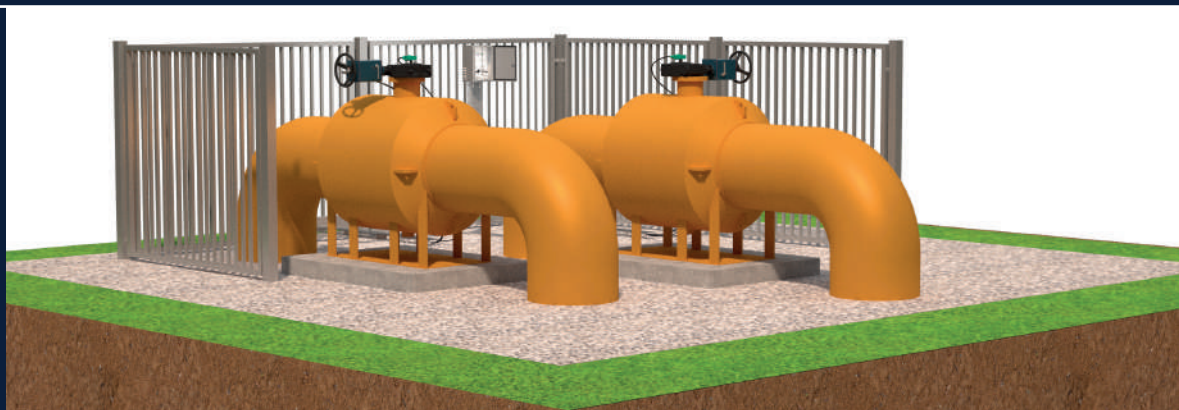
АЛЬБОМ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ ГПГТ ДЛЯ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ DN 50-1200

Гидравлический привод

ГПГТ

НА ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ
СЕТЯХ

2021-2022



СОДЕРЖАНИЕ:

1) Назначение взрывозащищенного гидравлического привода ГПГТ для тепловых и газовых сетей.	1
2) Основные технические параметры взрывозащищенного гидравлического привода ГПГТ.	2
3) Маркировка взрывозащищенного гидравлического привода ГПГТ.	3
4) Взрывозащищенный гидравлический привод ГПГТ. Надземное исполнение (IP68).	4
5) Взрывозащищенный гидравлический привод ГПГТ. Подземное исполнение (IP68).	5
6) Установка приводов ГПГТ для шаровых кранов надземного исполнения.	6
7) Установка приводов ГПГТ для шаровых кранов надземного исполнения с вынесенным управлением.	7
8) Шкаф управления.	8
9) Бесколодезная установка привода ГПГТ для шарового крана подземного исполнения.	9
10) Бесколодезная установка привода ГПГТ для шарового крана подземного исполнения с вынесенным управлением.	11
11) Кессон управления.	14
12) Надземная установка привода ГПГТ для шарового крана подземного исполнения.	15



1. Назначение взрывозащищенного 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 взрывозащищенного гидравлического привода ГПГТ.



Диаметр запорной арматуры DN 50-1200

Рабочее давление - от 3 до 20 МПа (от 30 до 200 кгс/см²)

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
НАДЗЕМНОЕ (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)
ПОДЗЕМНОЕ (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 шпindelь на корпусе привода)



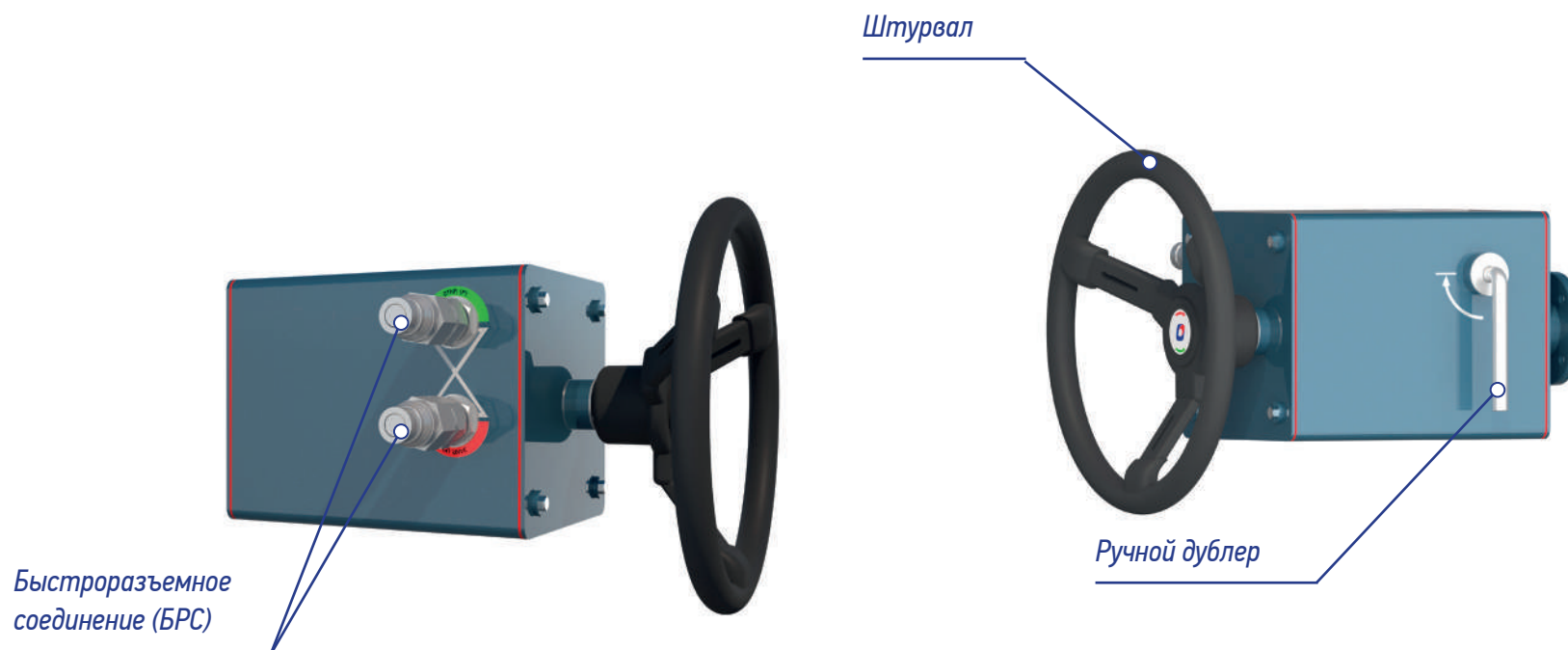
3. Маркировка взрывозащищенного гидравлического привода ГПГТ.

ГПГТ - 3.1.0.XX.001

а б в г д

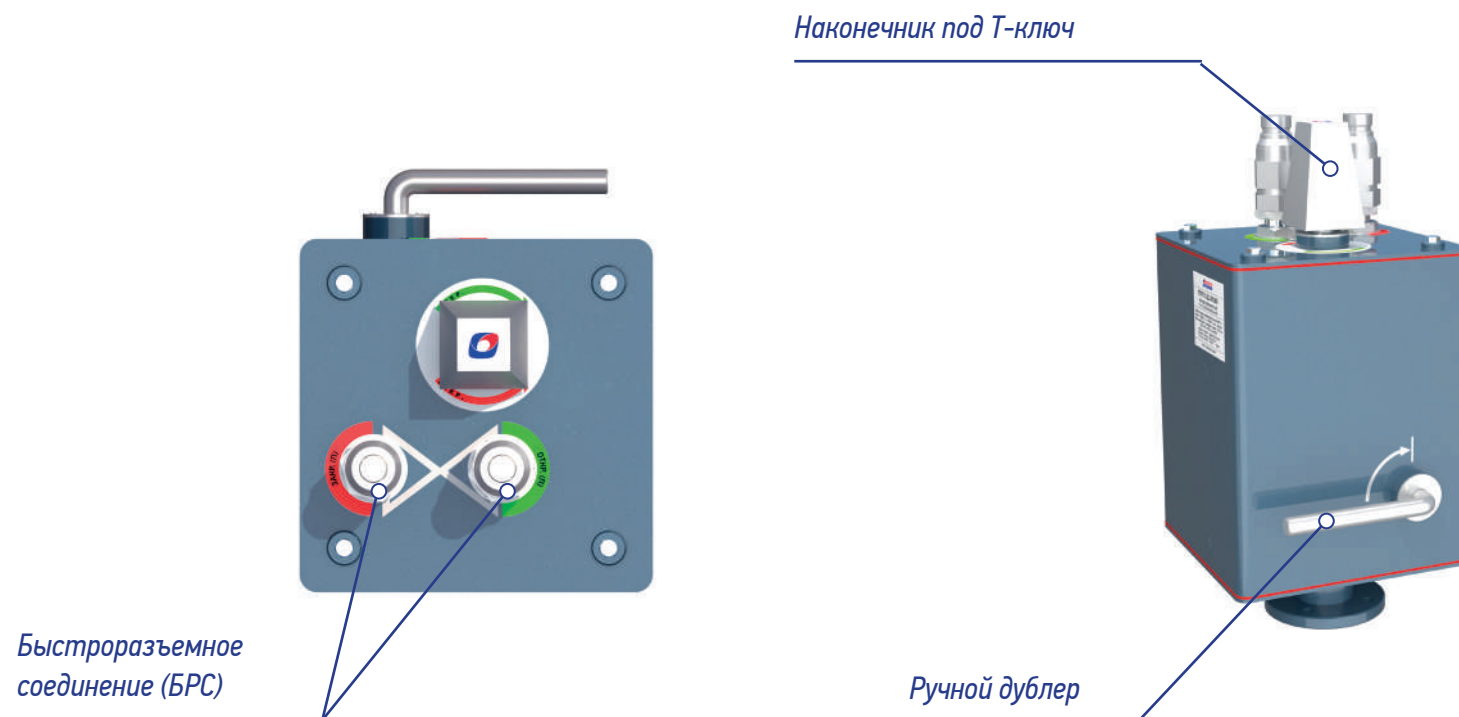
а	Тип механизма 3 - Шестеренный
б	1 - без ручного дублера 2 - с ручным дублером
в	Дополнительное оборудование привода: 1 - с дистанционной панелью управления 2 - без дополнительного оборудования
г	Дополнительное оборудование привода: 01 - штурвал ручного дублера 02 - ручной дублер с адаптацией под Т-ключ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

4. Взрывозащищенный гидравлический привод ГПГТ. Надземное исполнение (IP68).

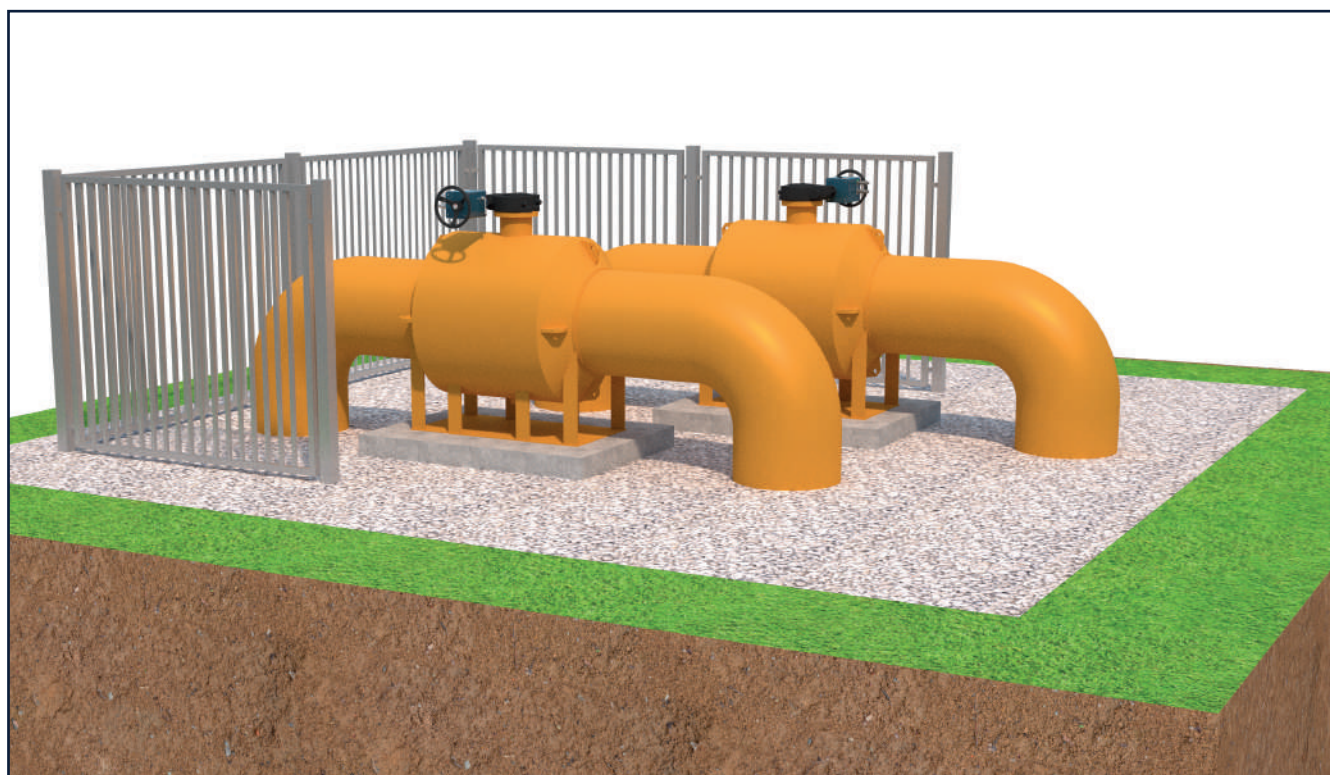
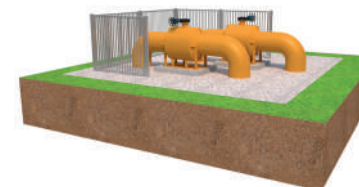


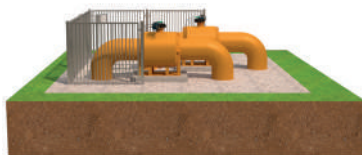


5. Взрывозащищенный гидравлический привод ГПГТ. Подземное исполнение (IP68).

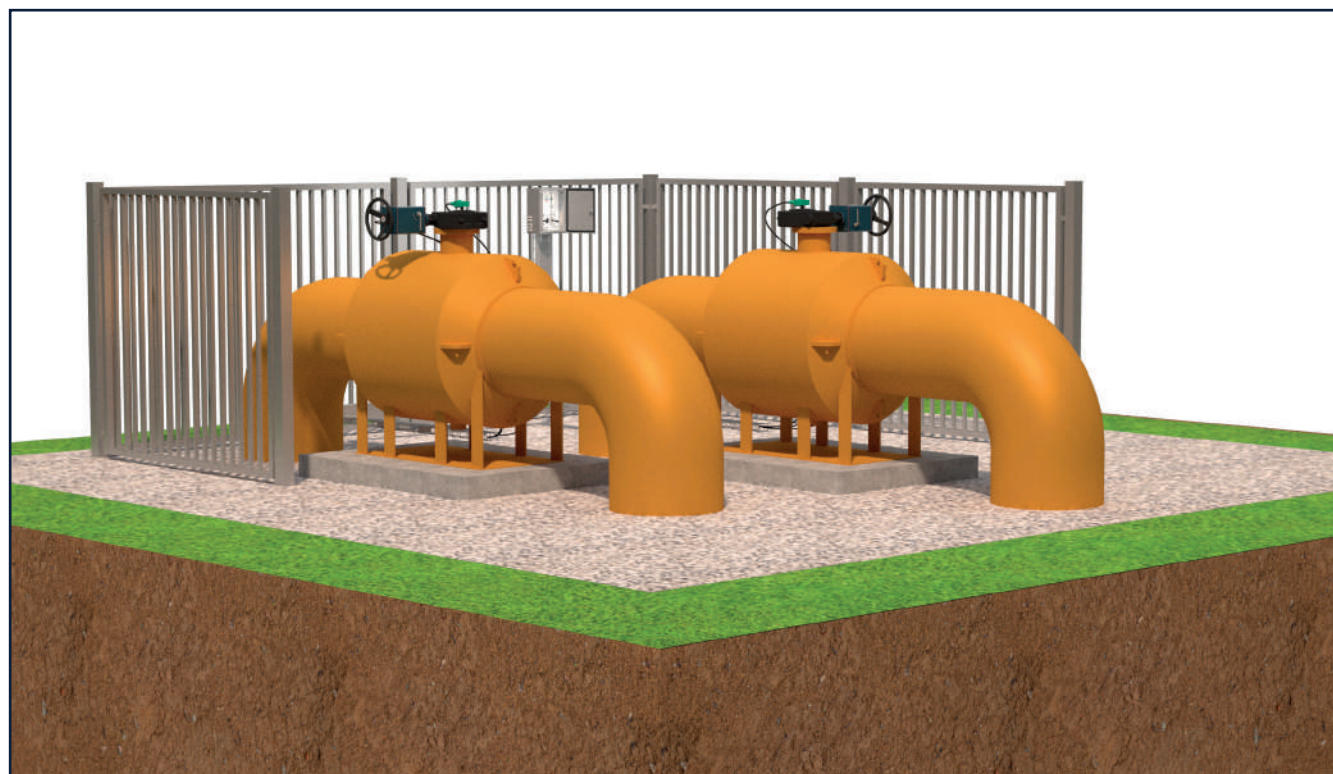


6. Установка приводов ГПГТ для шаровых кранов надземного исполнения.

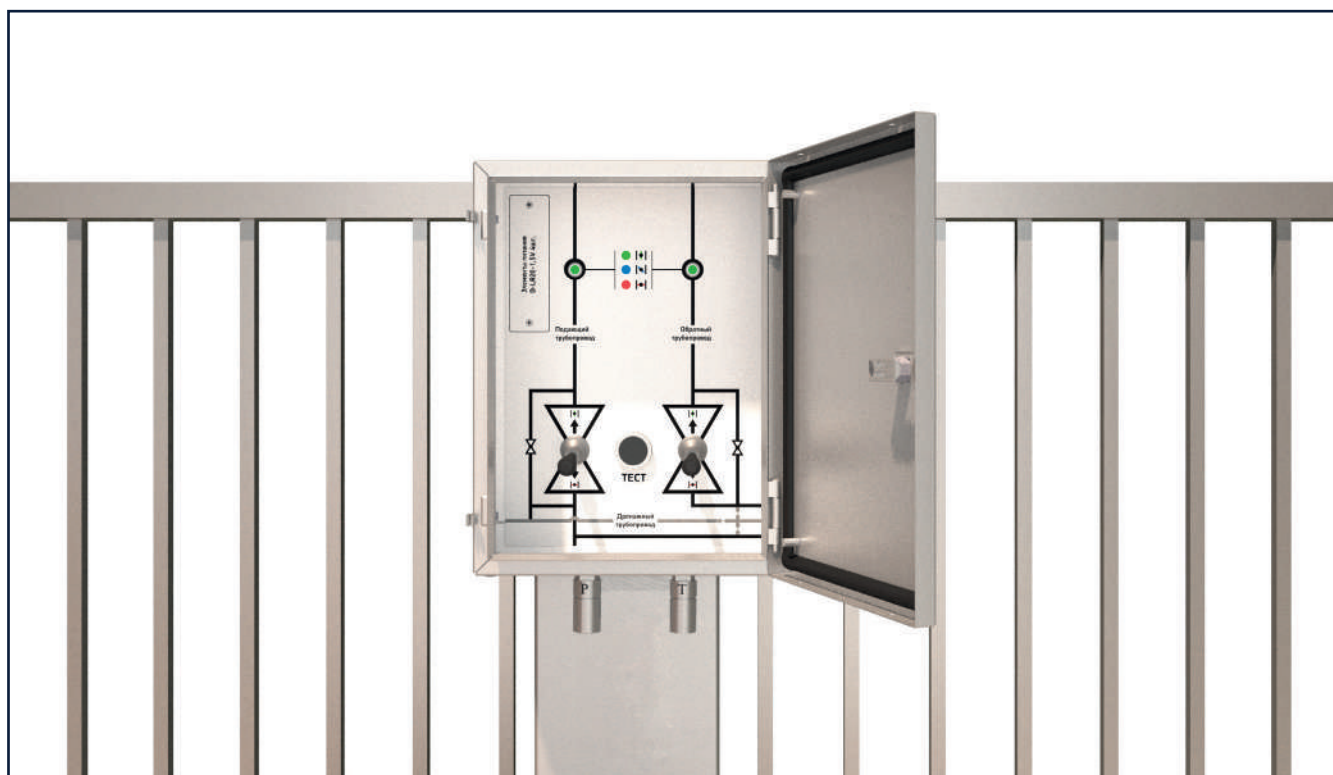
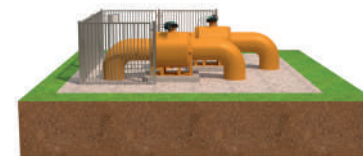


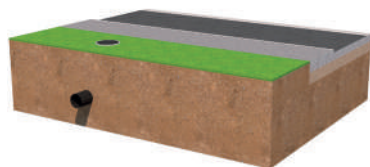


**7. Установка приводов ГПГТ для шаровых кранов
надземного исполнения с вынесенным управлением.**

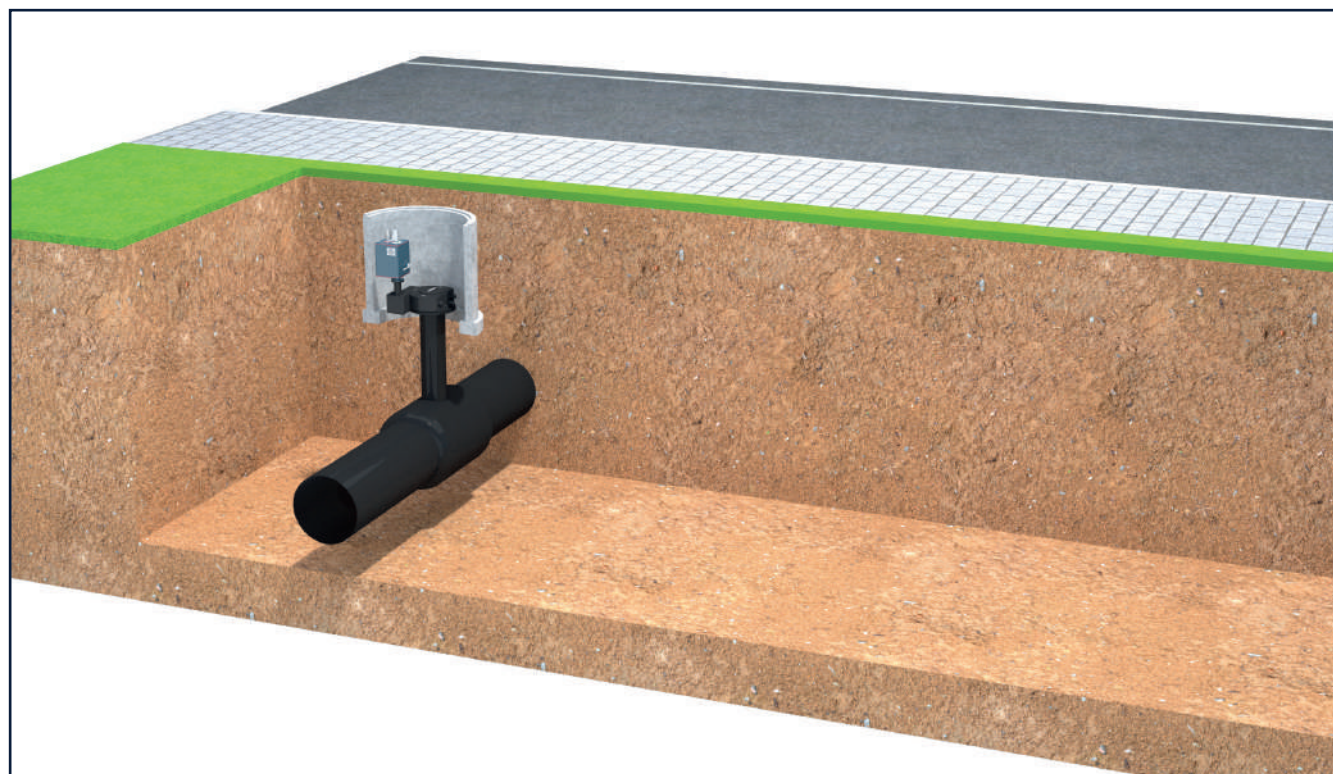


8. Шкаф управления.



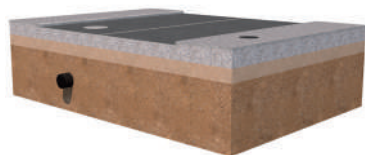


**9. Бесколодезная установка привода ГПГТ
для шарового крана подземного исполнения.**

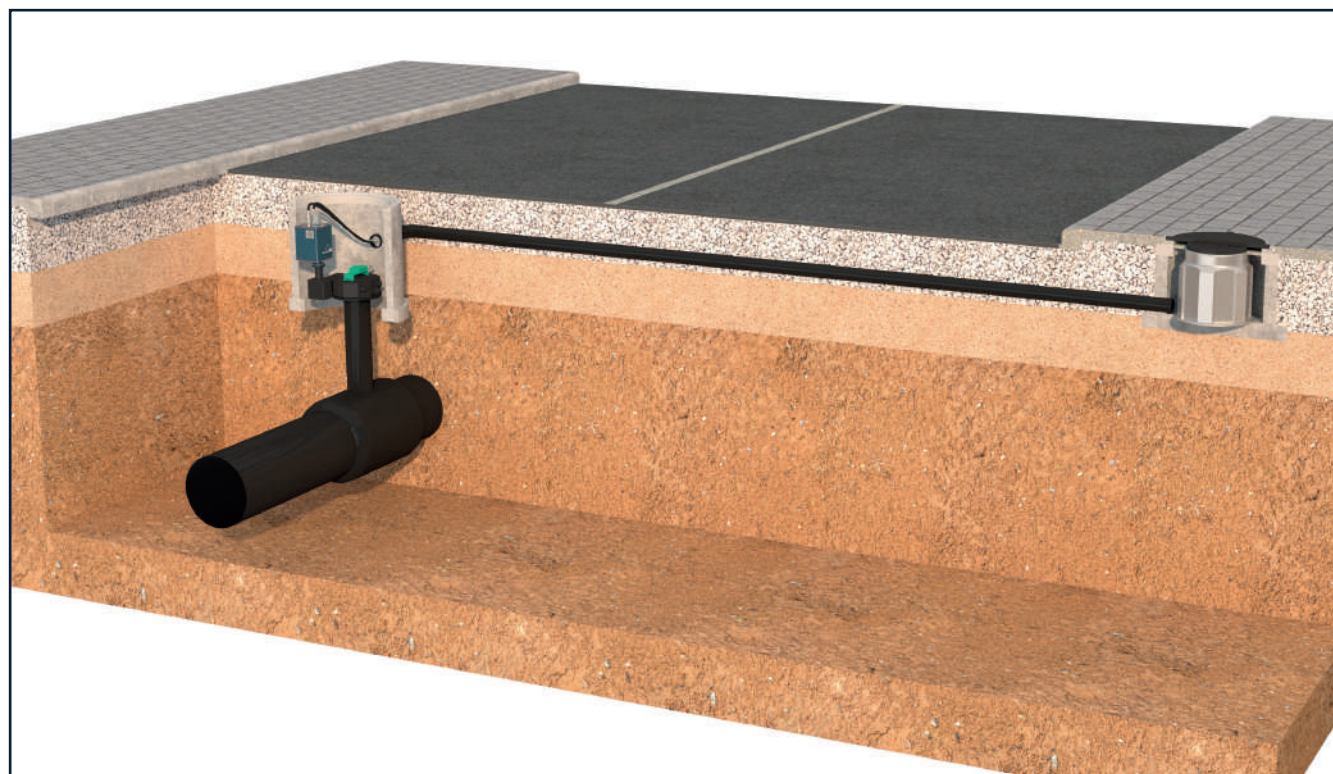


**9. Бесколодезная установка привода ГПГТ
для шарового крана подземного исполнения.**

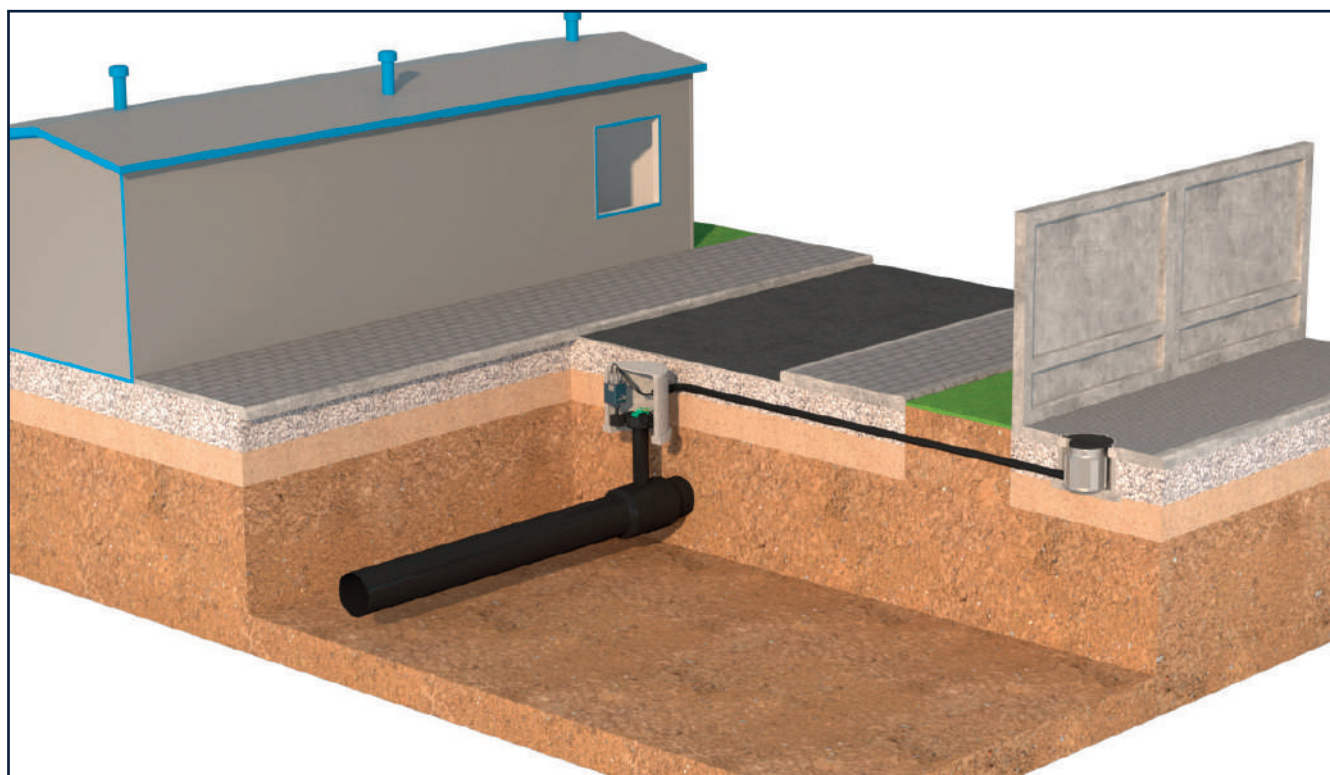
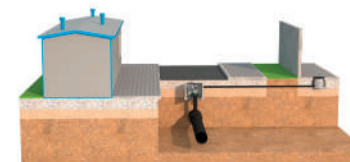


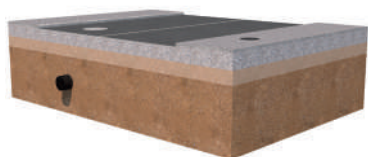


10. Бесколодезная установка привода ГПГТ для шарового крана подземного исполнения с вынесенным управлением.



**10. Бесколодезная установка привода ГПГТ для шарового крана
подземного исполнения с вынесенным управлением.**

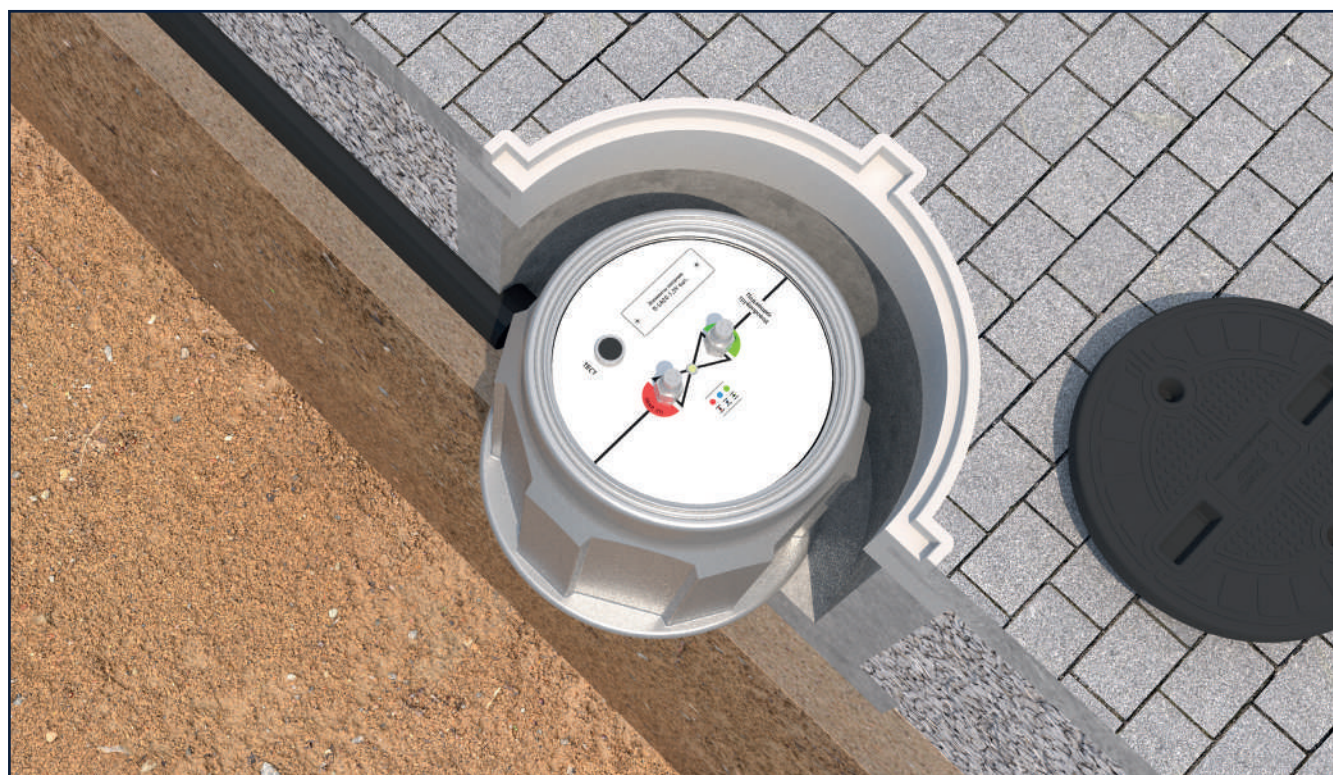
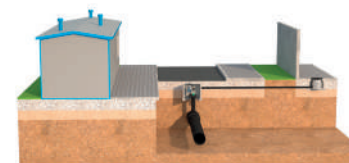




10. Бесколодезная установка привода ГПГТ для шарового крана подземного исполнения с вынесенным управлением.

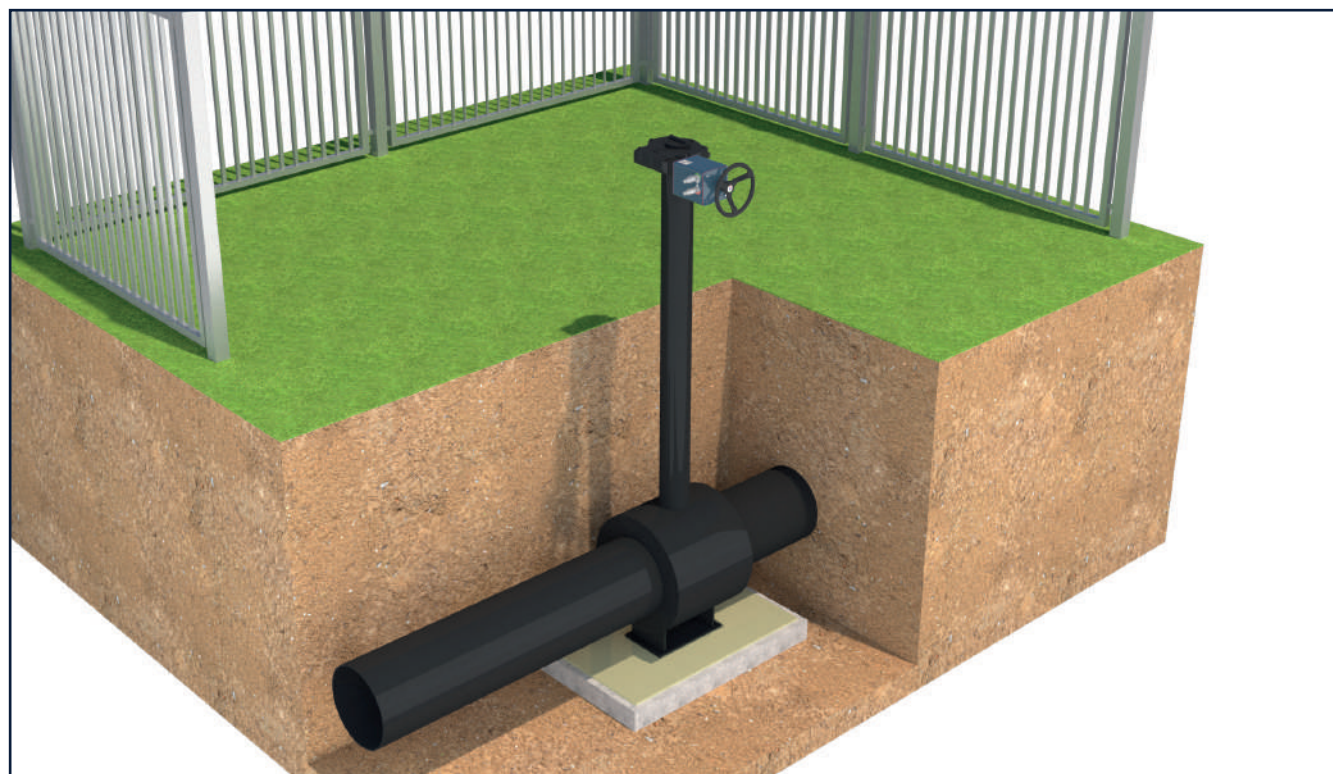


11. Кессон управления.





**12. Надземная установка привода ГПГТ
для шарового крана подземного исполнения.**



Документация.



-
- Патент на изобретение «Многооборотный гидравлический привод».
 - Сертификат соответствия приводов серии ГПГТ Требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».