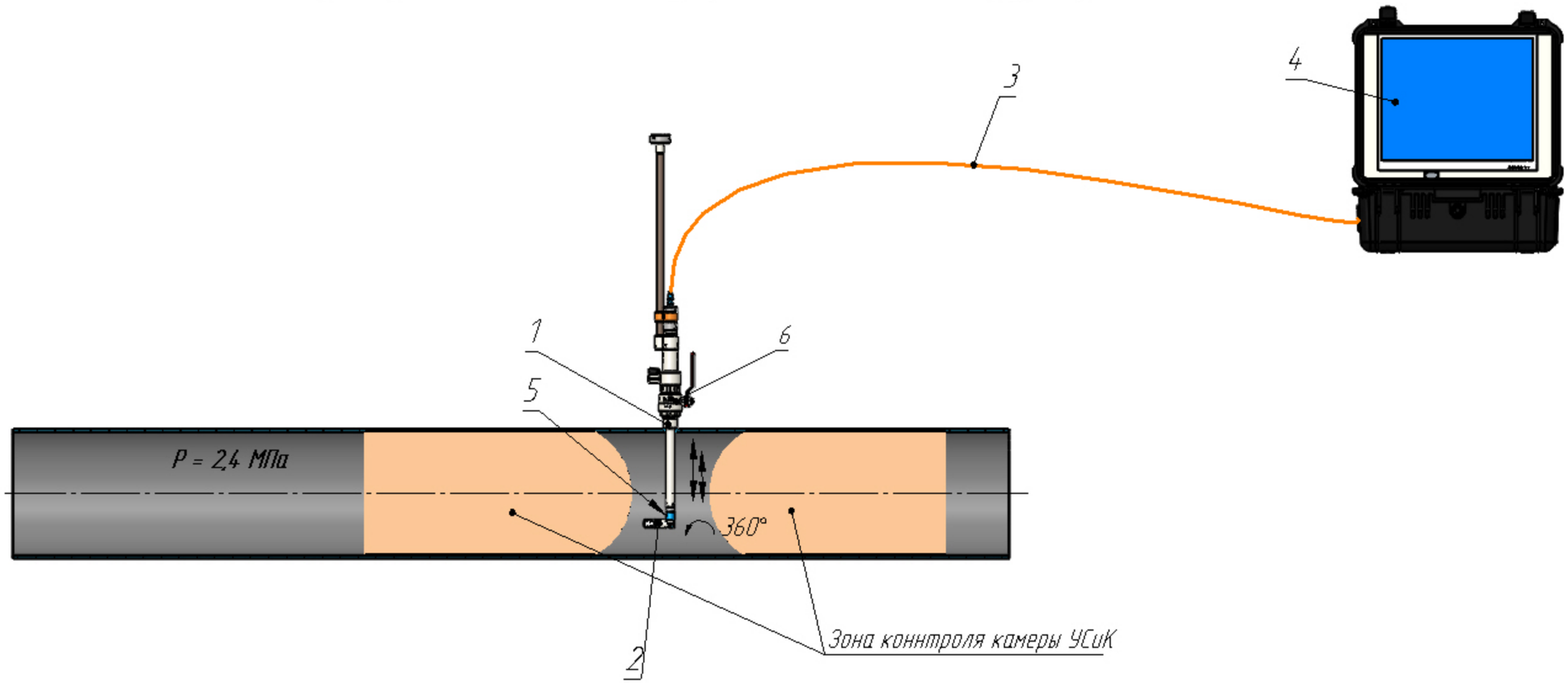
Методика, структура работы комплекса оборудования с комплексом предварительной диагностики и видеоконтроля производства

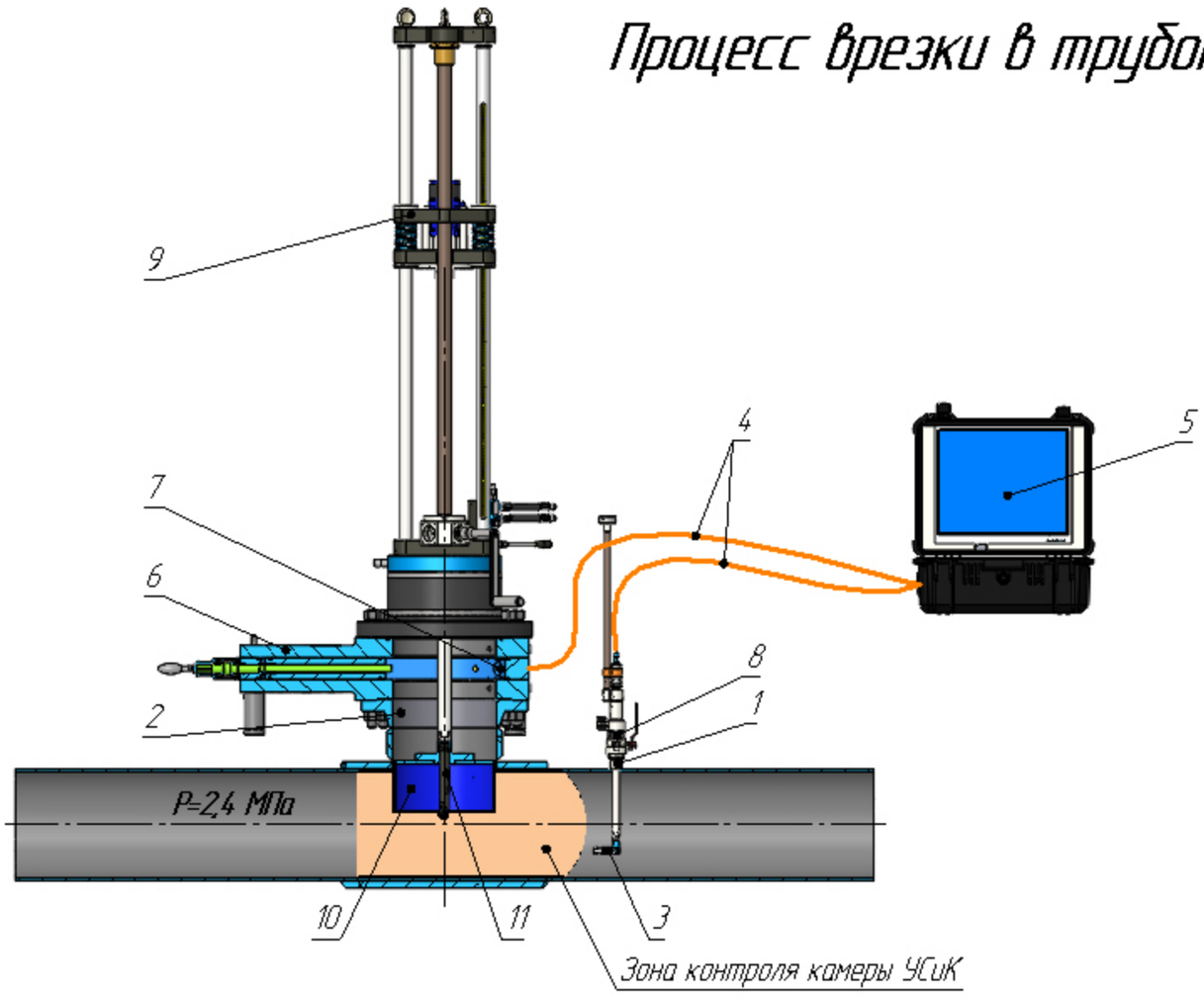
ООО «НПП ТехСистема»

Проверка состояния внутренней полости трубопровода



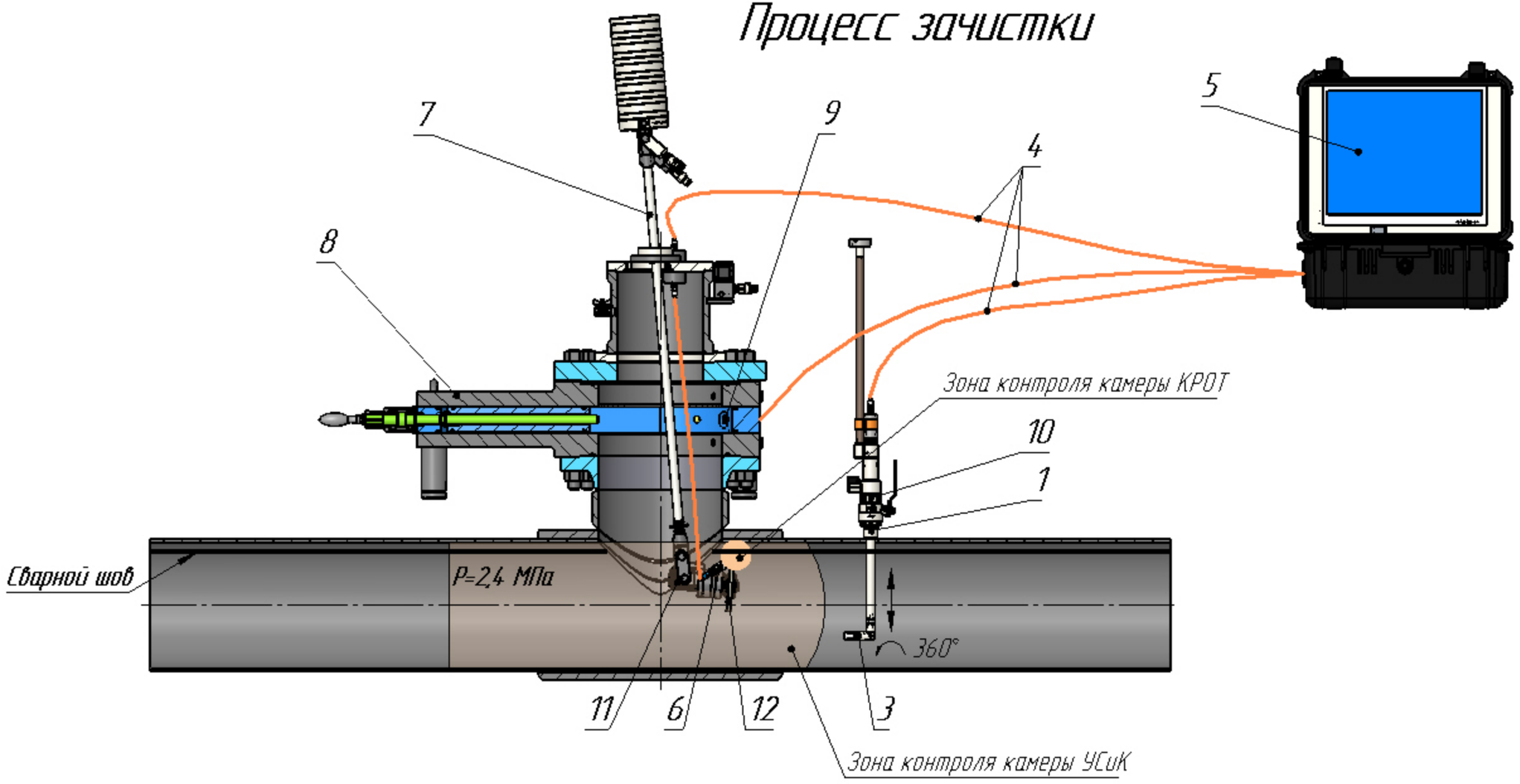
1. Фитинг сбросной газовый ФС-Г-32-1,2-Ст20-У.
2. УСиК-В (Рабочее положение).
3. Кабели со специальными разъёмами.
4. Аппаратный комплекс отображения информации.
5. Освещение специальное.
6. Кран шаровый.

Процесс врезки в трубопровод

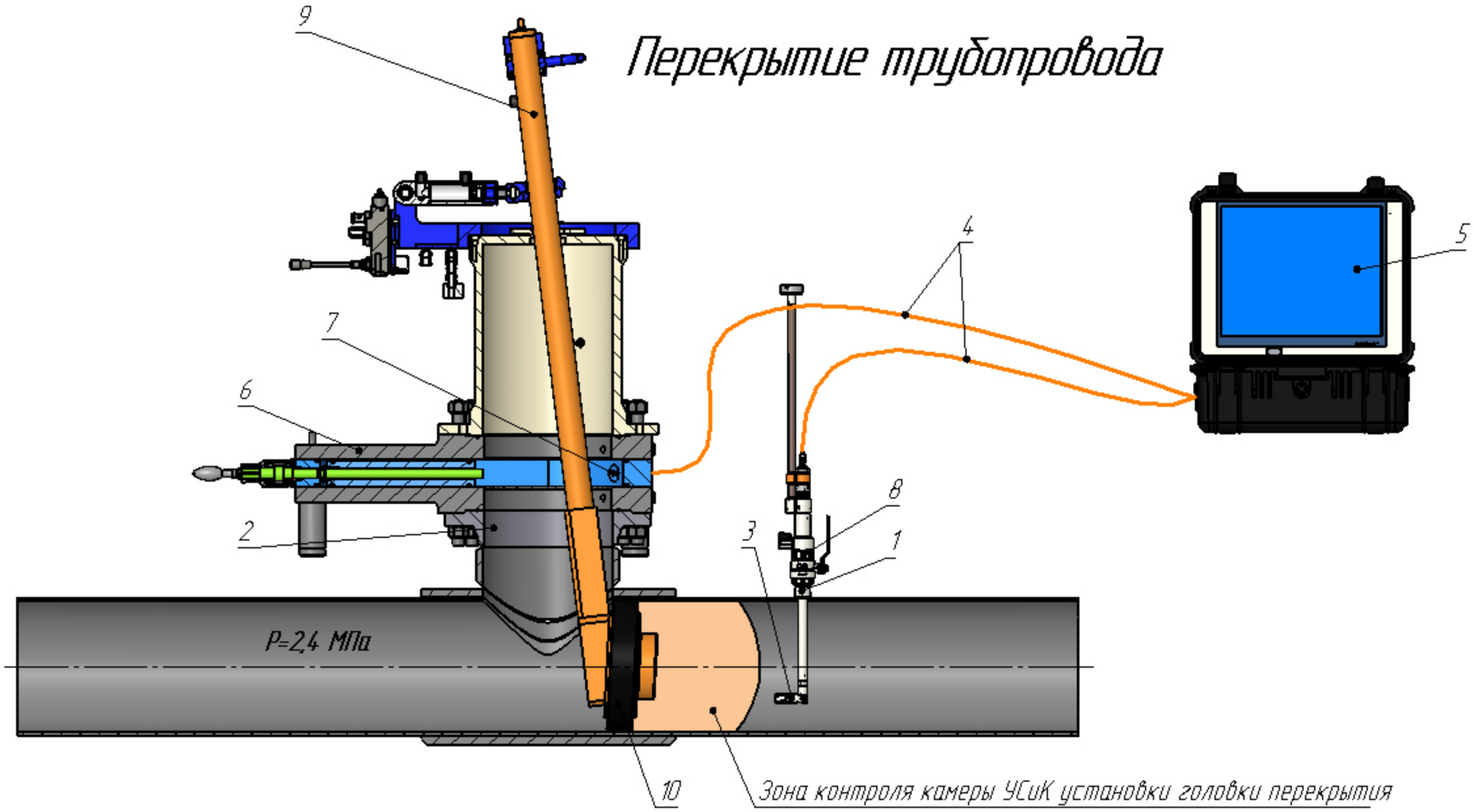


1. Фитинг сбросной газовый ФС–Г–32–1,2–Ст20–У.
2. Фитинг для врезки и перекрытия.
3. УСиК–В (Рабочее положение) – контроль процесса врезки.
4. Кабели со специальными разъёмами.
5. Аппаратный комплекс отображения информации.
6. Задвижка "Шибер–порт".
7. Камеры контроля перемещения механизмов и элементов комплекса оборудования.
8. Кран шаровый.
9. Машина буровая.
10. Фреза корончатая.
12. Сверло пилотное.

Процесс зачистки



1. Фитинг сбросной газовый ФС-Г-32-1,2-Ст20-У.
2. Фитинг для врезки и перекрытия.
3. УСиК-В (Рабочее положение).
4. Кабели со специальными разъёмами.
5. Аппаратный комплекс отображения информации.
6. Камера специальная короткофокусная для контроля процесса зачистки.
7. Комплексное решение очистки трубопроводов (КРОТ).
8. Задвижка "Шибер-порт".
9. Камеры контроля перемещения механизмов и элементов комплекса оборудования.
10. Кран шаровый.
11. Гидромотор.
12. Круг абразивный для зачистки.



1. Фитинг сбросной газовый ФС-Г-32-1,2-Ст20-У.
2. Фитинг для врезки и перекрытия.
3. УСиК-В (Рабочее положение) – контроль процесса перекрытия трубопровода.
4. Кабели со специальными разъёмами.
5. Аппаратный комплекс отображения информации.
6. Задвижка "Шибер-порт".
7. Камеры контроля перемещения механизмов и элементов комплекса оборудования.
8. Кран шаровый.
9. Стоп-система.
10. Манжета для перекрытия трубопровода.