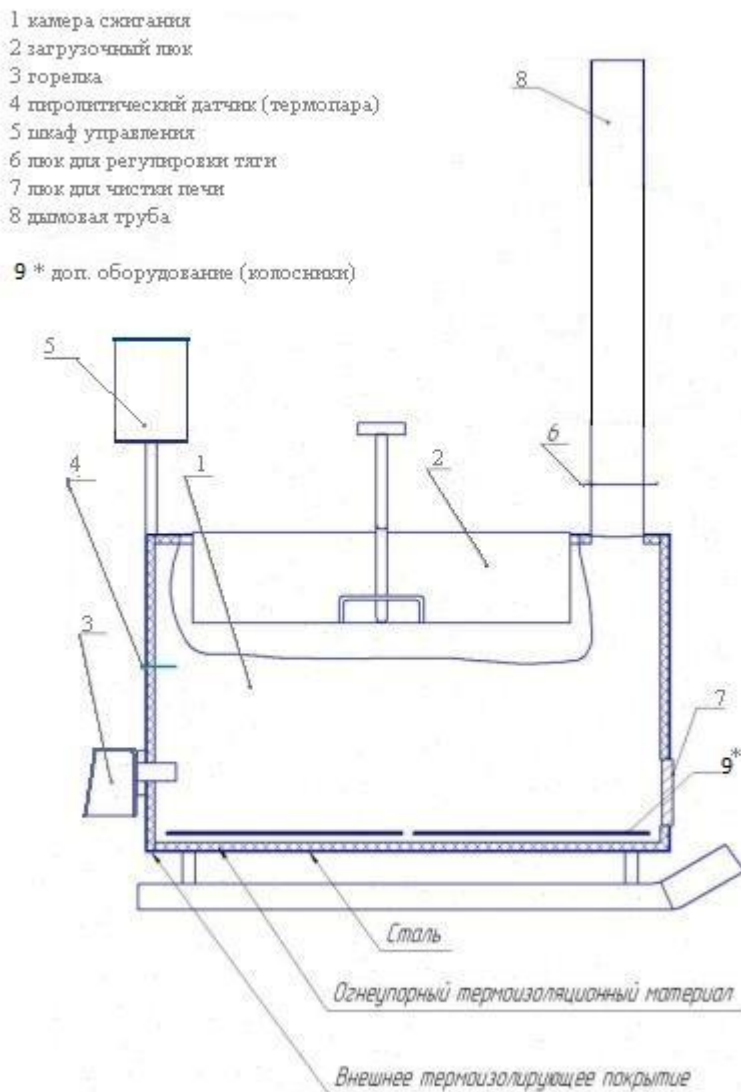


Рекомендации по размещению крематора

Размещение и монтаж проводятся, согласно утвержденному проекту и (или) в соответствии с отраслевыми нормативами или требованиями СНиП 2.04.05-91. Размещение, монтаж и эксплуатация проводится в соответствии с требованиями пожарной безопасности ППБ 01-03; ППБ 01-02-95; НПБ 252-98, а так же санитарными нормами и требованиями ЦГиЭ и СББЖ.

Требования нормативно-технической документации по пожарной безопасности

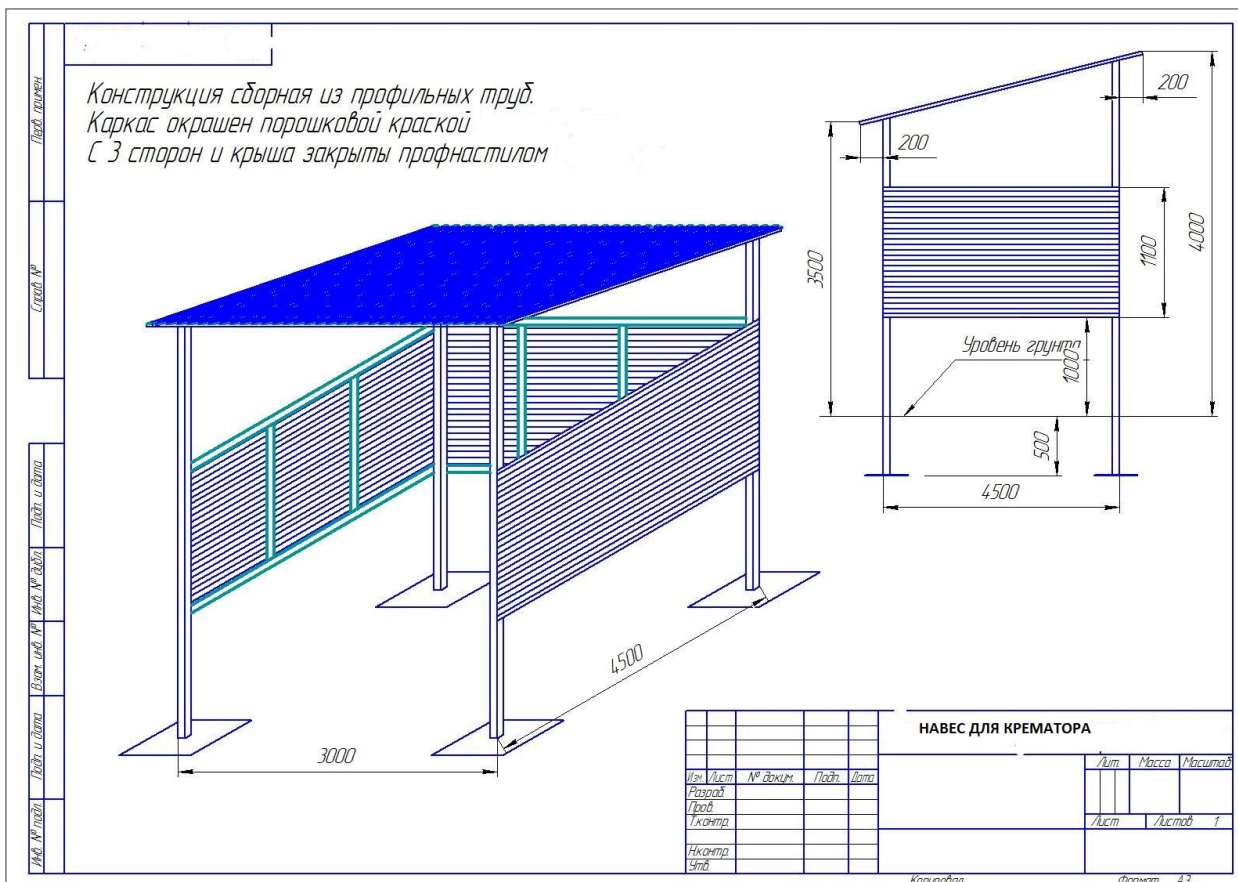


В соответствии с требованиями НПБ 105-95 "Определение категории помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности" помещения, где находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени; горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива, относятся к категории "Г" по пожарной опасности. Это определение полностью подпадает под описанный в разделе 1 технологический процесс. Поэтому, при размещении крематоров в помещениях необходимо, чтобы они соответствовали указанной категории.

Крематор должен устанавливаться на ровной, твердой горизонтальной поверхности. Держите данный участок свободным от любой растительности.

Рекомендуется обеспечить защиту крематора от осадков путем создания навеса из негорючих материалов.

Минимальная площадь для установки 15м² с навесом или без.



Монтаж крематора

При монтаже крематора необходимо:

- Установить и закрепить болтами дымовую трубу на камере сгорания.
- Установить дизельную горелку на специально предназначенные посадочные болты. Когда горелка правильно установлена, пламя направлено слегка вниз.
- Установить пиролитический датчик (термопару).
- Произвести подключение силового электрического кабеля 220 В.
- Произвести подключение топливопровода.
- Установите топливный бак на расстоянии минимум 2,5м от крематора и максимум – 8м.

Подготовка к работе

Перед использованием крематора необходимо проверить:

1. Правильное подключение электричества, наличие заземления.
2. Наличие топлива. Открыть вентиль подачи.
3. Отсутствие протечек топлива в топливопроводе.
4. Правильное подсоединение дымовой трубы.
5. Обеспечение достаточного притока воздуха к горелке (воздушная заслонка приточного воздуха должна быть открыта).

Порядок работы

1. Открыть крышку установки, произвести загрузку сжигаемого материала, закрыть крышку.
2. Произвести запуск установки тумблером на панели управления горелки.
3. Произвести сжигание загруженного материала.
4. Дождаться охлаждения образовавшегося пепла.
5. Убрать образовавшиеся отходы сжигания.

Правильное сгорание материала видно по результатам превращения загруженного материала в пепел белого цвета.

ВНИМАНИЕ: Не заполняйте крематор больше чем на $\frac{3}{4}$ объема камеры сжигания. Не располагайте сжигаемый материал ближе **30** см от сопла горелки.

ВНИМАНИЕ! Крематор не может являться местом для хранения органических отходов, так как при их хранении выделяется конденсат (влажность), который при нагревании печи может привести к образованию трещин на внутренней поверхности. В крематоре нельзя производить сжигание аэрозольных емкостей и продуктов переработки нефтепродуктов.

На протяжении всей работы установки запрещено открывать крышку.

Если при открытии загрузочного люка идет дым, необходимо снова закрыть люк.

Печь необходимо очищать от пепла после остывания и перед следующим процессом загрузки и сжигания. Наличие большого количества золы снижает эффективность работы.

Внимание! Запрещается грубое механическое воздействие на огнеупорный материал. Образовавшиеся в результате сгорания продукты должны удаляться с использованием инструментов изготовленных из мягких материалов (пластик)

Внимание! Запрещено внесение изменений в порядок работы установок путем изменения настроек газовой горелки.