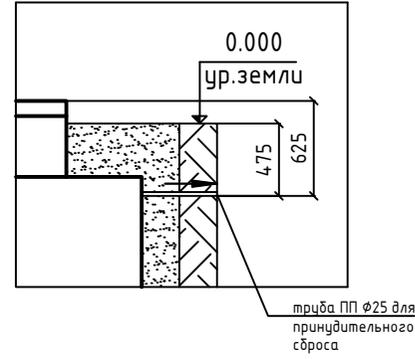


Вид А
СХЕМА МОНТАЖА с принудительным сбросом

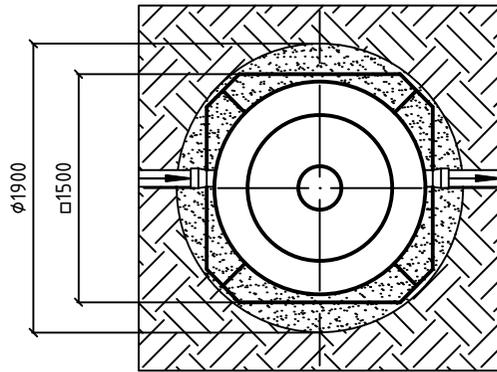


Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована $\phi 1,9$ м. Н=1,8 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
3. Установка станции на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети
6. Пуско-наладка таймера и ввод станции в эксплуатацию

При монтаже:

1. Расход песка - $3,0 \text{ м}^3$.
2. Расход воды - не менее $2,8 \text{ м}^3$.
3. Объем котлована - $5,1 \text{ м}^3$.
4. Объем вынужтого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована - $6,1 \text{ м}^3$.



Объем песка при обратной засыпке и объем вынужтого грунта при увеличении горловины

| Горловина (мм) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Объем песка (м^3) | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 5,0 |
| Объем котлована (м^3) | 5,4 | 5,7 | 6,0 | 6,2 | 6,5 | 6,8 | 7,1 | 7,4 | 7,7 | 7,9 |
| Объем грунта (м^3) | 6,5 | 6,8 | 7,1 | 7,5 | 7,8 | 8,2 | 8,5 | 8,8 | 9,2 | 9,5 |

Соотношение смеси цемента с песком обратной засыпки при высоком УГВ

| Горловина | Стандарт | До +200 | +300 | +400 | +500 и более |
|-------------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| Соотношение | 1 : 10 | 1 : 10 | 1 : 9 | 1 : 8 | 1 : 7 |

* Высота от поверхности земли до верха крышки варьируется от 100 до 200 мм. по условию монтажа

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|---------|------|-------|---------|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 10.2024 |

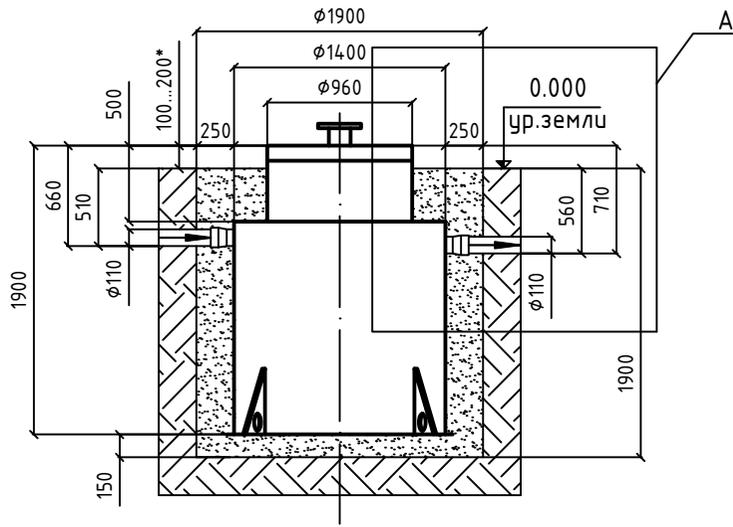
БИО Э

СХЕМА МОНТАЖА
(самотечная/с принудительным сбросом)

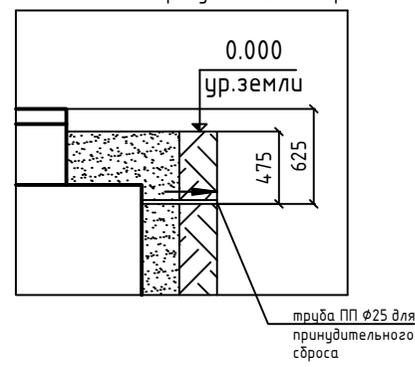
| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| | 1 | |



Евролос
Системы очистки



Вид А
СХЕМА МОНТАЖА с принудительным сбросом

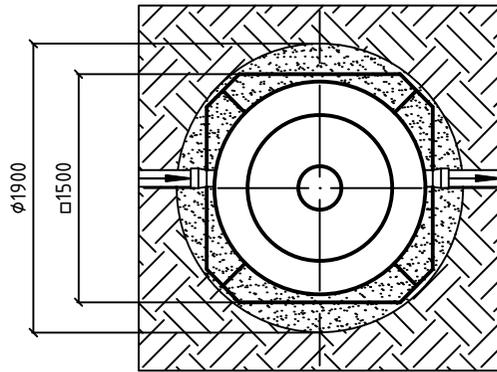


Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована $\phi 1,9$ м. Н=1,9 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
3. Установка станции на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети
6. Пуско-наладка таймера и ввод станции в эксплуатацию

При монтаже:

1. Расход песка - $3,0 \text{ м}^3$.
2. Расход воды - не менее $2,9 \text{ м}^3$.
3. Объем котлована - $5,4 \text{ м}^3$.
4. Объем вынужтого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована - $6,5 \text{ м}^3$.



Объем песка при обратной засыпке и объем вынужтого грунта при увеличении горловины

| Горловина (мм) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Объем песка (м^3) | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 5,0 |
| Объем котлована (м^3) | 5,7 | 6,0 | 6,2 | 6,5 | 6,8 | 7,1 | 7,4 | 7,7 | 7,9 | 8,2 |
| Объем грунта (м^3) | 6,8 | 7,1 | 7,5 | 7,8 | 8,2 | 8,5 | 8,8 | 9,2 | 9,5 | 9,9 |

Соотношение смеси цемента с песком обратной засыпки при высоком УГВ

| Горловина | Стандарт | До +200 | +300 | +400 | +500 и более |
|-------------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| Соотношение | 1 : 10 | 1 : 10 | 1 : 9 | 1 : 8 | 1 : 7 |

* Высота от поверхности земли до верха крышки варьируется от 100 до 200 мм. по условию монтажа

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|---------|------|-------|---------|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 10.2024 |

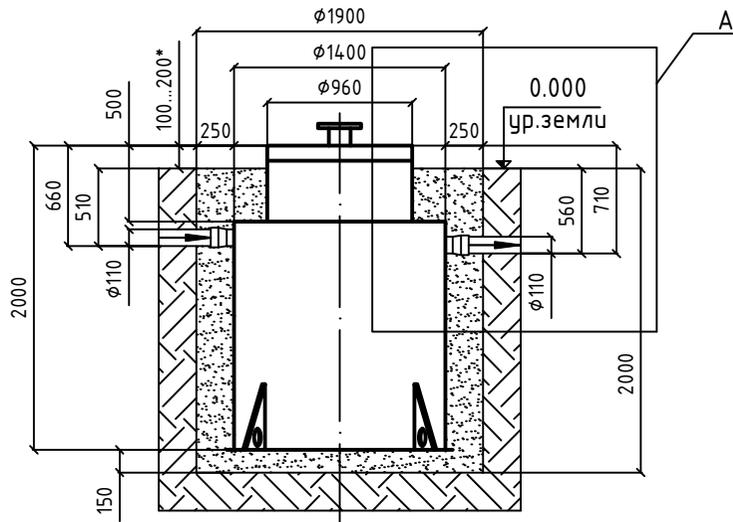
БИО 4

СХЕМА МОНТАЖА
(самотечная/с принудительным сбросом)

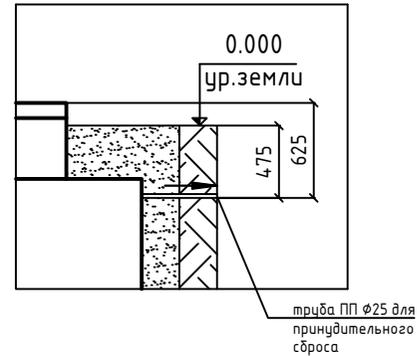
| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| | 1 | |



Евролос
Системы очистки



Вид А
СХЕМА МОНТАЖА с принудительным сбросом

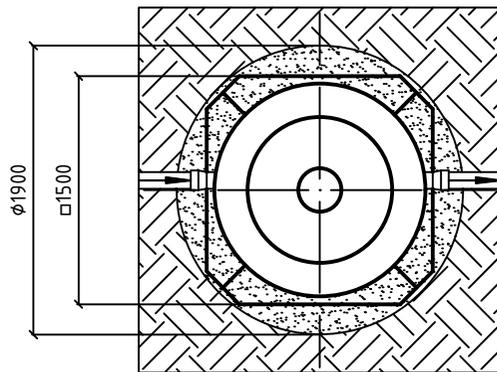


Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована $\phi 1,9$ м. Н=2,0 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
3. Установка станции на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети
6. Пуско-наладка таймера и ввод станции в эксплуатацию

При монтаже:

1. Расход песка – 3,0 м³.
2. Расход воды – не менее 3,1 м³.
3. Объем котлована – 5,7 м³.
4. Объем вынуженного грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована – 6,8 м³.



Объем песка при обратной засыпке и объем вынуженного грунта при увеличении горловины

| Горловина (мм) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Объем песка (м ³) | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 5,0 |
| Объем котлована (м ³) | 6,0 | 6,2 | 6,5 | 6,8 | 7,1 | 7,4 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 8,5 |
| Объем грунта (м ³) | 7,1 | 7,5 | 7,8 | 8,2 | 8,5 | 8,8 | 9,2 | 9,5 | 9,9 | 10,2 |

Соотношение смеси цемента с песком обратной засыпки при высоком УГВ

| Горловина | Стандарт | До +200 | +300 | +400 | +500 и более |
|-------------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| Соотношение | 1 : 10 | 1 : 10 | 1 : 9 | 1 : 8 | 1 : 7 |

* Высота от поверхности земли до верха крышки варьируется от 100 до 200 мм. по условию монтажа

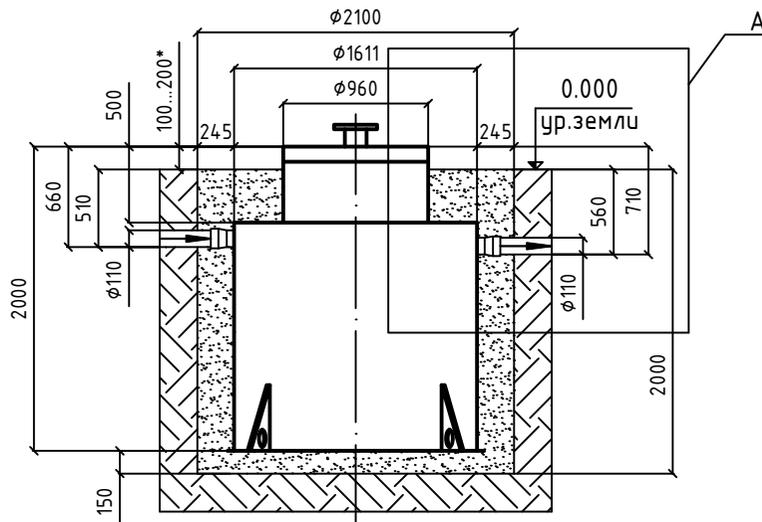
| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|---------|------|-------|---------|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 10.2024 |

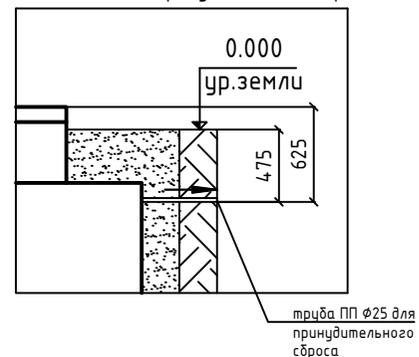
БИО 5

СХЕМА МОНТАЖА
(самотечная/с принудительным сбросом)

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| | 1 | |



Вид А
СХЕМА МОНТАЖА с принудительным сбросом

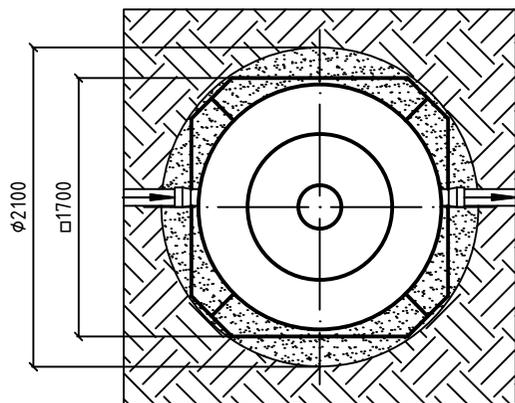


Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована $\phi 2,1$ м. Н=2,0 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
3. Установка станции на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети
6. Пуско-наладка таймера и ввод станции в эксплуатацию

При монтаже:

1. Расход песка - 3,0 м³.
2. Расход воды - не менее 4,1 м³.
3. Объем котлована - 6,9 м³.
4. Объем вынуженного грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована - 8,3 м³.



Объем песка при обратной засыпке и объем вынуженного грунта при увеличении горловины

| Горловина (мм) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Объем песка (м ³) | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 |
| Объем котлована (м ³) | 7,3 | 7,6 | 8,0 | 8,3 | 8,7 | 9,0 | 9,3 | 9,7 | 10,0 | 10,4 |
| Объем грунта (м ³) | 8,7 | 9,1 | 9,6 | 10,0 | 10,4 | 10,8 | 11,2 | 11,6 | 12,0 | 12,5 |

Соотношение смеси цемента с песком обратной засыпки при высоком УГВ

| Горловина | Стандарт | До +200 | +300 | +400 | +500 и более |
|-------------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| Соотношение | 1 : 10 | 1 : 10 | 1 : 9 | 1 : 8 | 1 : 7 |

* Высота от поверхности земли до верха крышки варьируется от 100 до 200 мм. по условию монтажа

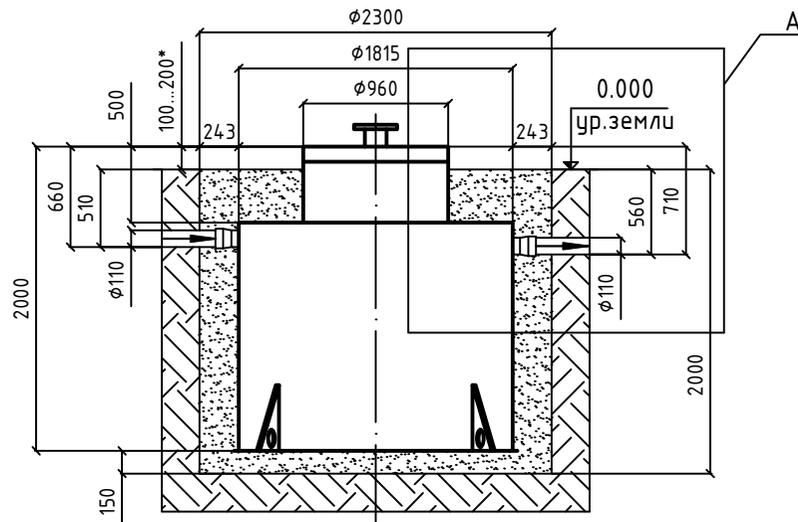
| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|---------|------|-------|---------|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 10.2024 |

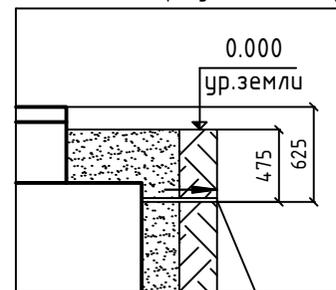
БИО 6

СХЕМА МОНТАЖА
(самотечная/с принудительным сбросом)

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| | 1 | |



Вид А
СХЕМА МОНТАЖА с принудительным сбросом



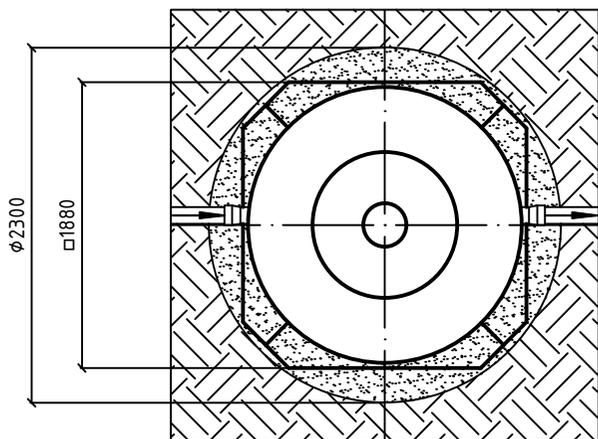
труба ПП Ø25 для принудительного сброса

Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована $\Phi 2,3$ м. Н=2,0 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
3. Установка станции на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети
6. Пуско-наладка таймера и ввод станции в эксплуатацию

При монтаже:

1. Расход песка – 3,0 м³.
2. Расход воды – не менее 5,2 м³.
3. Объем котлована – 8,3 м³.
4. Объем вынуженного грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована – 10,0 м³.



Объем песка при обратной засыпке и объем вынуженного грунта при увеличении горловины

| Горловина (мм) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Объем песка (м ³) | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 7,0 |
| Объем котлована (м ³) | 8,7 | 9,1 | 9,6 | 10,0 | 10,4 | 10,8 | 11,2 | 11,6 | 12,0 | 12,5 |
| Объем грунта (м ³) | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 14,5 | 15,0 |

Соотношение смеси цемента с песком обратной засыпки при высоком УГВ

| Горловина | Стандарт | До +200 | +300 | +400 | +500 и более |
|-------------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| Соотношение | 1 : 10 | 1 : 10 | 1 : 9 | 1 : 8 | 1 : 7 |

* Высота от поверхности земли до верха крышки варьируется от 100 до 200 мм. по условию монтажа

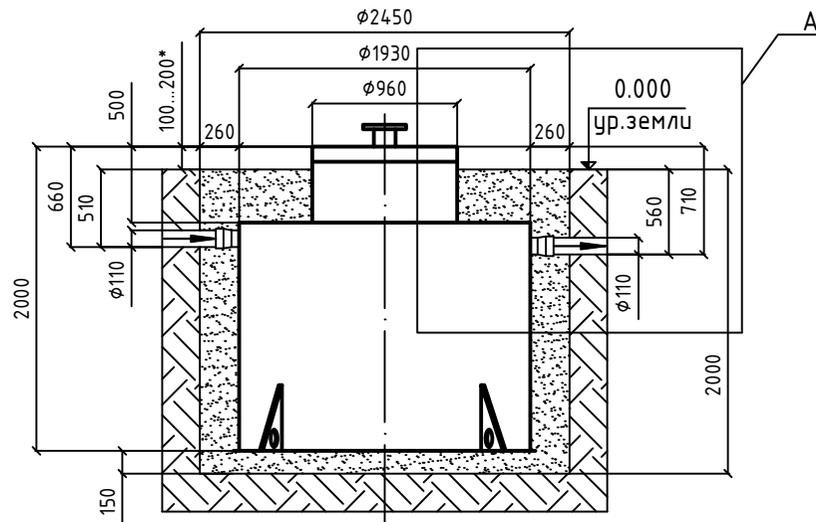
| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|---------|---------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | 10.2024 |

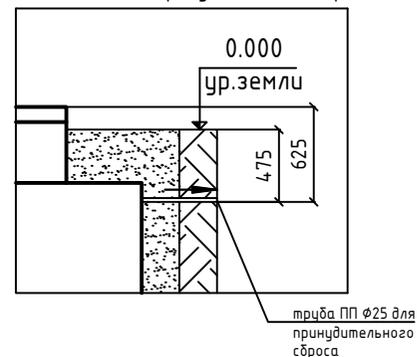
БИО 8

СХЕМА МОНТАЖА
(самотечная/с принудительным сбросом)

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| | 1 | |



Вид А
СХЕМА МОНТАЖА с принудительным сбросом

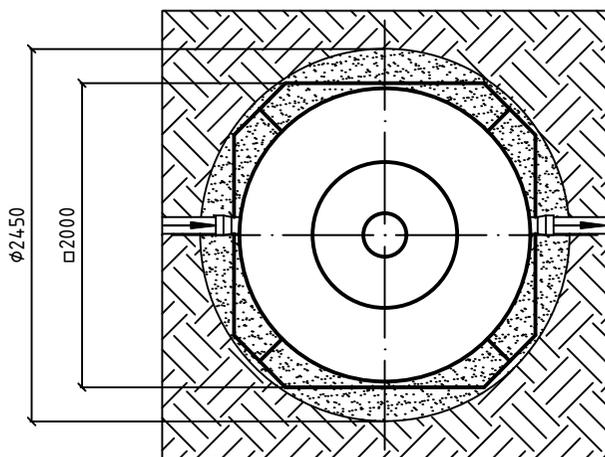


Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована $\Phi 2,45$ м. Н=2,0 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
3. Установка станции на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети
6. Пуско-наладка таймера и ввод станции в эксплуатацию

При монтаже:

1. Расход песка – 4,0 м³.
2. Расход воды – не менее 5,8 м³.
3. Объем котлована – 9,4 м³.
4. Объем вынужтого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована – 11,3 м³.



Объем песка при обратной засыпке и объем вынужтого грунта при увеличении горловины

| Горловина (мм) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Объем песка (м ³) | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 8,0 |
| Объем котлована (м ³) | 9,9 | 10,4 | 10,8 | 11,3 | 11,8 | 12,3 | 12,7 | 13,2 | 13,7 | 14,1 |
| Объем грунта (м ³) | 11,9 | 12,4 | 13,0 | 13,6 | 14,1 | 14,7 | 15,3 | 15,8 | 16,4 | 17,0 |

Соотношение смеси цемента с песком обратной засыпки при высоком УГВ

| Горловина | Стандарт | До +200 | +300 | +400 | +500 и более |
|-------------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| Соотношение | 1 : 10 | 1 : 10 | 1 : 9 | 1 : 8 | 1 : 7 |

* Высота от поверхности земли до верха крышки варьируется от 100 до 200 мм. по условию монтажа

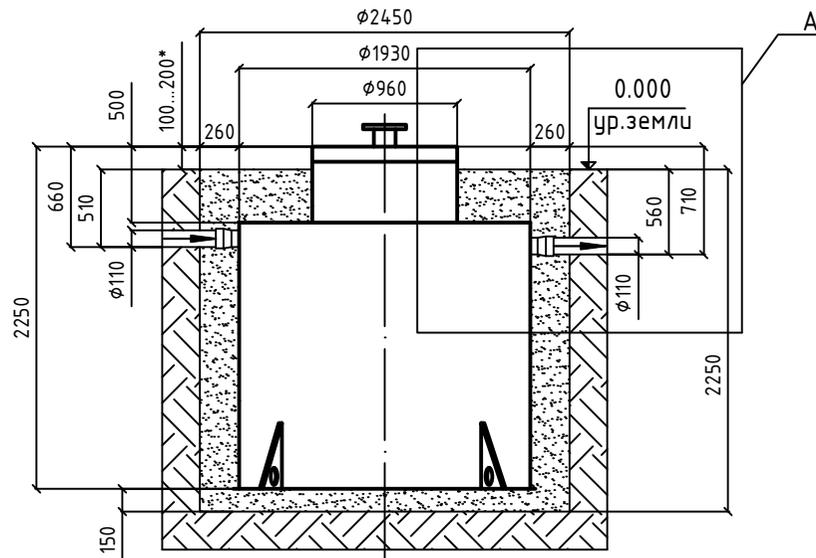
| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|---------|------|-------|---------|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 10.2024 |

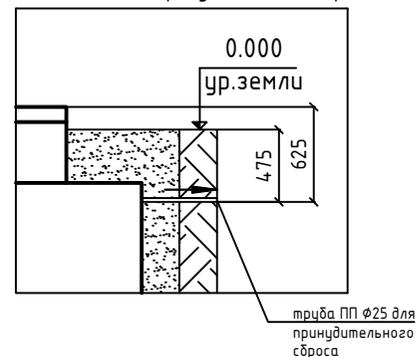
БИО 10

СХЕМА МОНТАЖА
(самотечная/с принудительным сбросом)

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| | 1 | |



Вид А
СХЕМА МОНТАЖА с принудительным сбросом

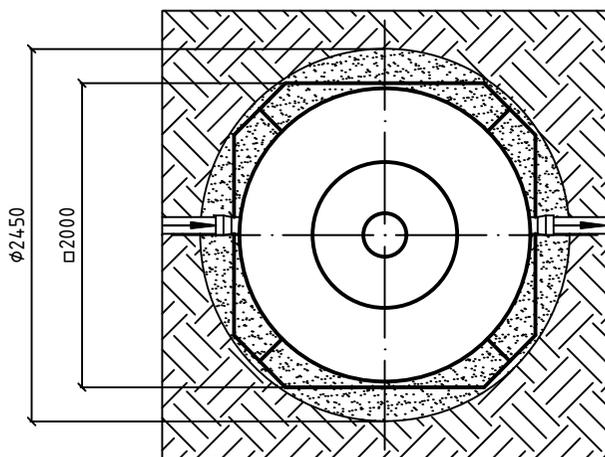


Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована $\phi 2,45$ м. Н=2,25 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
3. Установка станции на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети
6. Пуско-наладка таймера и ввод станции в эксплуатацию

При монтаже:

1. Расход песка – 4,0 м³.
2. Расход воды – не менее 6,6 м³.
3. Объем котлована – 10,6 м³.
4. Объем вынуженного грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована – 12,7 м³.



Объем песка при обратной засыпке и объем вынуженного грунта при увеличении горловины

| Горловина (мм) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Объем песка (м ³) | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 8,0 |
| Объем котлована (м ³) | 11,1 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,4 | 13,9 | 14,4 | 14,8 | 15,3 |
| Объем грунта (м ³) | 13,3 | 13,9 | 14,4 | 15,0 | 15,5 | 16,1 | 16,7 | 17,2 | 17,8 | 18,4 |

Соотношение смеси цемента с песком обратной засыпки при высоком УГВ

| Горловина | Стандарт | До +200 | +300 | +400 | +500 и более |
|-------------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| Соотношение | 1 : 10 | 1 : 10 | 1 : 9 | 1 : 8 | 1 : 7 |

* Высота от поверхности земли до верха крышки варьируется от 100 до 200 мм. по условию монтажа

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл | |

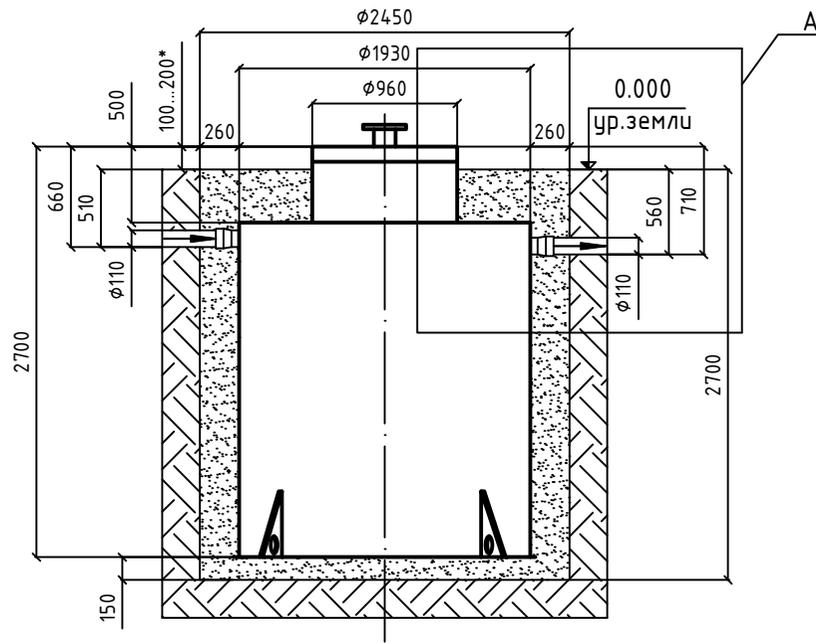
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|---------|------|-------|---------|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 10.2024 |

БИО 12

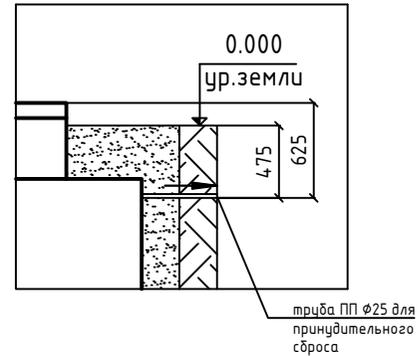
СХЕМА МОНТАЖА
(самотечная/с принудительным сбросом)

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| | 1 | |





Вид А
СХЕМА МОНТАЖА с принудительным сбросом

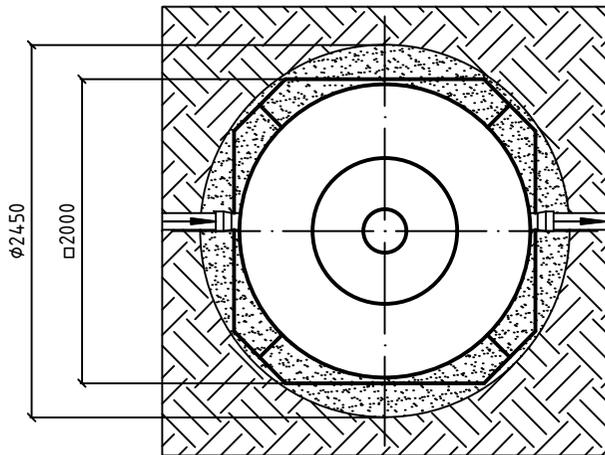


Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована $\Phi 2,45$ м. Н=2,7 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
3. Установка станции на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети
6. Пуско-наладка таймера и ввод станции в эксплуатацию

При монтаже:

1. Расход песка - $5,0 \text{ м}^3$.
2. Расход воды - не менее $7,9 \text{ м}^3$.
3. Объем котлована - $12,7 \text{ м}^3$.
4. Объем вынутого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована - $15,3 \text{ м}^3$.



Объем песка при обратной засыпке и объем вынутого грунта при увеличении горловины

| Горловина (мм) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Объем песка (м^3) | 5,0 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 |
| Объем котлована (м^3) | 13,2 | 13,7 | 14,1 | 14,6 | 15,1 | 15,5 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 17,4 |
| Объем грунта (м^3) | 15,8 | 16,4 | 17,0 | 17,5 | 18,1 | 18,7 | 19,2 | 19,8 | 20,4 | 20,9 |

Соотношение смеси цемента с песком обратной засыпки при высоком УГВ

| Горловина | Стандарт | До +200 | +300 | +400 | +500 и более |
|-------------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| Соотношение | 1 : 10 | 1 : 10 | 1 : 9 | 1 : 8 | 1 : 7 |

* Высота от поверхности земли до верха крышки варьируется от 100 до 200 мм. по условию монтажа

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл | |

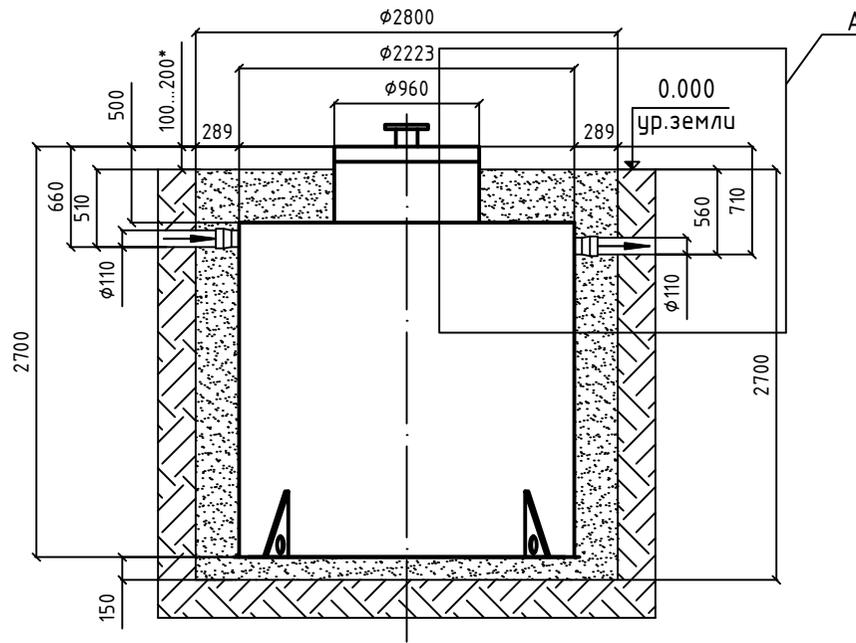
| | | | | | |
|------|---------|------|-------|---------|---------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | 10.2024 |

БИО 15

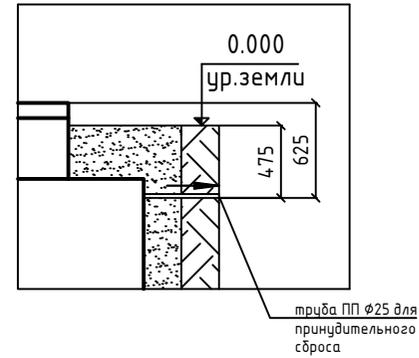
СХЕМА МОНТАЖА
(самотечная/с принудительным сбросом)

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| | 1 | |

Евролос
Системы очистки



Вид А
СХЕМА МОНТАЖА с принудительным сбросом

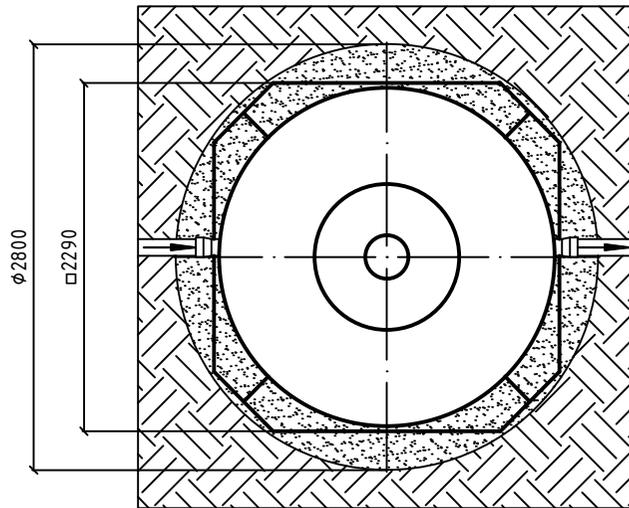


Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована $\phi 2,8$ м. Н=2,7 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
3. Установка станции на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети
6. Пуско-наладка таймера и ввод станции в эксплуатацию

При монтаже:

1. Расход песка – 6,0 м³.
2. Расход воды – не менее 10,5 м³.
3. Объем котлована – 16,6 м³.
4. Объем вынуженного грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована – 19,9 м³.



Объем песка при обратной засыпке и объем вынуженного грунта при увеличении горловины

| Горловина (мм) | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Объем песка (м ³) | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 10,0 | 10,0 | 11,0 | 11,0 | 12,0 |
| Объем котлована (м ³) | 17,2 | 17,8 | 18,5 | 19,1 | 19,7 | 20,3 | 20,9 | 21,5 | 22,2 | 22,8 |
| Объем грунта (м ³) | 20,7 | 21,4 | 22,2 | 22,9 | 23,6 | 24,4 | 25,1 | 25,8 | 26,6 | 27,3 |

Соотношение смеси цемента с песком обратной засыпки при высоком УГВ

| Горловина | Стандарт | До +200 | +300 | +400 | +500 и более |
|-------------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| Соотношение | 1 : 10 | 1 : 10 | 1 : 9 | 1 : 8 | 1 : 7 |

* Высота от поверхности земли до верха крышки варьируется от 100 до 200 мм. по условию монтажа

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|---------|---------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 10.2024 |

БИО 20

СХЕМА МОНТАЖА
(самотечная/с принудительным сбросом)

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| | 1 | |

