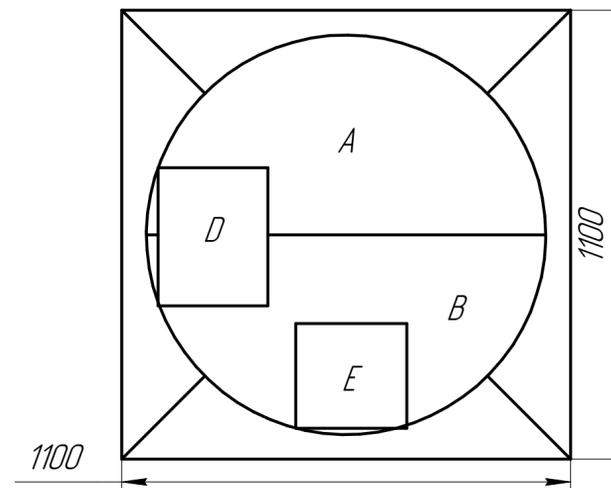
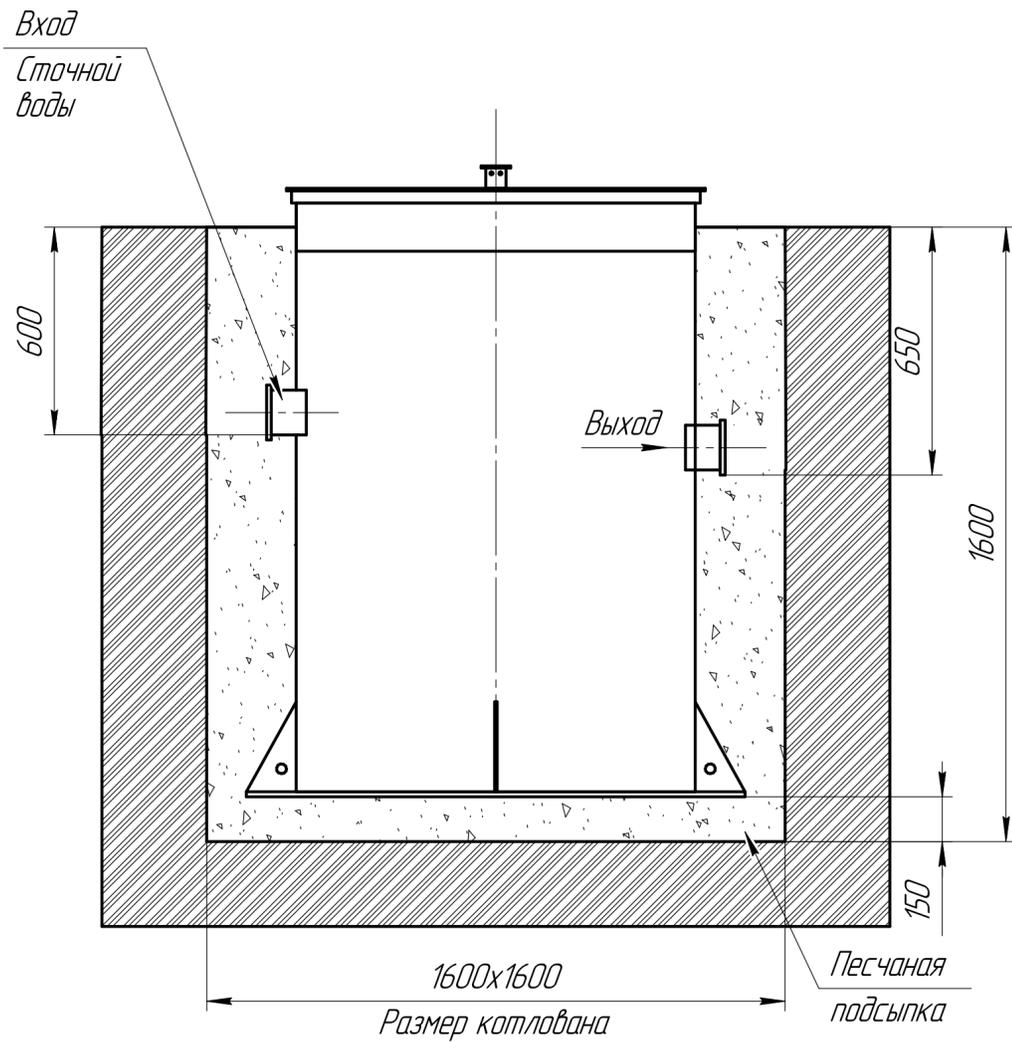


Схема монтажа Малахит AIR "4"

| | |
|----------------------|---|
| | От поверхности грунта до нижнего края трубы |
| Вход сточной воды | 600 |
| Выход очищенной воды | 650 |



Габаритные размеры Air 4

Длина - 1100
Ширина - 1100
Высота - 1600

A-приемная камера
B-аэротенк
D-компрессорный отсек
E-накопительная ёмкость для насоса

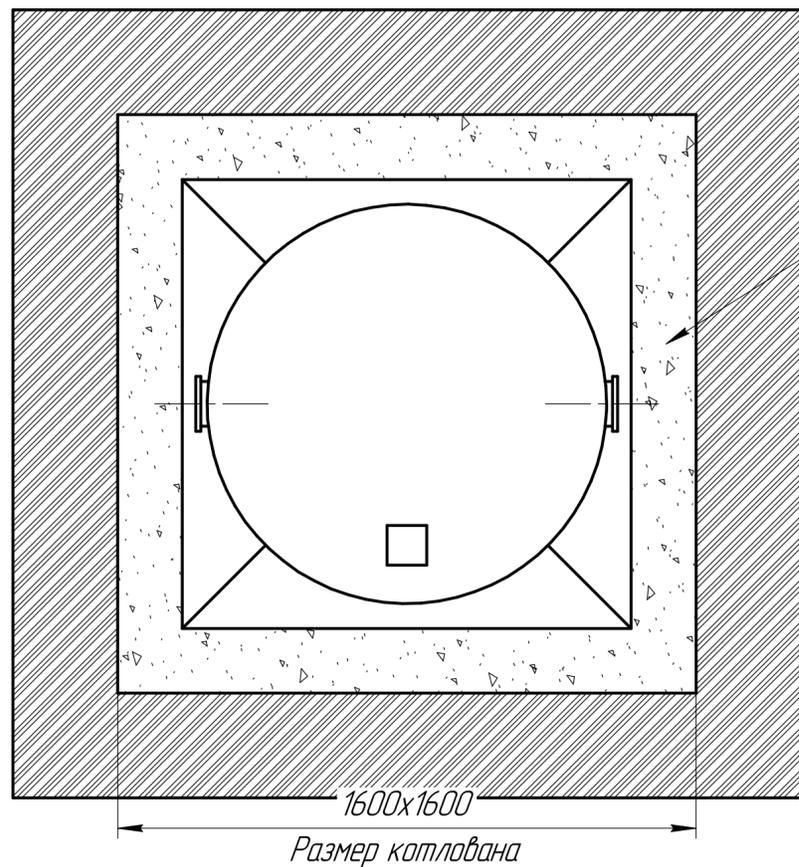
При монтаже особое внимание:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производится на песчаную подсыпку, станция не подвергаться ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли)

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 700мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления



Песчаная подсыпка

Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована $\phi 1.35$ м. $h=1.6$ м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
3. Установка изделия на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 2.4 м^3
2. Расход воды 1.2 м^3
3. Объем котлована 3 м^3

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | | | |

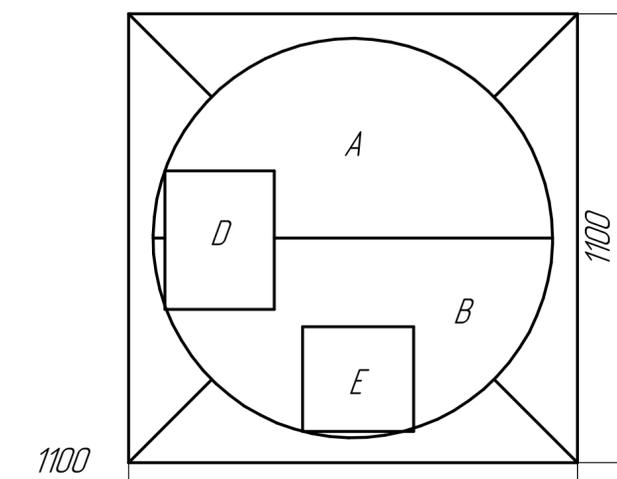
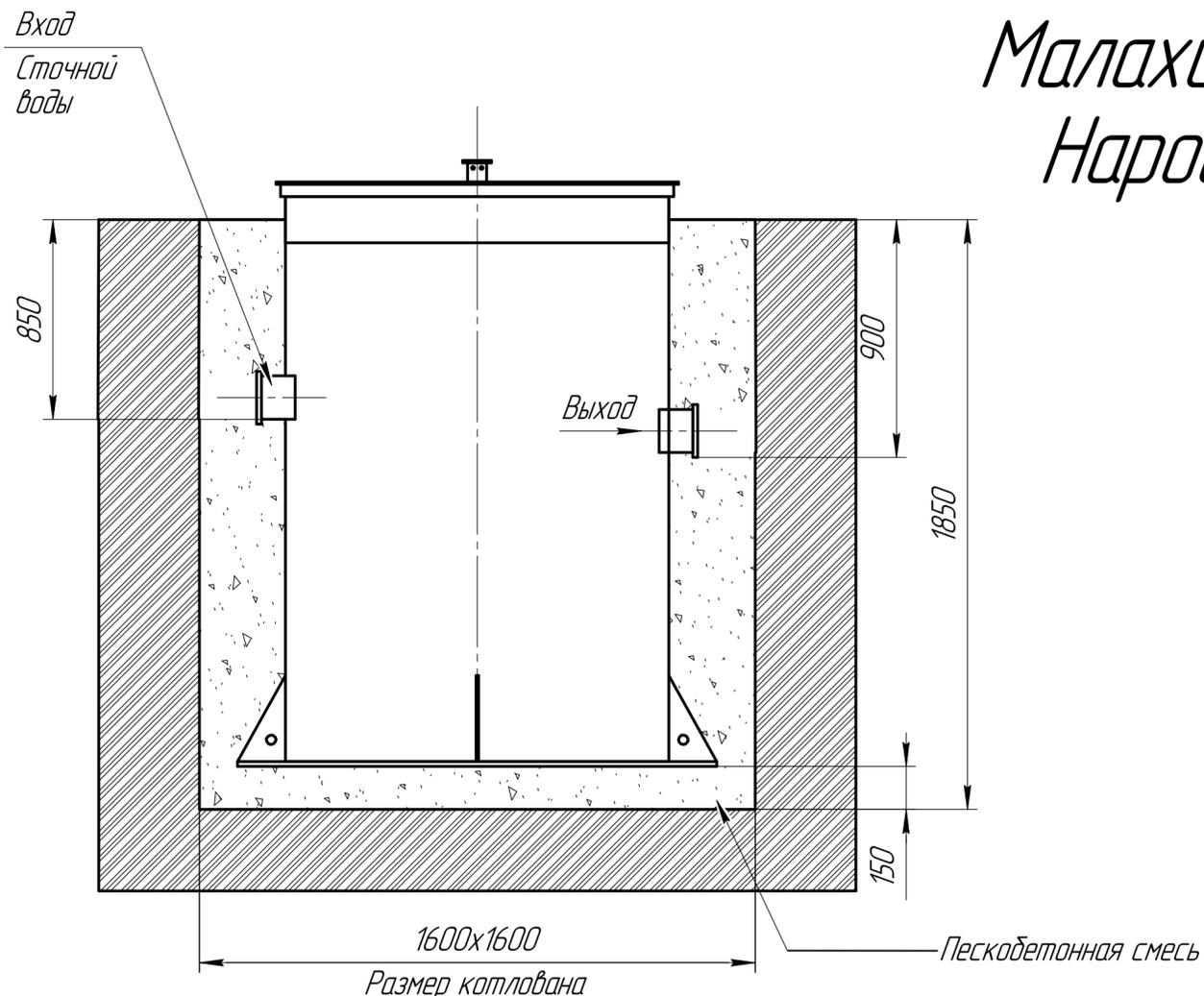
AIR 4 / AIR 4

Лист
1

КОМПАС-3D v22. Непт © 2023 ООО "АКОН-Системы проектирования". Всякая Все права защищены
 Инв. № подл. Подп. и дата
 Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Схема монтажа Малахит AIR "4" Нарост 0.25м

| | |
|----------------------|---|
| | От поверхности грунта до нижнего края трубы |
| Вход сточной воды | 850 |
| Выход очищенной воды | 900 |



Габаритные размеры Air4 (0.25м)

Длина - 1100
Ширина - 1100
Высота - 1850

A-приемная камера
B-азротенко
D-компрессорный отсек
E-накопительная ёмкость для насоса

При монтаже особое внимание:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производится на песчаную подсыпку, станция не подвергаться ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли)

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 950мм от уровня земли.

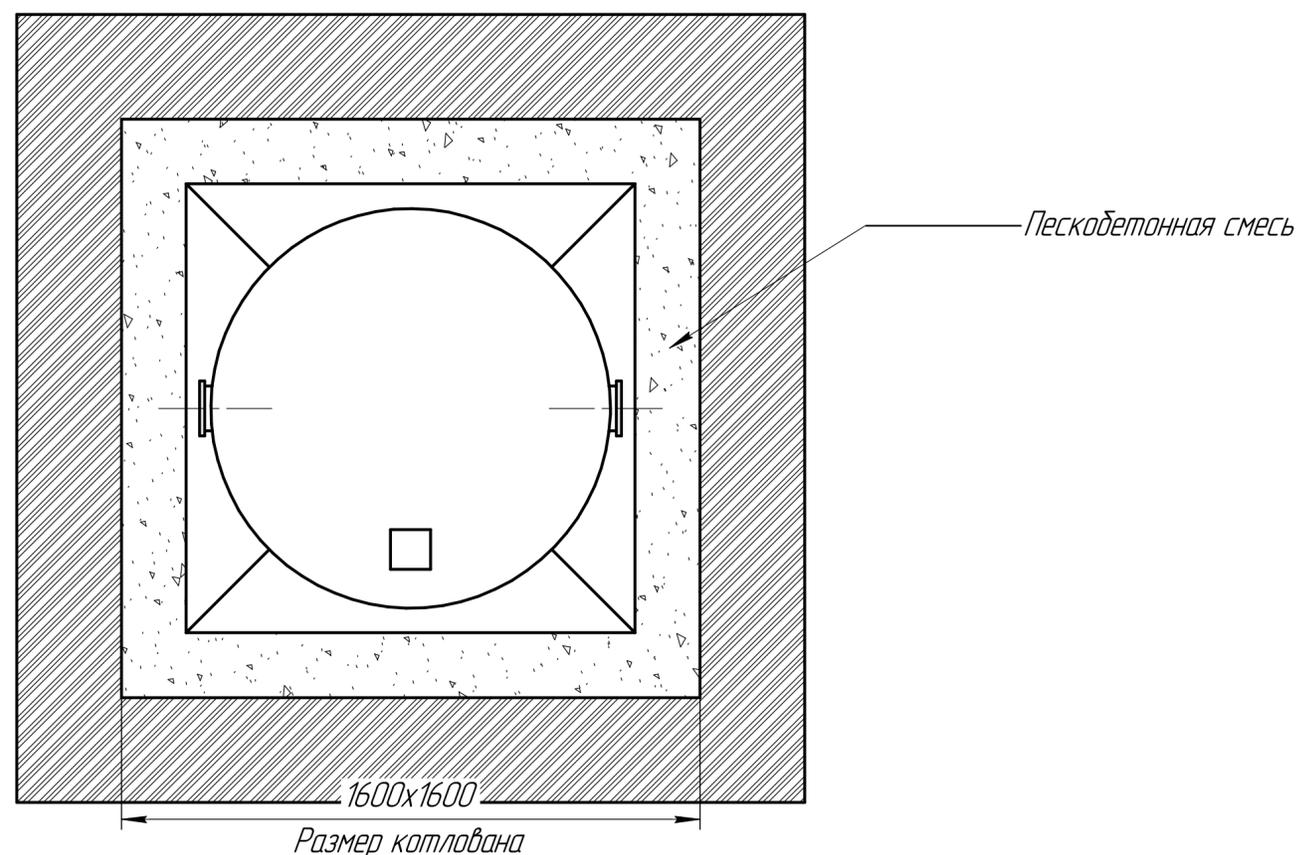
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована 1.35м. h=1.85м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
3. Установка изделия на бетонную плиту.
4. Обратная засыпка пазух котлована пескобетонной смесью, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

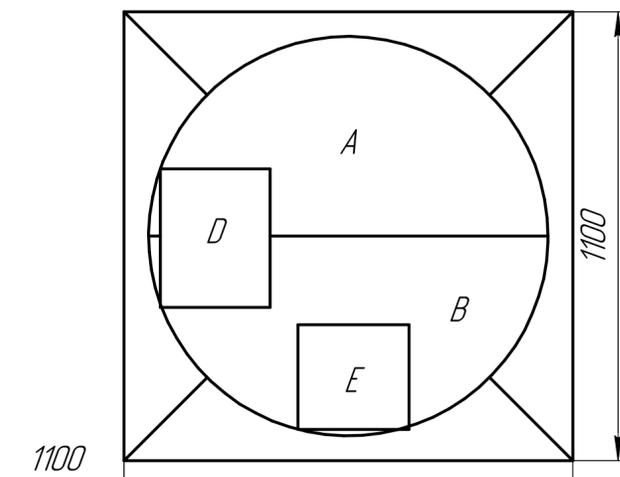
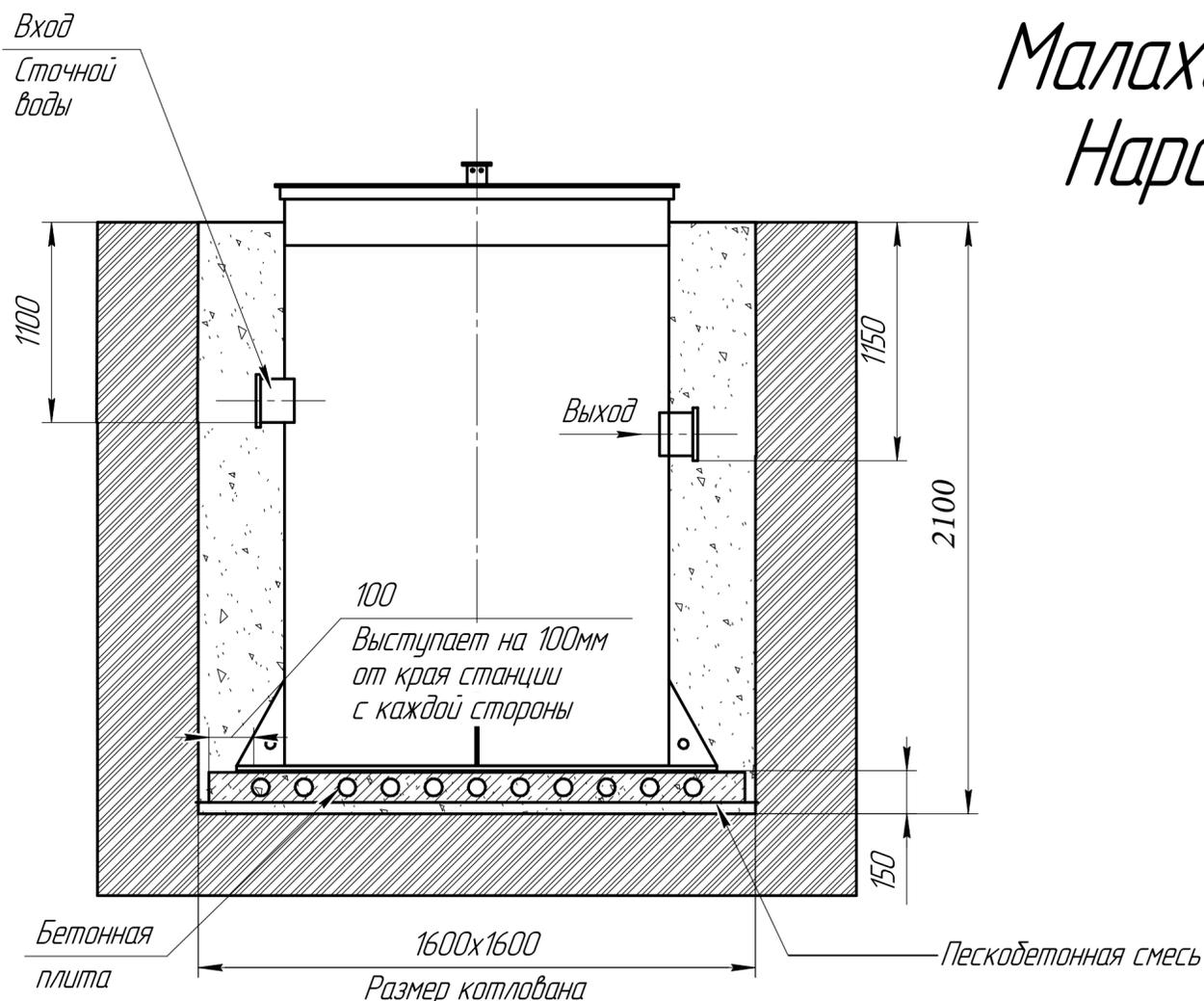
1. Расход песка 3м³
2. Расход воды 1.5м³
3. Объем котлована 4м³



| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

Схема монтажа Малахит AIR "4" Нарост 0.5м

| | |
|----------------------|---|
| | От поверхности грунта до нижнего края трубы |
| Вход сточной воды | 1100 |
| Выход очищенной воды | 1150 |



Монтажные и земельные работы проводит согласно СП 129.13330.2019 "наружные сети и сооружения водоснабжения и канализация"

Габаритные размеры Air 4 (0.5м)

Длина - 1000
Ширина - 1000
Высота - 2100

A-приемная камера
B-аэротенк
D-компрессорный отсек
E-накопительная ёмкость для насоса

При монтаже особое внимание:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производится на песчаную подсыпку, станция не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли)

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 1200мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

****Фундаментную плиту ПАГ 14 ГОСТ 25912-2015 установить на песчаную подсыпку-песок 80-100мм ГОСТ 8736-2014

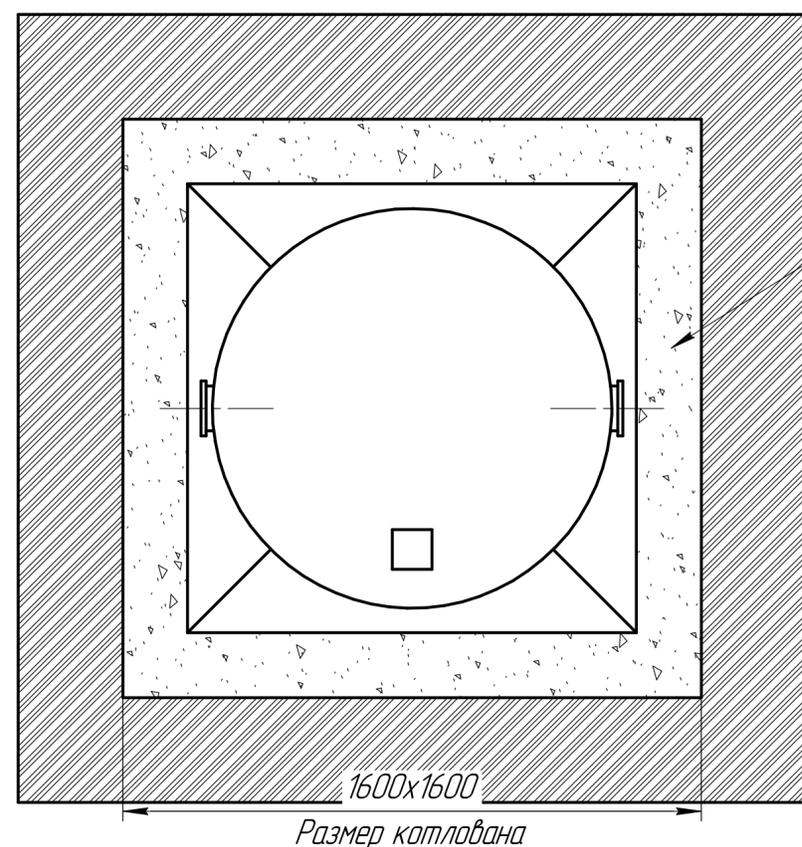
***** Установка на бетонное основание.

Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована 1.35м. h=2.1м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
3. Установка изделия на бетонную плиту.
4. Обратная засыпка пазух котлована пескобетонной смесью, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 3.5м³
2. Расход воды 1.5м³
3. Объем котлована 4.5м³



Пескобетонная смесь

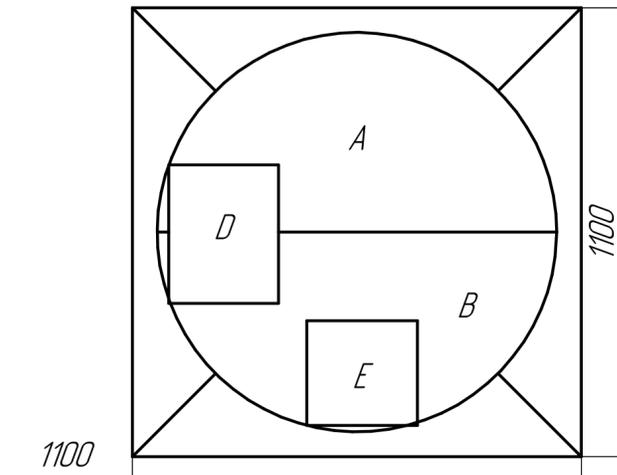
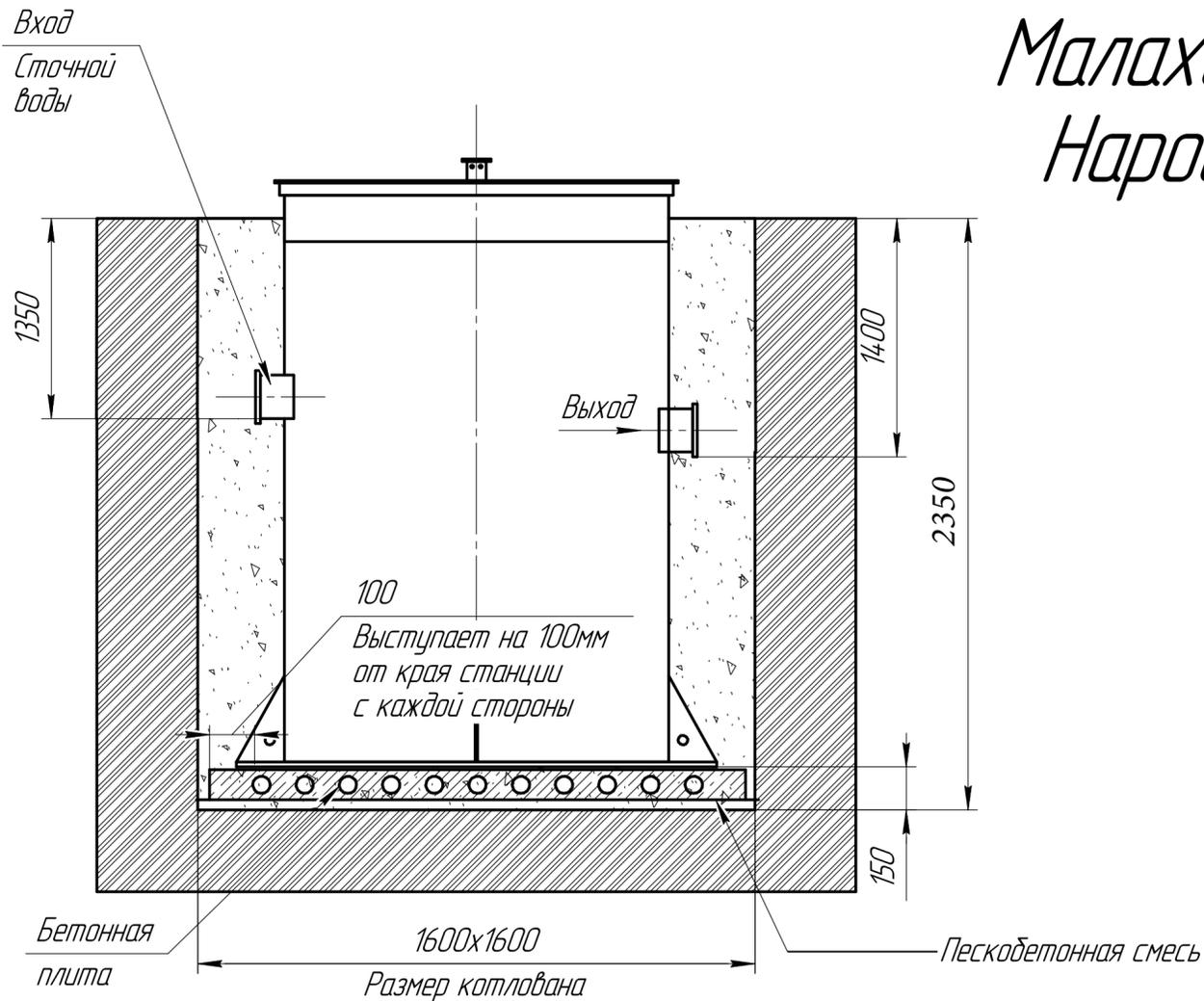
1600x1600
Размер котлована

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | | | |

КОМПАС-3D v22. Непт © 2023 ООО "АКЮН-Системы проектирования". Всякая Все права защищены
Имя, № подл. Подп. и дата
Имя, № подл. Подп. и дата

Схема монтажа Малахит AIR "4" Нарост 0.75м

| | |
|----------------------|---|
| | От поверхности грунта до нижнего края трубы |
| Вход сточной воды | 1350 |
| Выход очищенной воды | 1400 |



Габаритные размеры Air 4 (0.75м)

Длина - 1100
Ширина - 1100
Высота - 2350

А-приемная камера
В-аэротенк
С-компрессорный отсек
Е-накопительная ёмкость для насоса

При монтаже особое внимание:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производится на песчаную подсыпку, станция не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли)

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 1450мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

****Фундаментную плиту ПАГ 14 ГОСТ 25912-2015 установить на песчаную подсыпку-песок 80-100мм ГОСТ 8736-2014

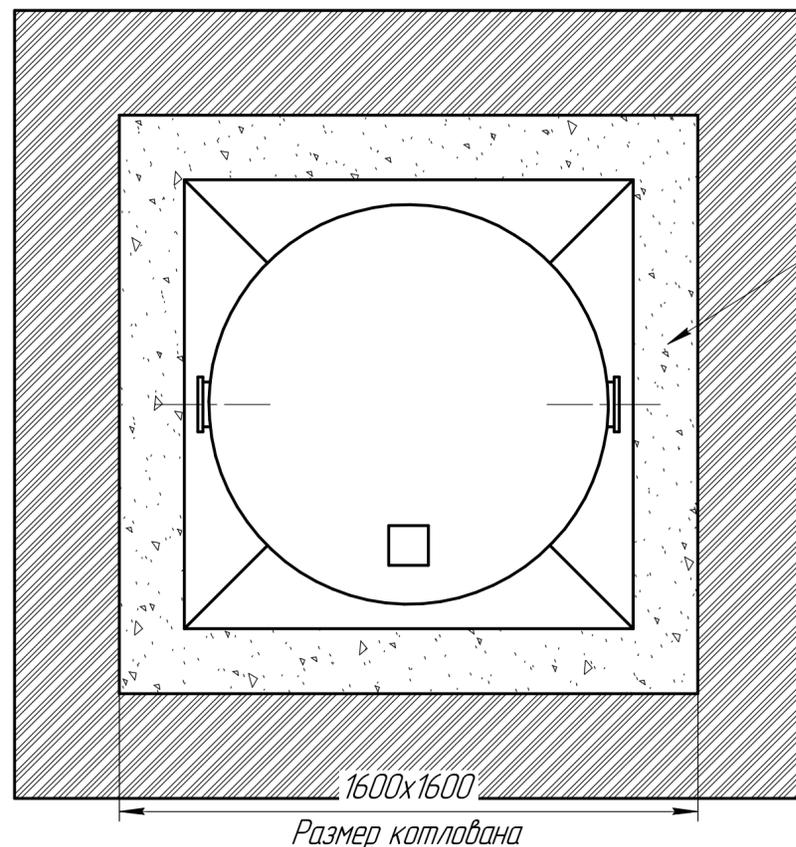
***** Установка на бетонное основание.

Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована 1.35м. h=2.35м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
3. Установка изделия на бетонную плиту.
4. Обратная засыпка пазух котлована пескобетонной смесью, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

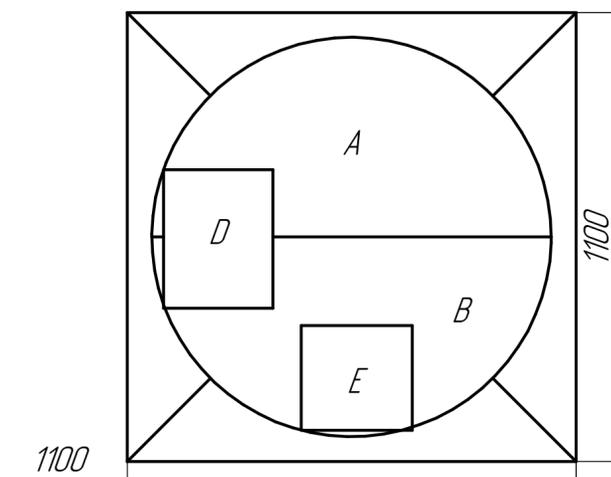
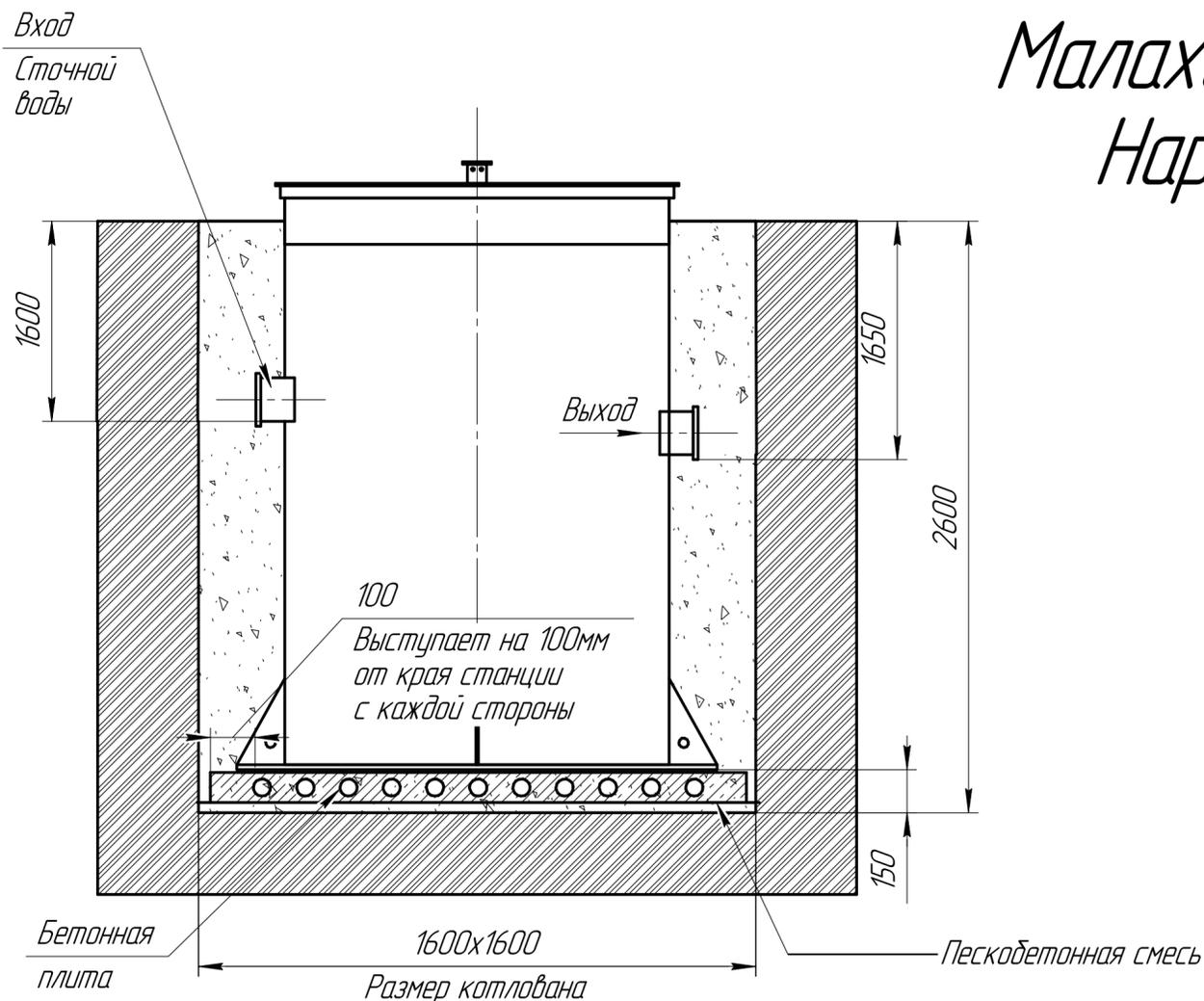
1. Расход песка 4м³
2. Расход воды 1.5м³
3. Объем котлована 5м³



| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | | | |

Схема монтажа Малахит AIR "4" Нарост 1м

| | |
|----------------------|---|
| | От поверхности грунта до нижнего края трубы |
| Вход сточной воды | 1600 |
| Выход очищенной воды | 1650 |



Габаритные размеры Air 4 (1м)

Длина - 11000
Ширина - 11000
Высота - 2600

A-приемная камера
B-аэротенк
D-компрессорный отсек
E-накопительная ёмкость для насоса

При монтаже особое внимание:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производится на песчаную подсыпку, станция не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли)

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 1700мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

****Фундаментную плиту ПАГ 14 ГОСТ 25912-2015 установить на песчаную подсыпку-песок 80-100мм ГОСТ 8736-2014

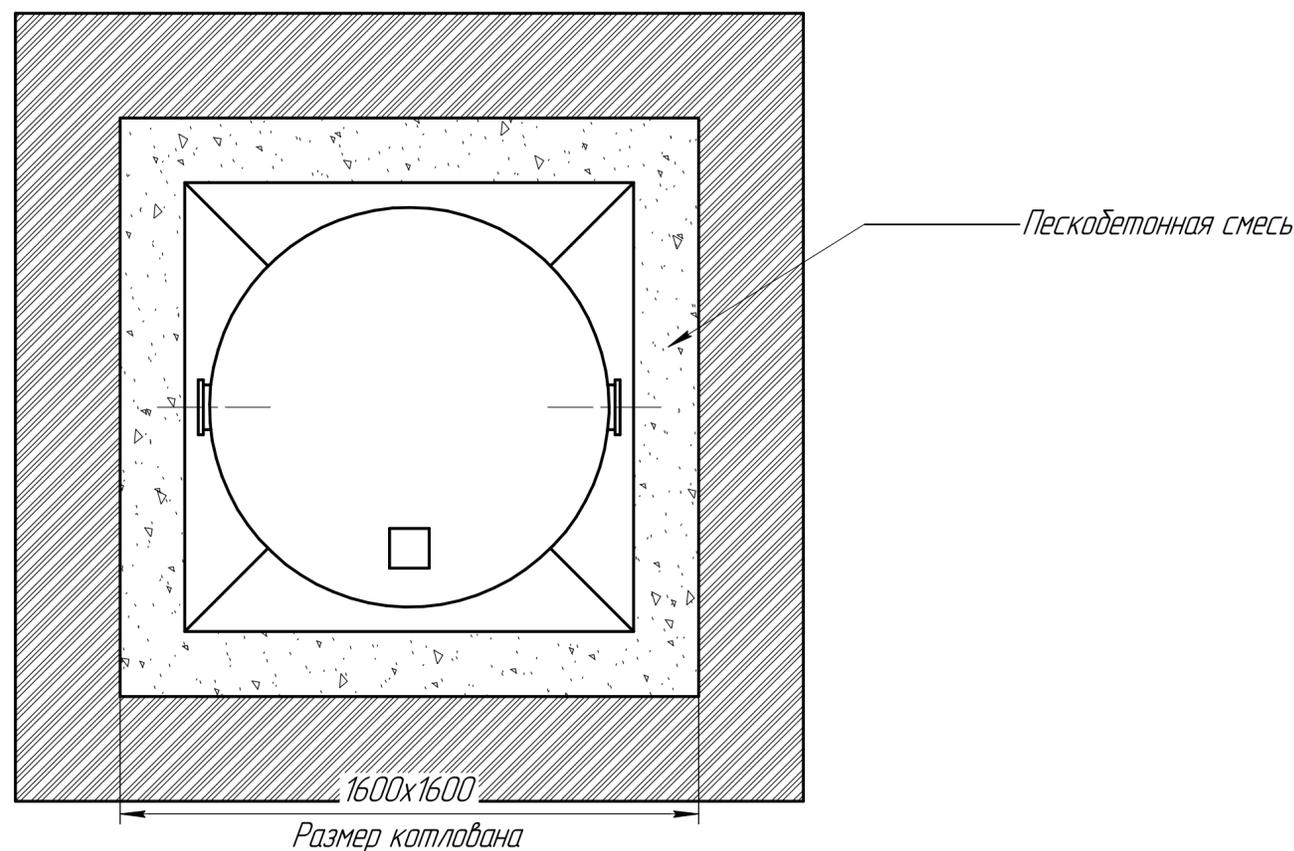
***** Установка на бетонное основание.

Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована 1.35м. h=2.60м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
3. Установка изделия на бетонную плиту.
4. Обратная засыпка пазух котлована пескобетонной смесью, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 5м³
2. Расход воды 1.5м³
3. Объем котлована 5.5м³



| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | | | |