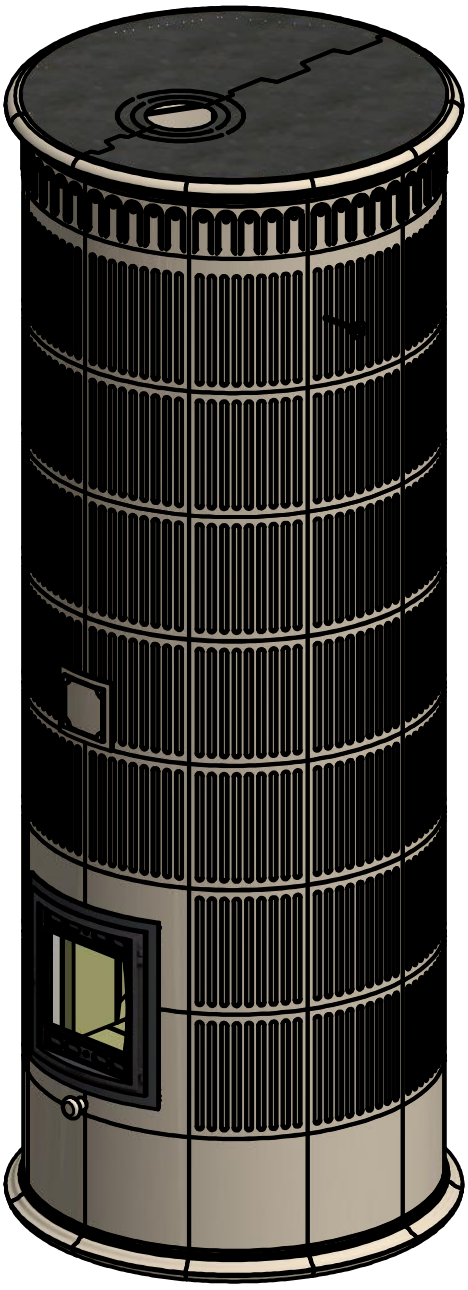
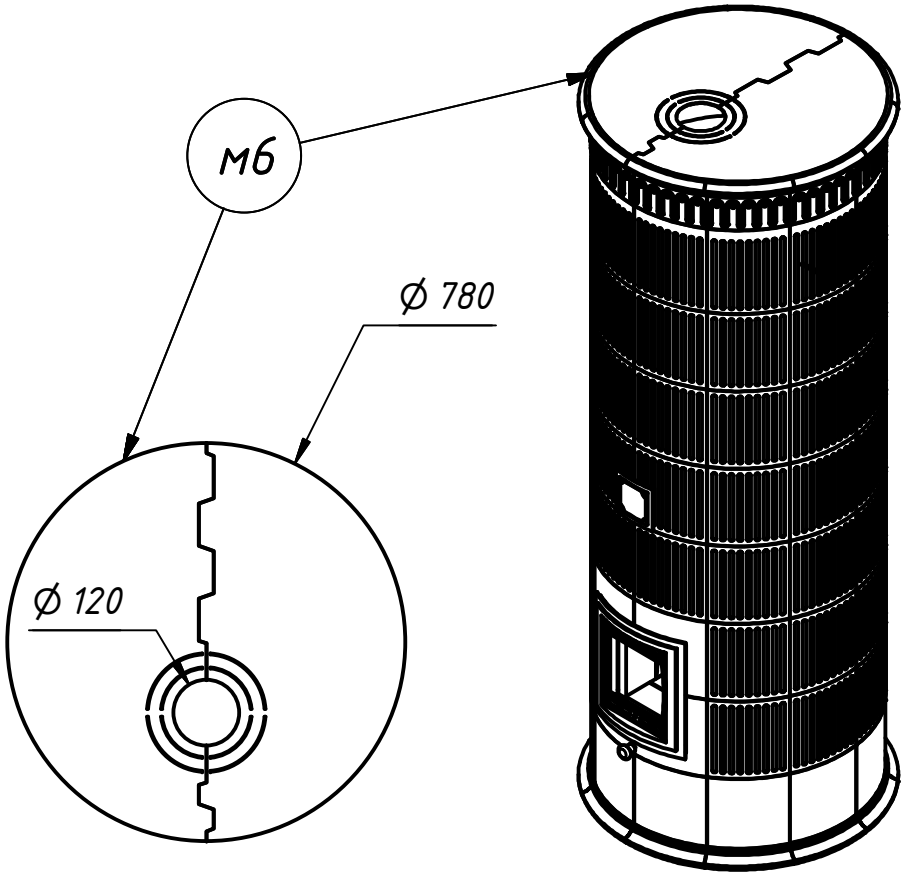
КДМ



ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ
печи круглой отопительной
"Сударыня"

в изразцах

Сударыня в изразцах *Опытный образец*



Разметку основания печи удобно произвести, положив на пол разъёмную крышку м6.

На следующих листах приведена пошаговая схема сборки печи. Номера металлических деталей начинаются с буквы м.

Кладку печи ведём по рядам на глино-шамотную смесь из комплекта, если не указано иное. Мы настоятельно рекомендуем предварительно выставлять каждый ряд насухо, чтобы определить необходимую толщину вертикальных швов. Размеры деталей рассчитоны исходя из толщины горизонтальных швов 4 мм.

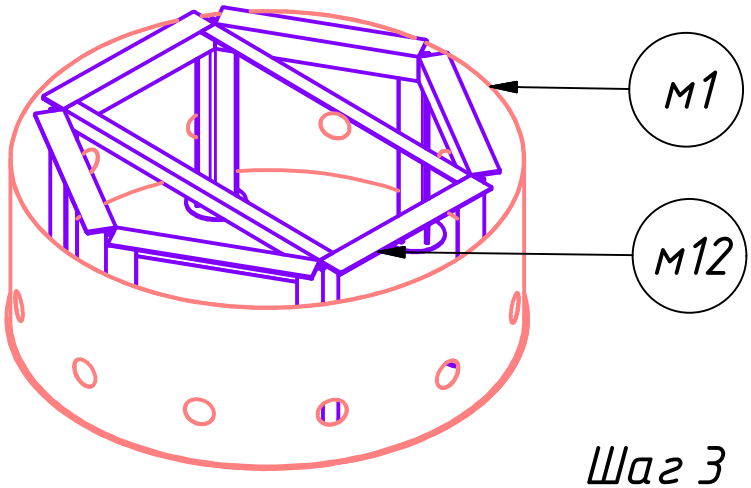
Для котроля высоты установки рядов печи на видах схемы сборки указаны высоты от основания до верха текущей детали металлического кожуха и от верха кожуха до верха устанавливаемого ряда шамота.
Советуем их придерживаться +- 5 мм.

Желаем Вам успешной работы!

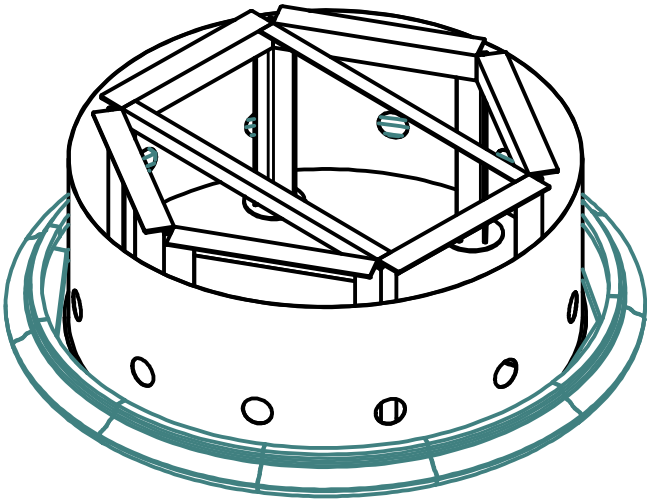
Сударыня в изразцах

Опытный образец

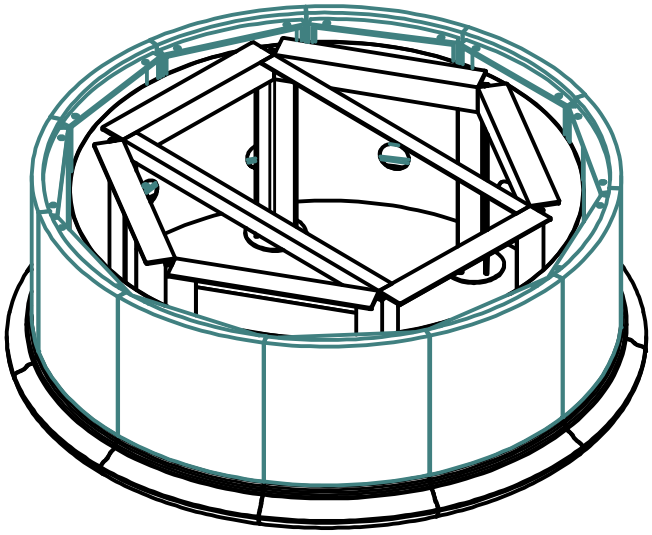
Шаг 1



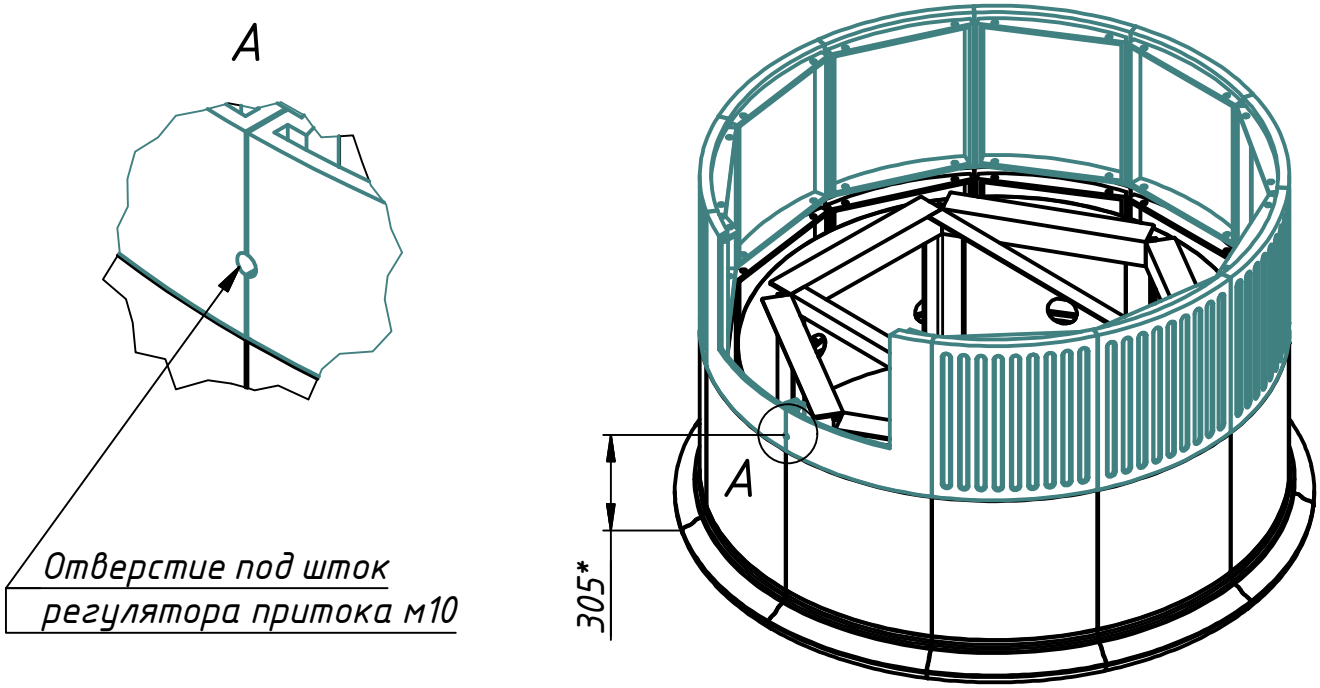
Шаг 2



Шаг 3

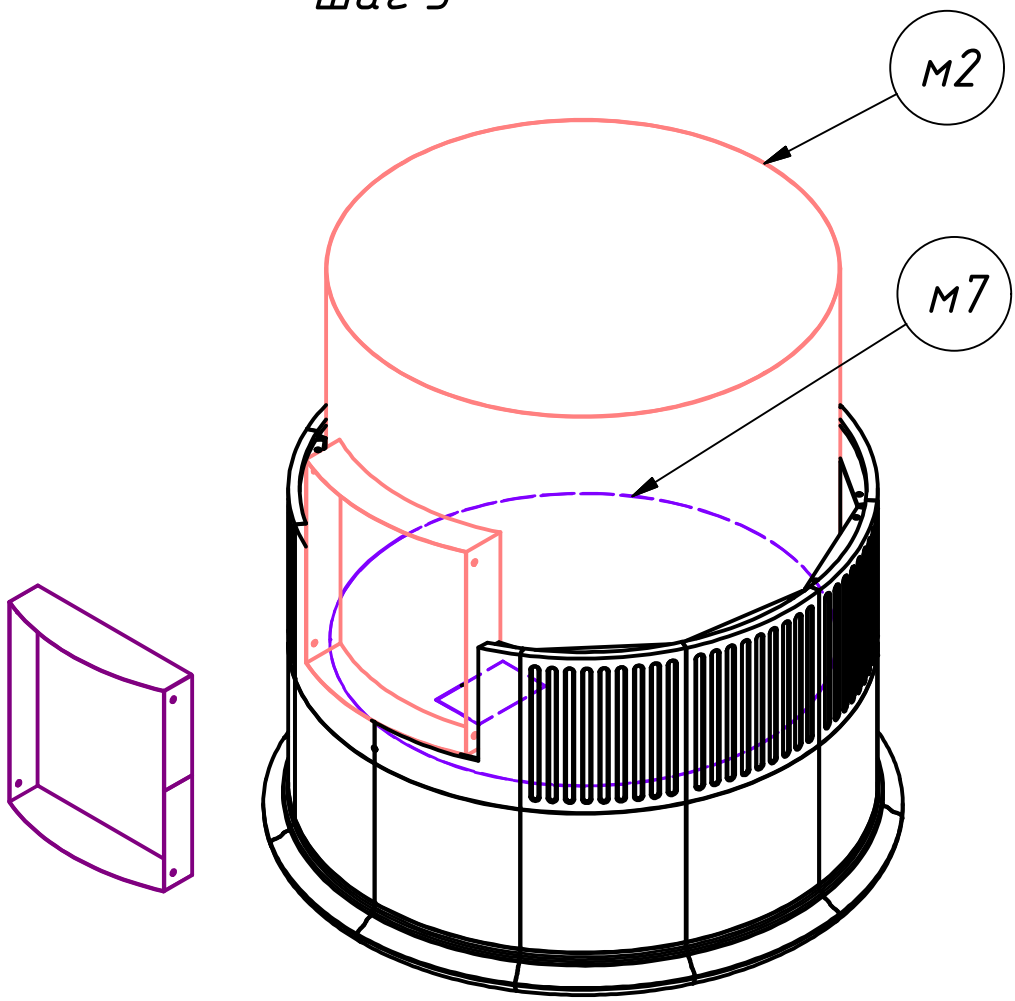


Шаг 4



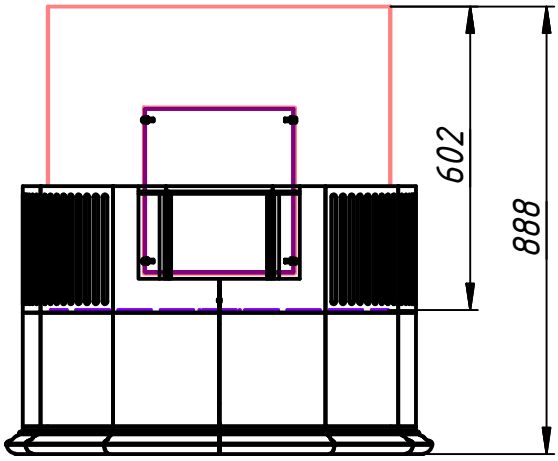
Сударыня в изразцах *Опытный образец*

Шаг 5



Защиту тоннеля м11 закрепить в тоннеле при помощи болтов М6х20 мм (4 шт.) и гаек М6 (4 шт).

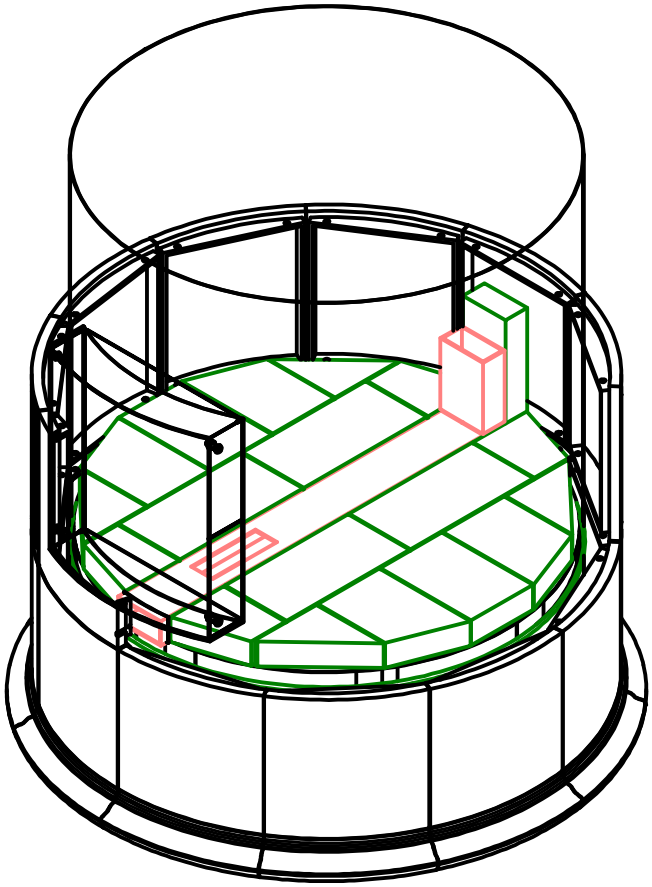
Дно м7 разместить таким образом, чтобы вырезанное в нем отверстие было обращено к тоннелю.

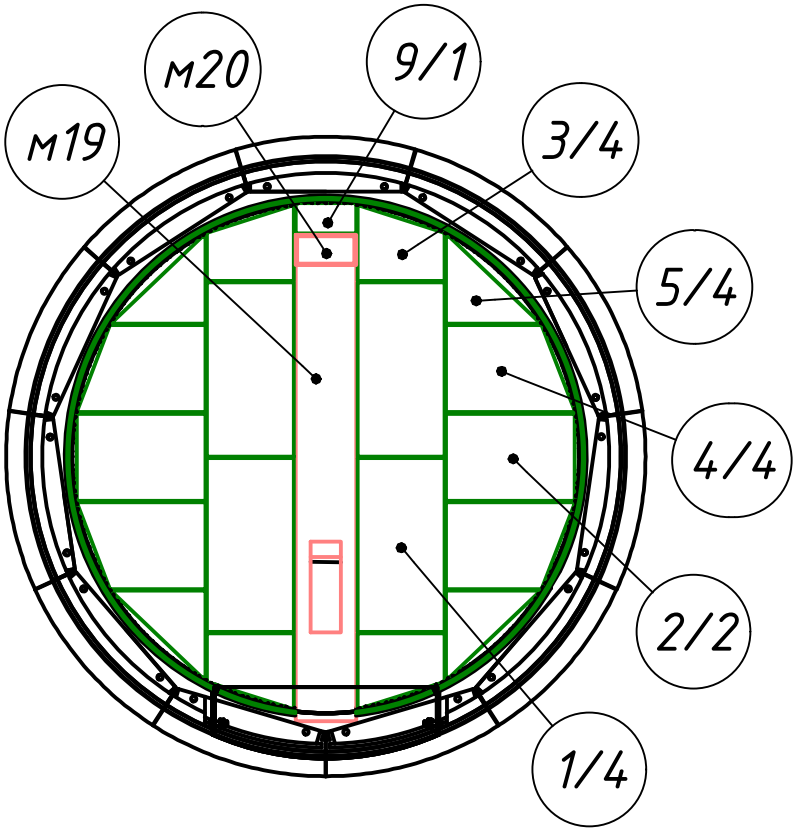


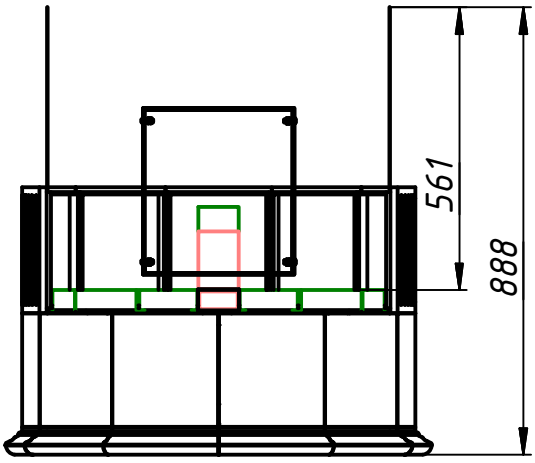
Сударыня в изразцах *Опытный образец*

Шаг 6

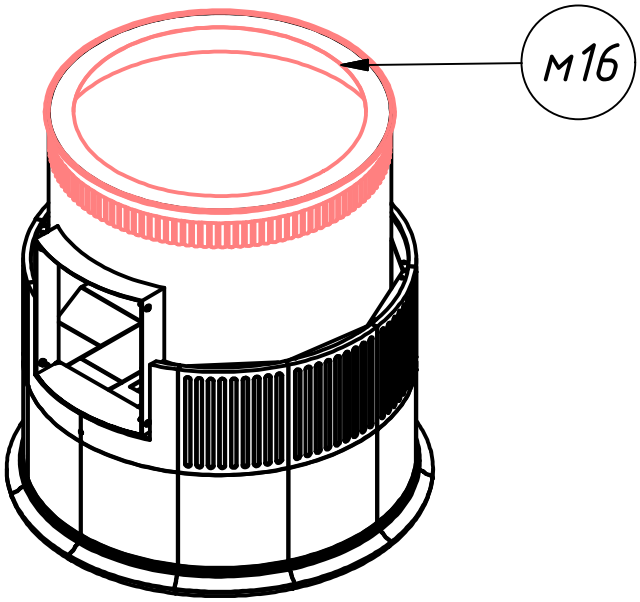
Отверстия в детали м19 должны находиться напротив отверстия в дне м7, размещенном ранее.





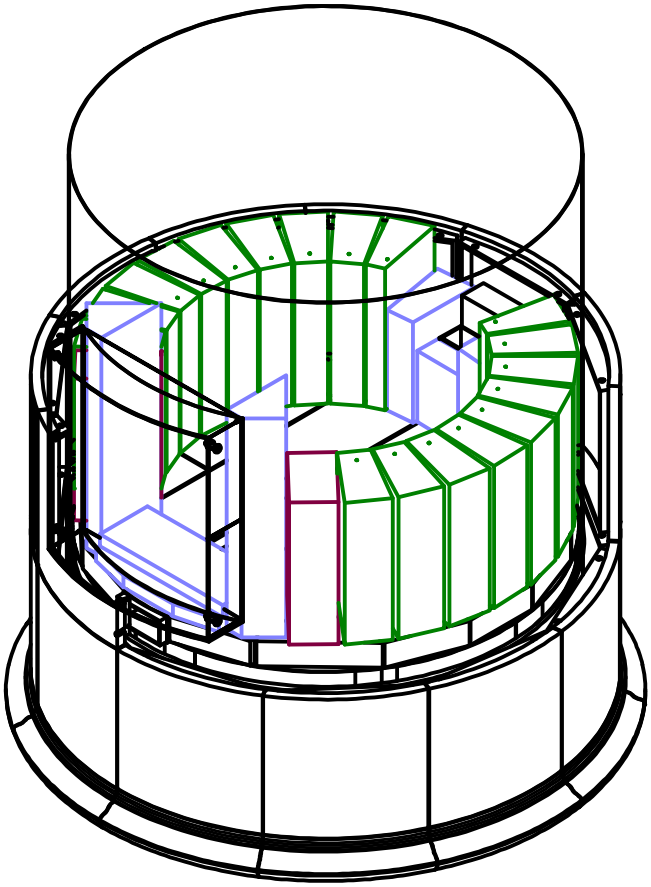


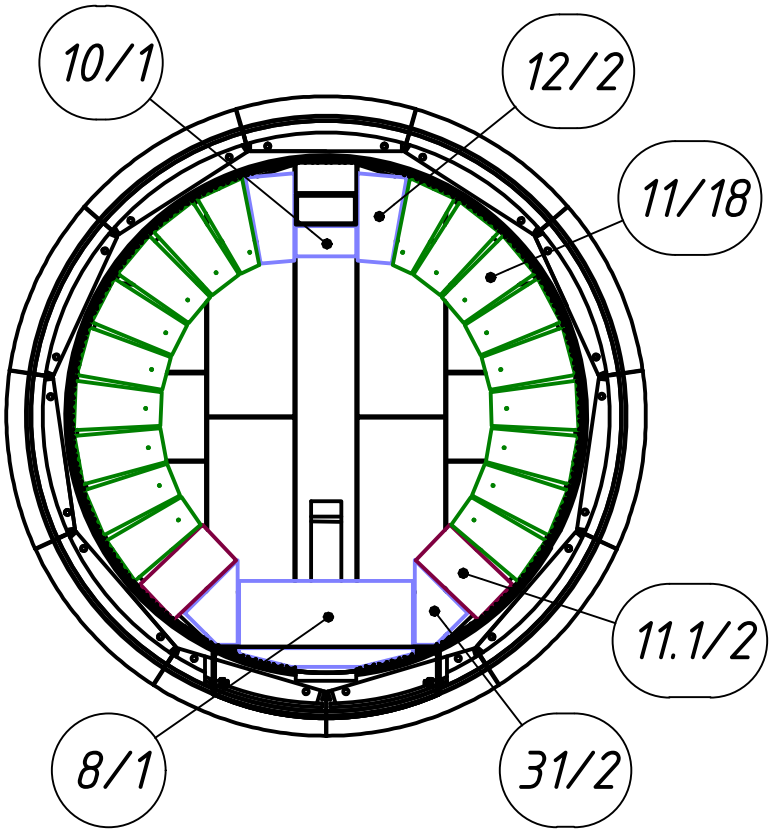
Для контроля круглой формы при заполнении кожуха шамотом на этом шаге и далее использовать кондуктор (заглушку проходную) м16.



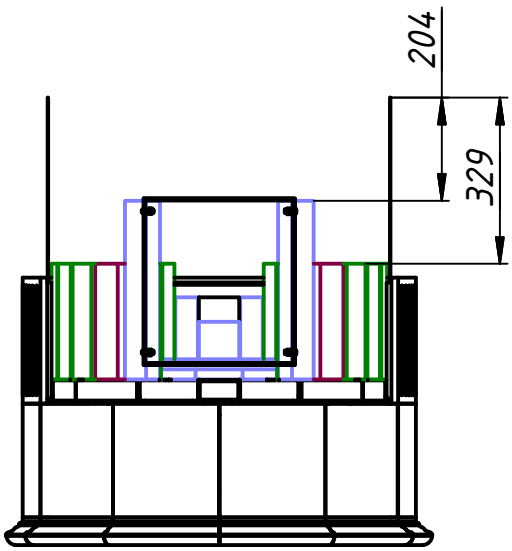
Сударыня в изразцах *Опытный образец*

Шаг 7



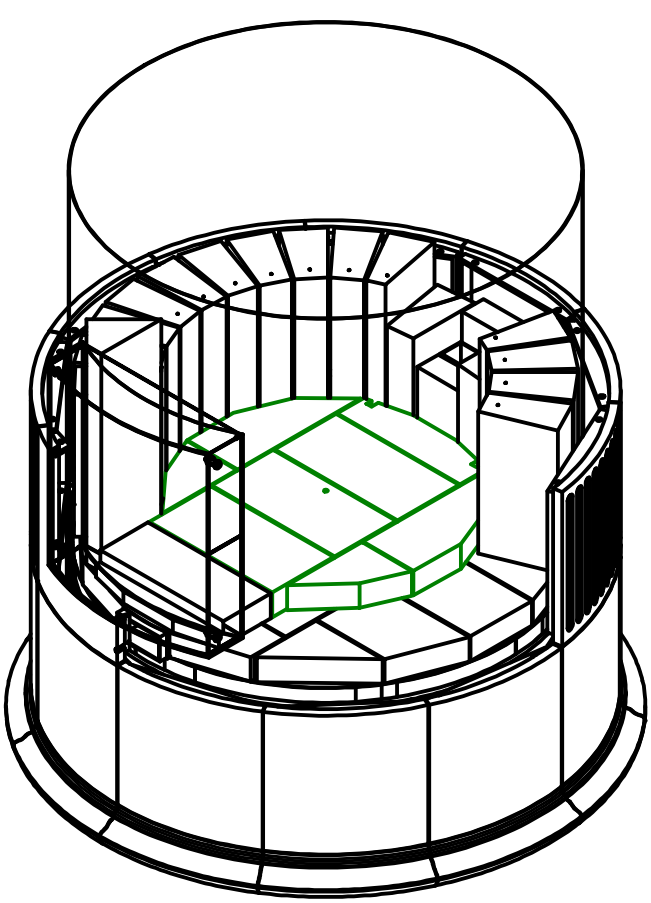


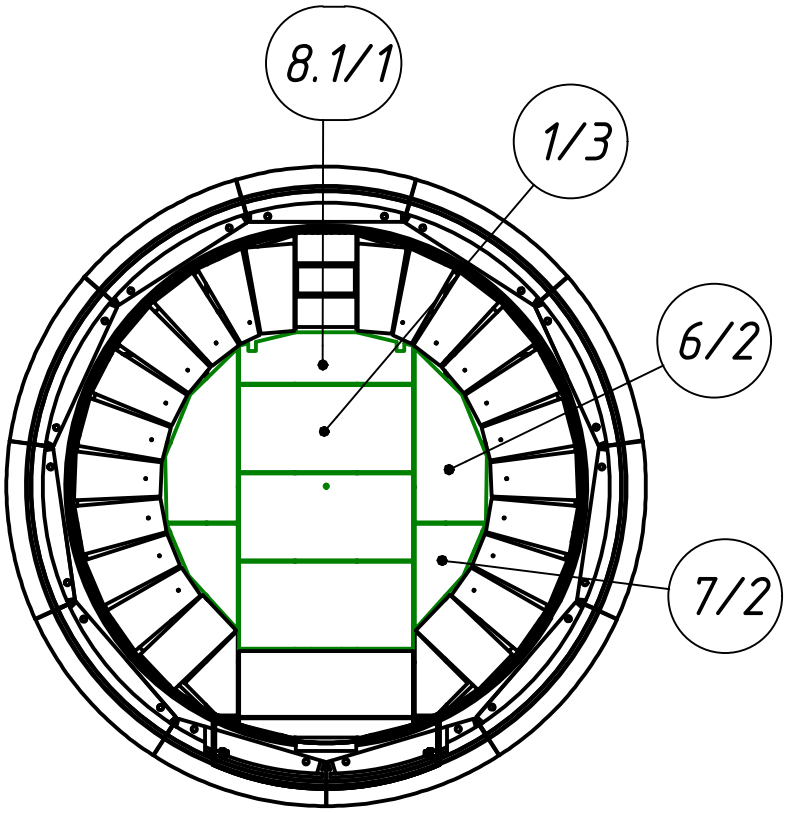
Внимание! В 1-м и 2-м рядах топки один кирпич №11 разрезан пополам вдоль (см. лист 16). Это сделано для облегчения кладки – если не удаётся соблюсти малую толщину швов.



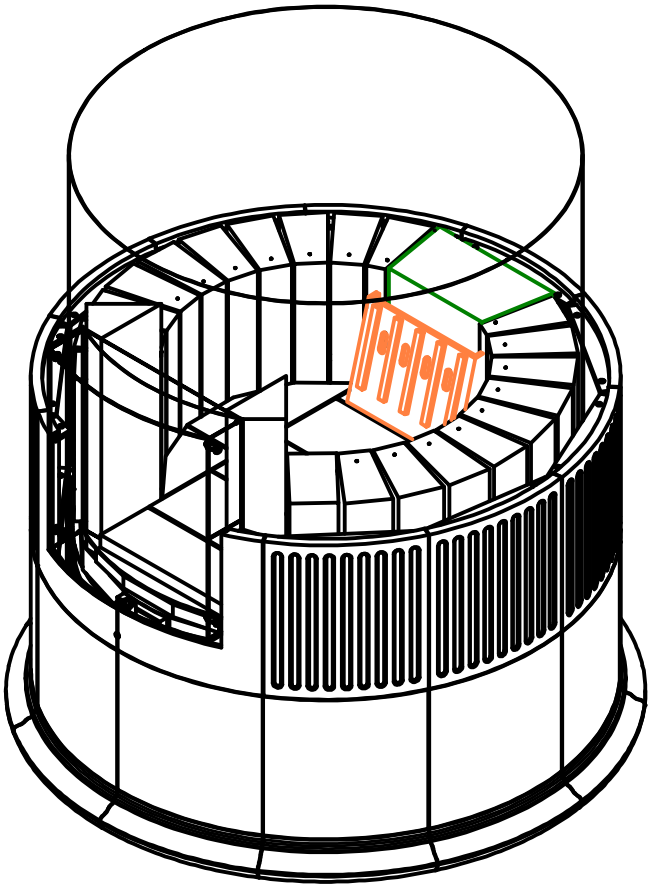
Сударыня в изразцах *Опытный образец*

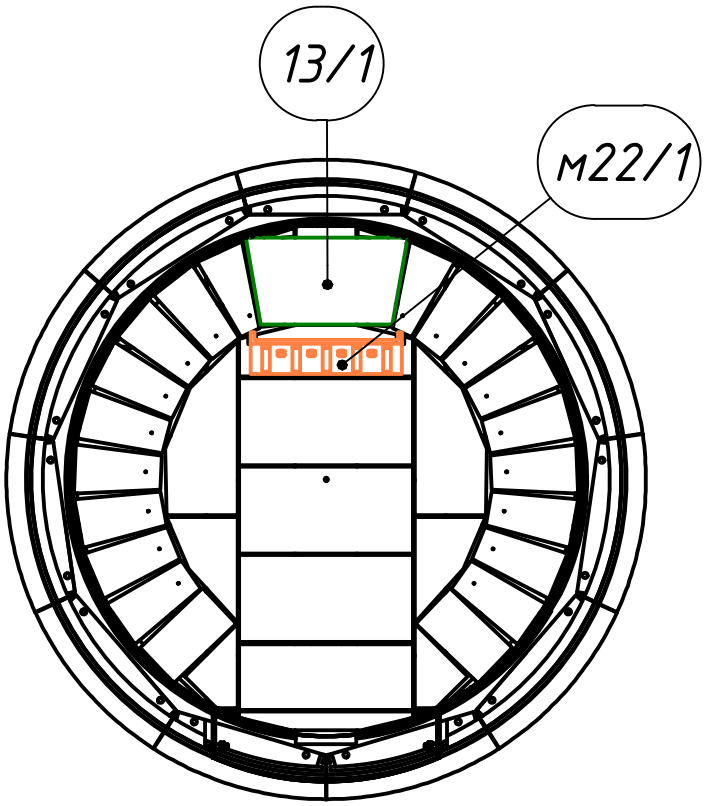
Шаг 8





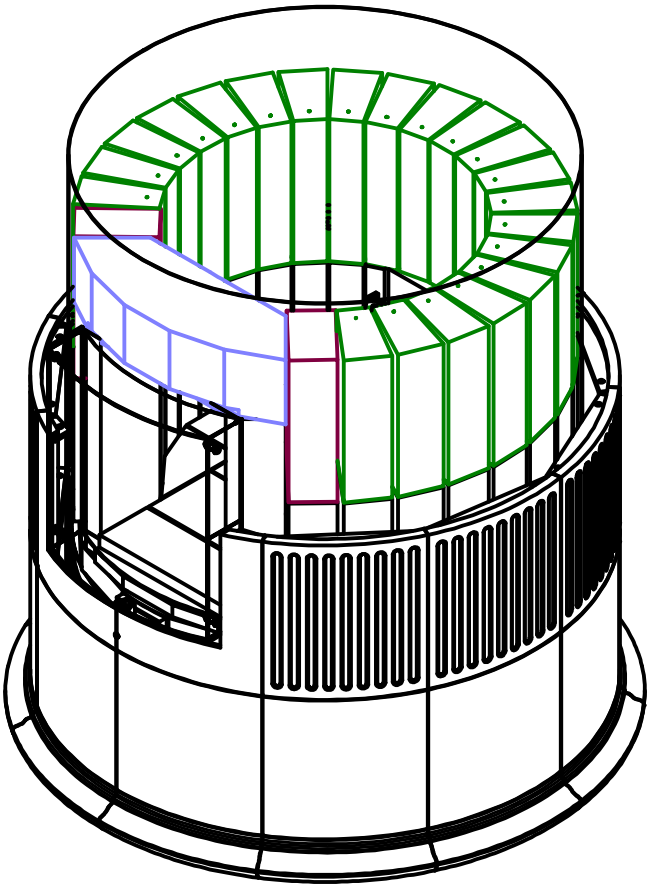
Шаг 9

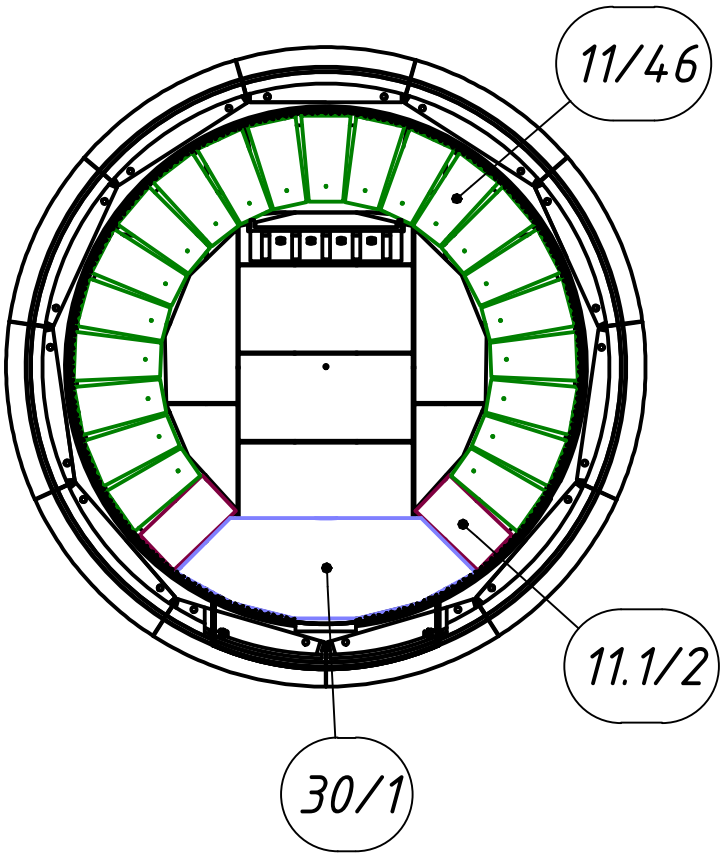


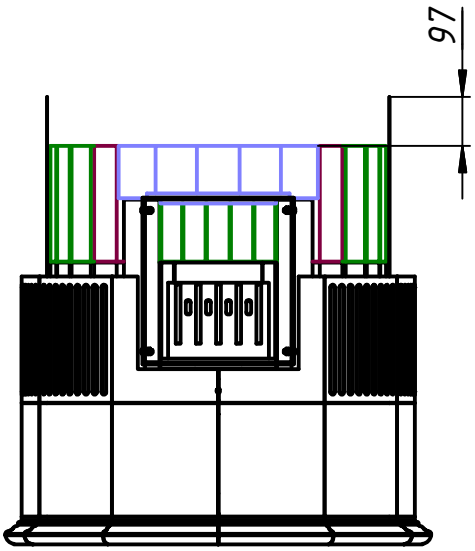


Сударыня в изразцах *Опытный образец*

Шаг 10



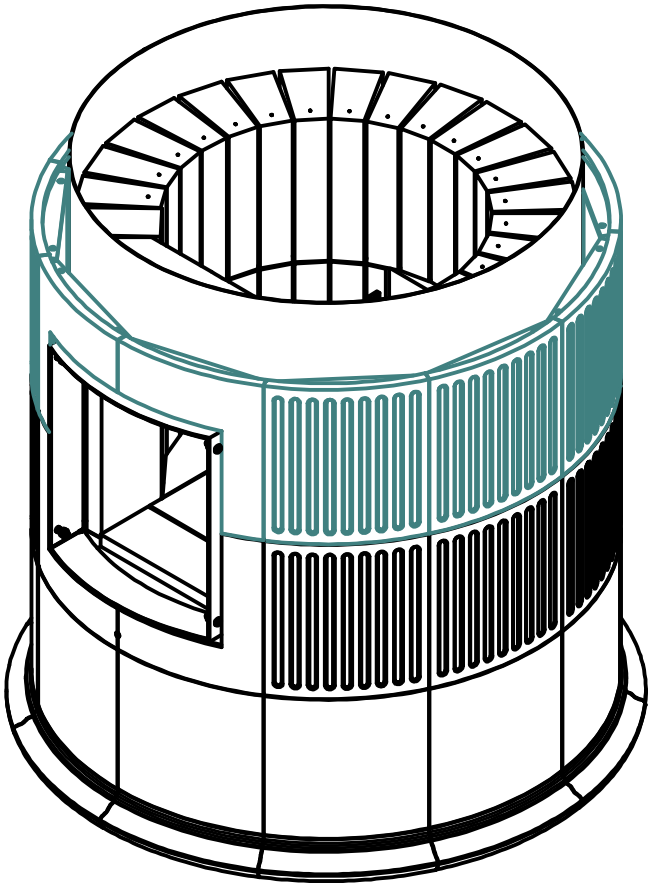




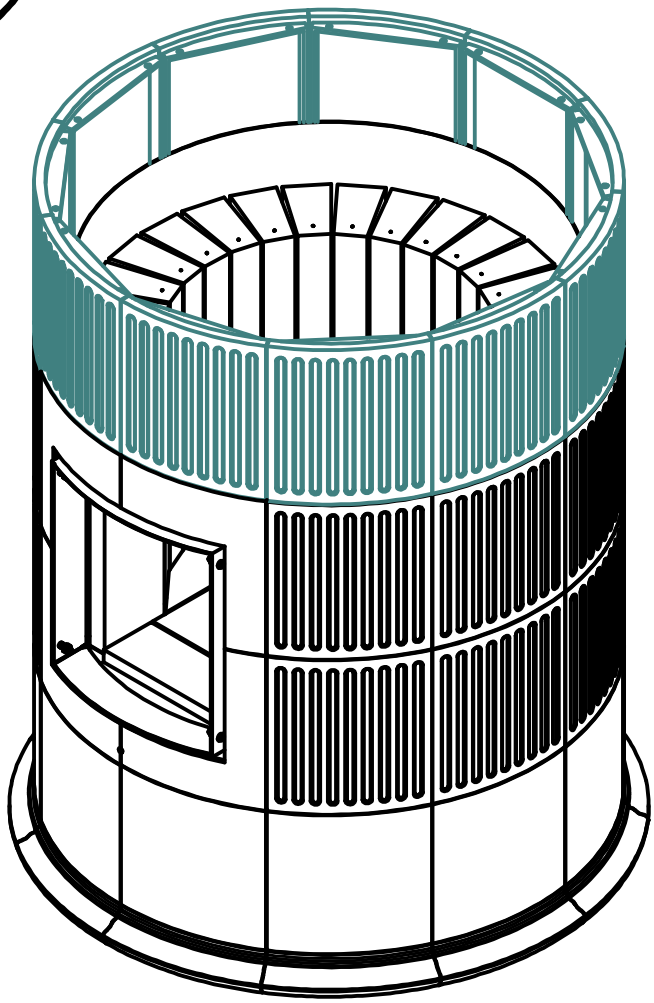
Сударыня в изразцах

Опытный образец

Шаг 11

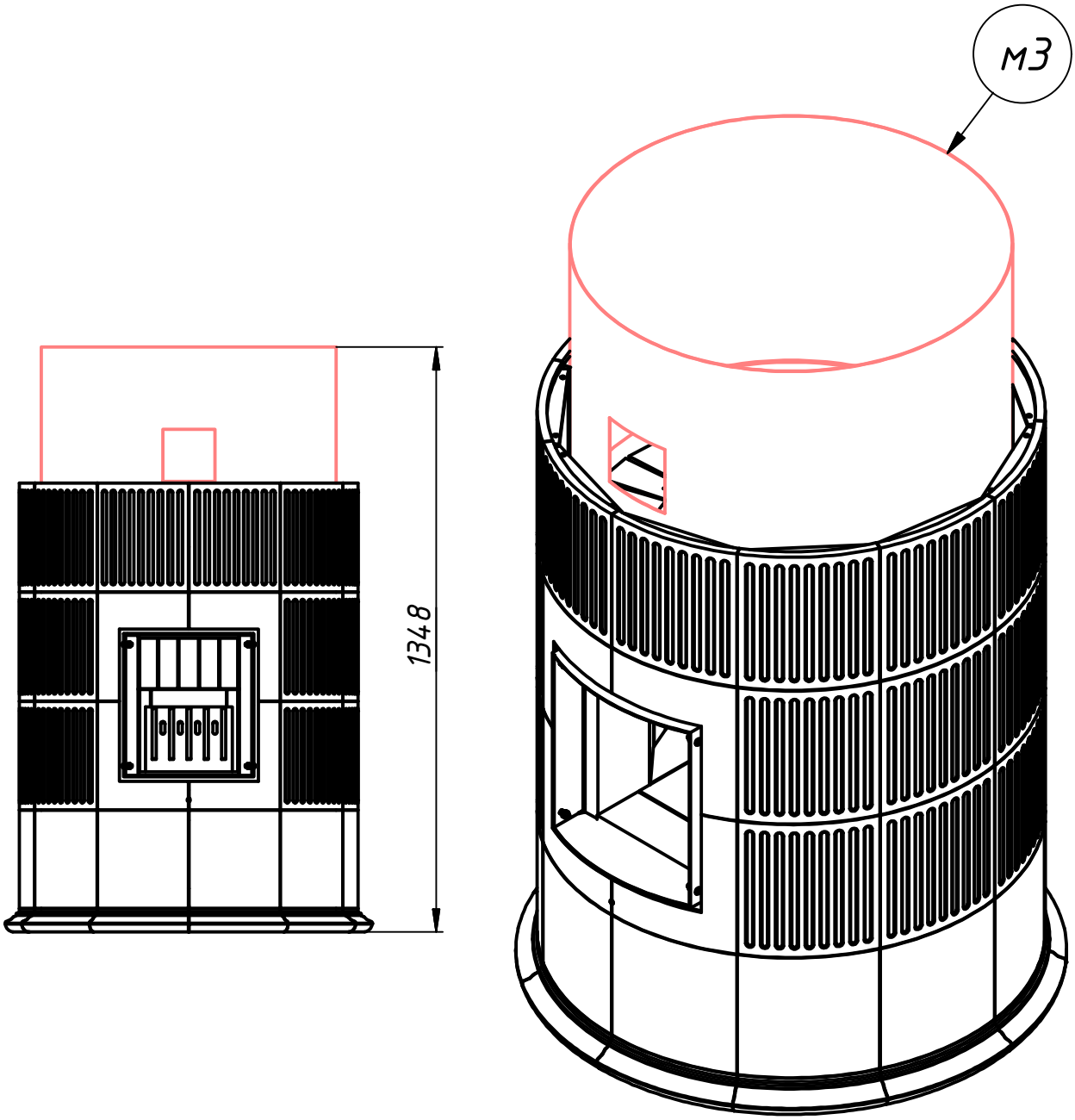


Шаг 12



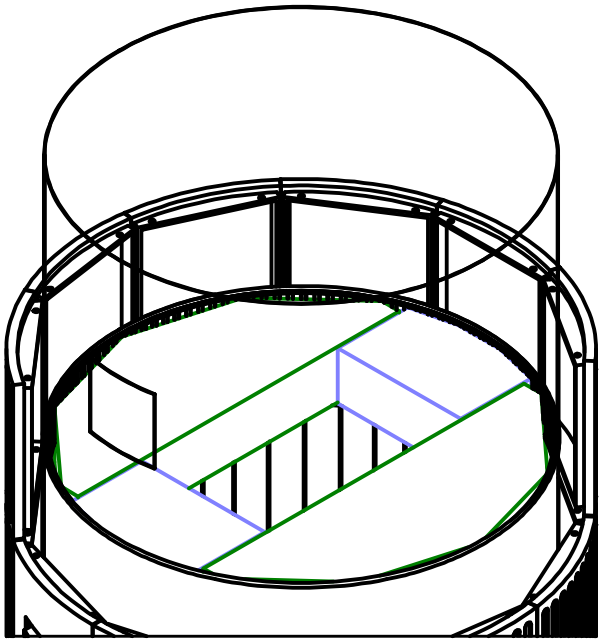
Сударыня в изразцах *Опытный образец*

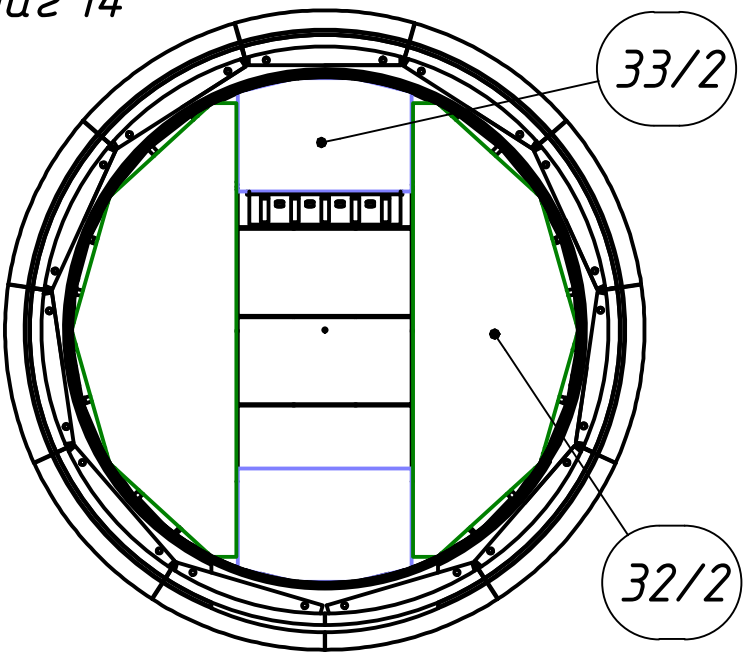
Шаг 13



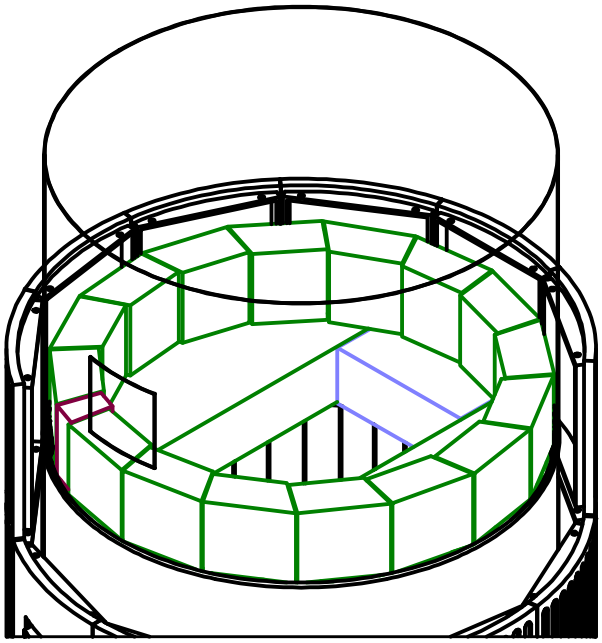
Сударыня в изразцах *Опытный образец*

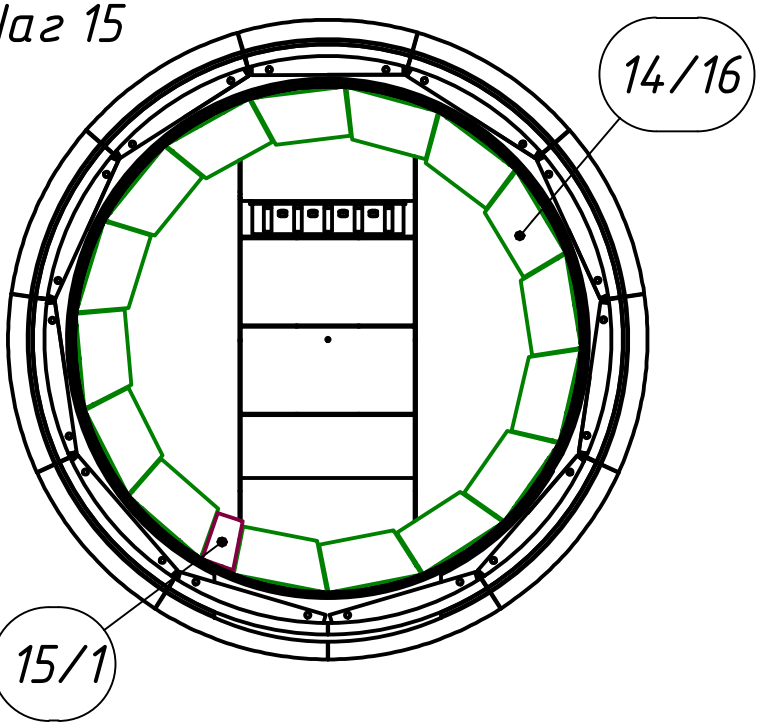
Шаг 14

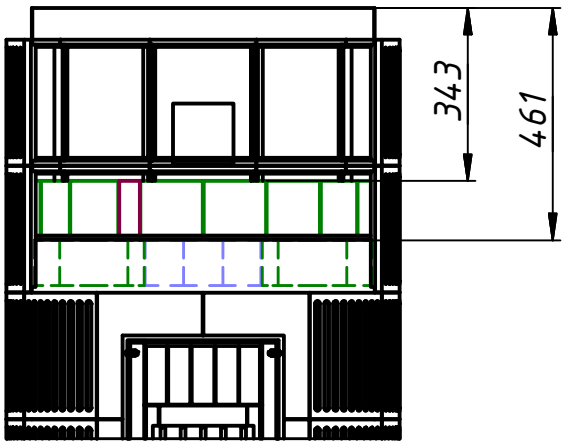




Шаг 15

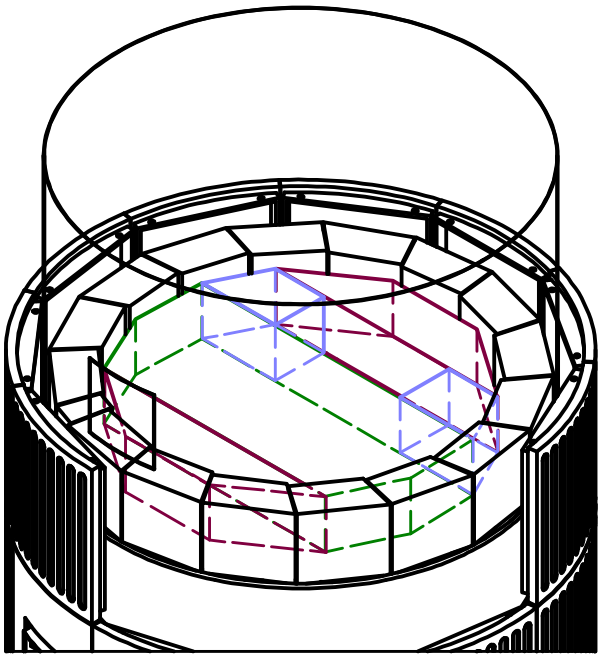


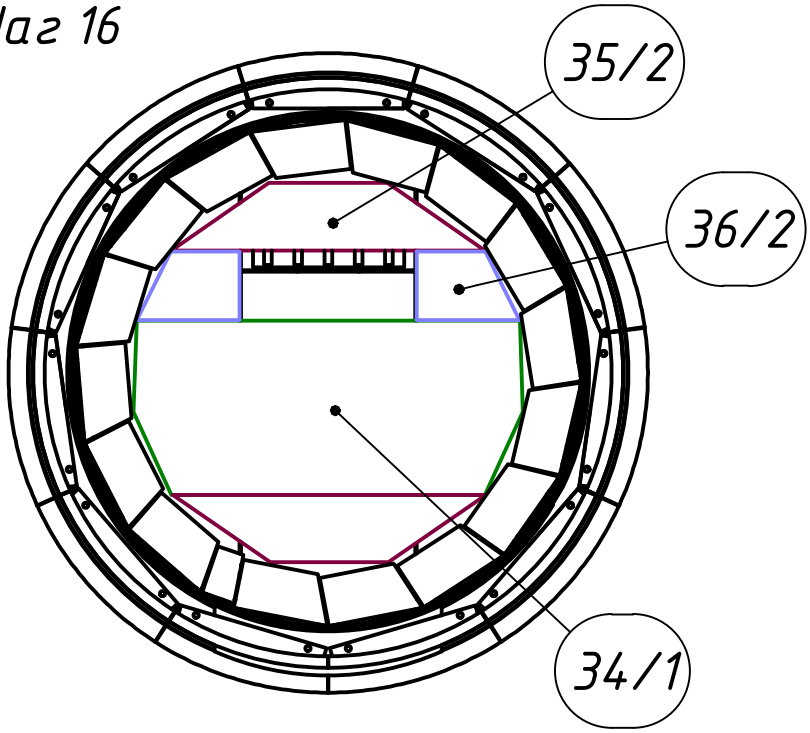




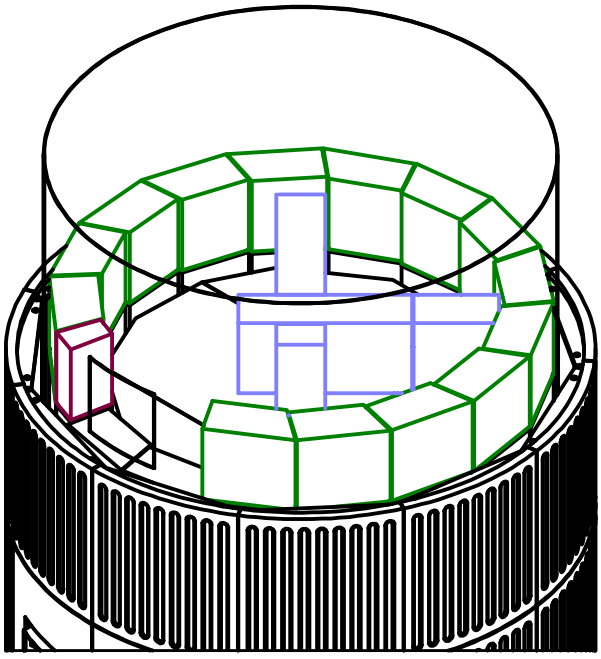
Сударыня в изразцах *Опытный образец*

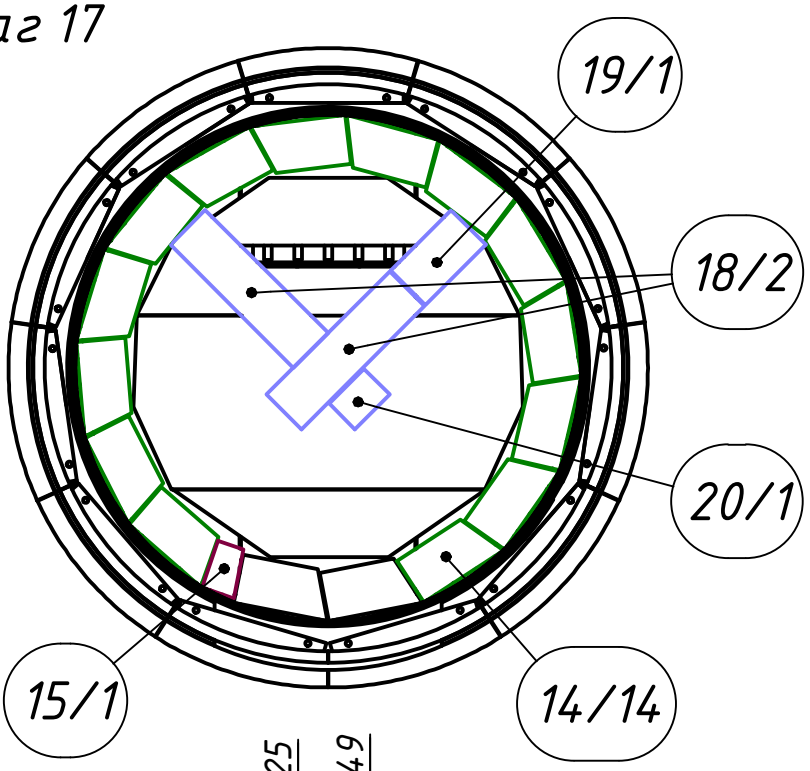
Шаг 16

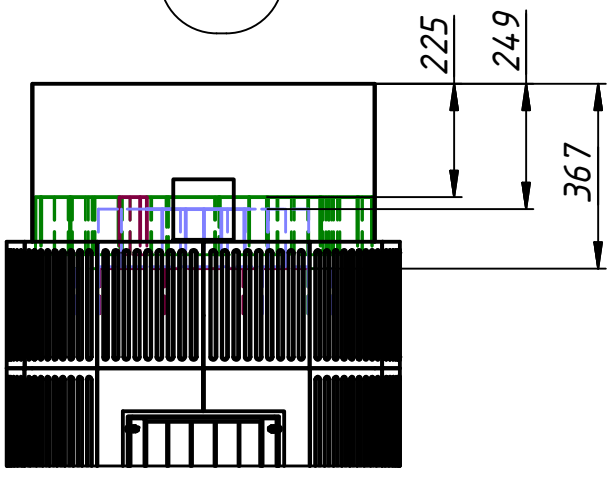




Шаг 17



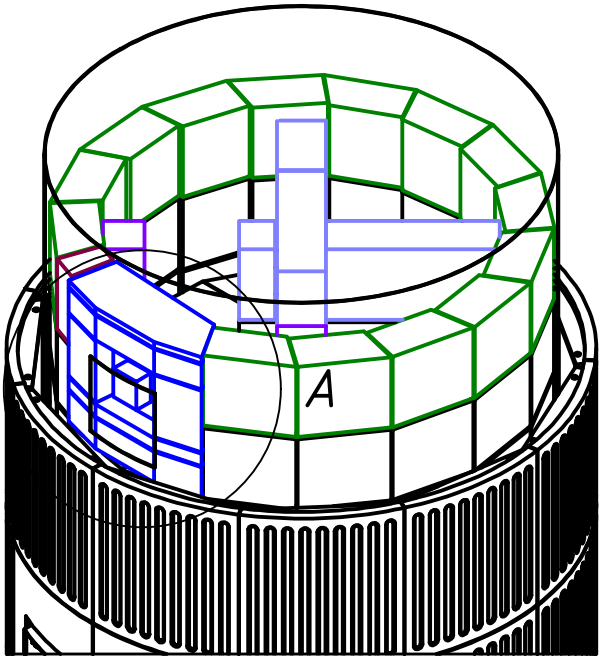


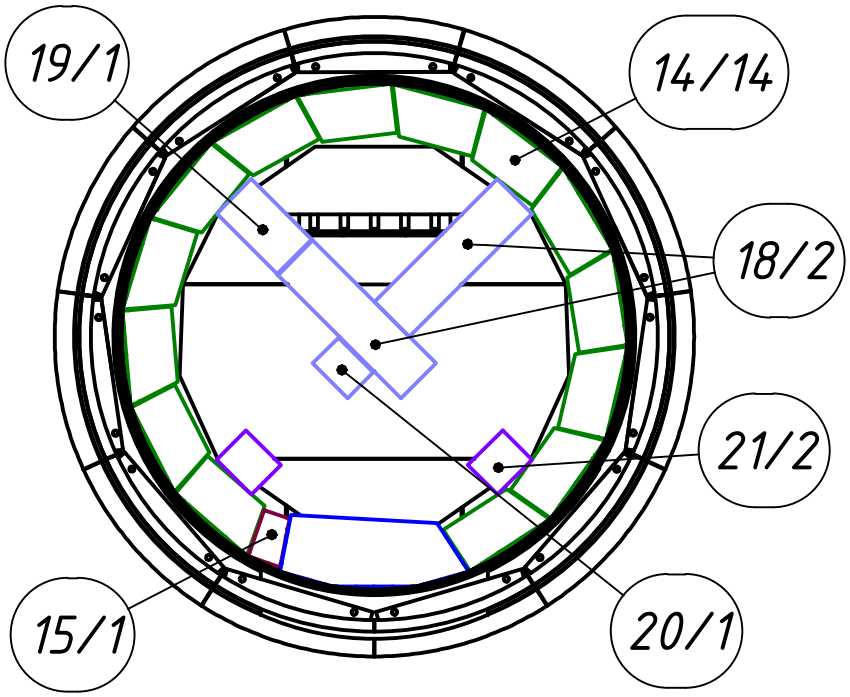


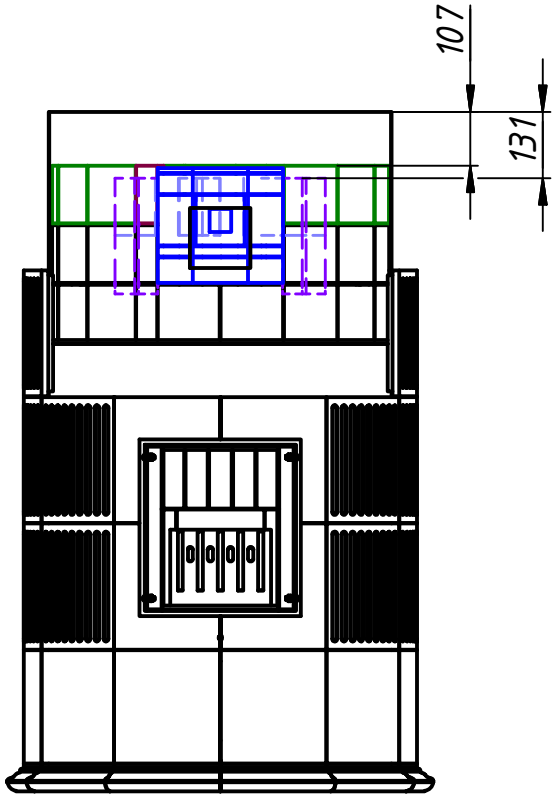
Сударыня в изразцах

Опытный образец

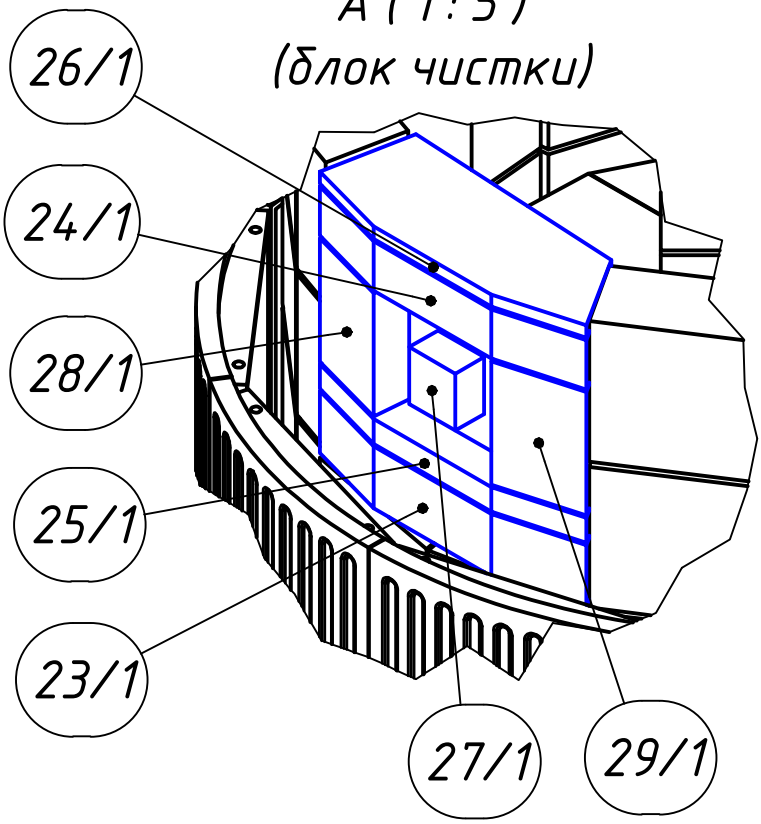
Шаг 18







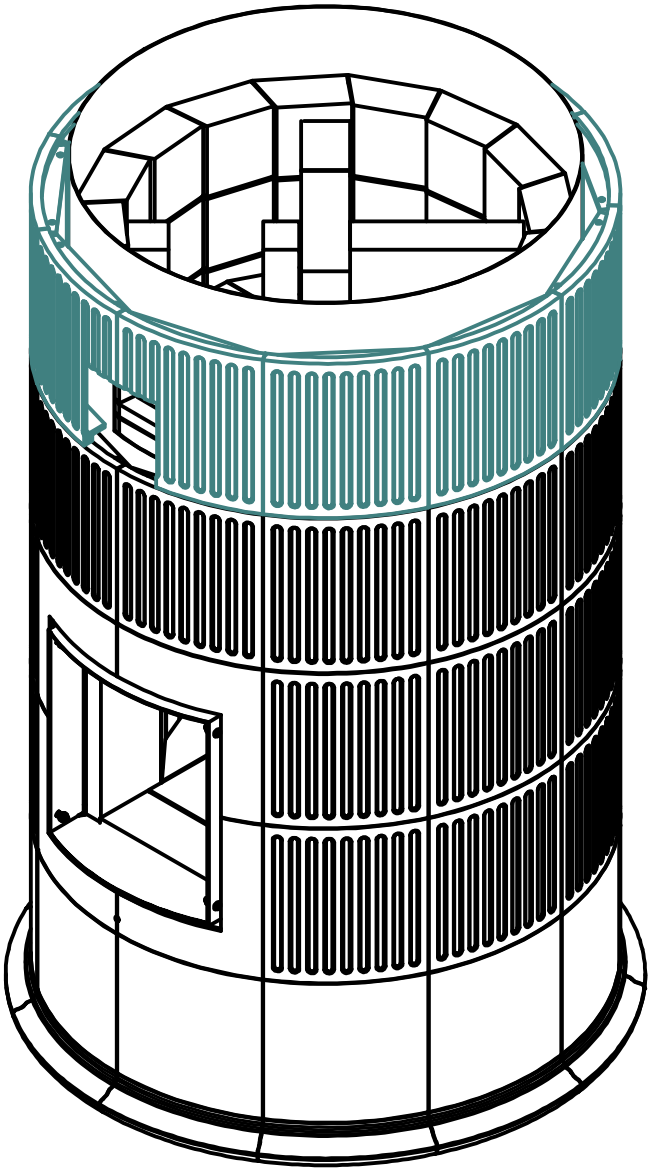
A (1 : 5)
(блок чистки)



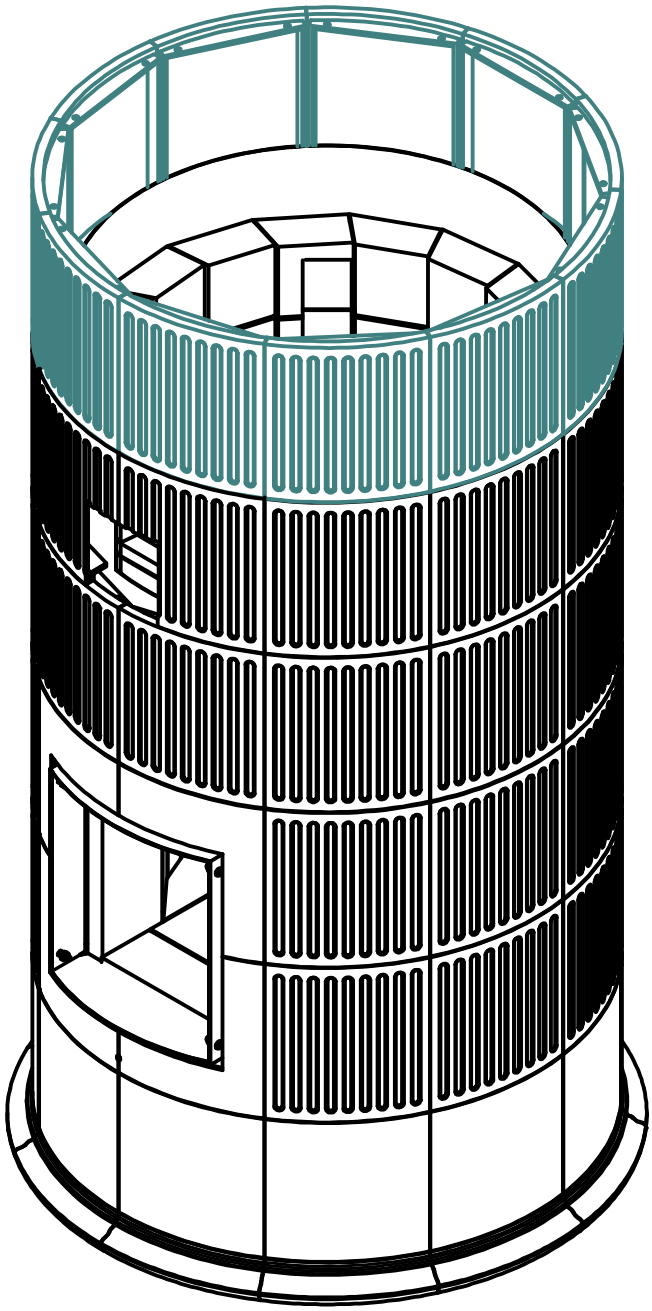
Детали чистки расположить таким образом, чтобы съёмный элемент №27 оказался напротив прочистного отверстия кожуха. (Меняя местами детали 23 – 26 + сыграть на швах.)

Сударыня в изразцах *Опытный образец*

Шаг 19



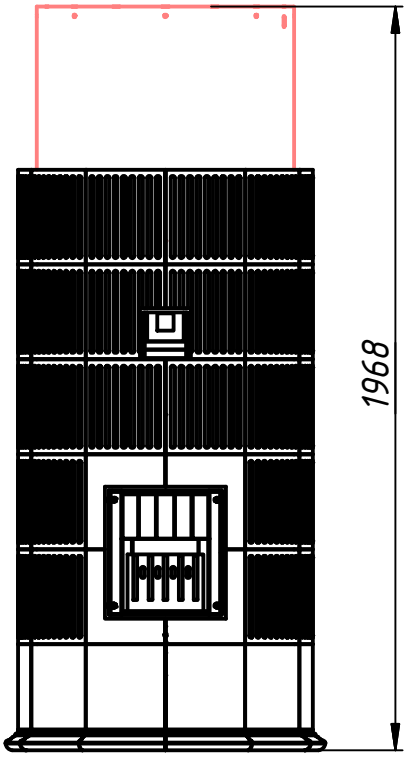
Шаг 20

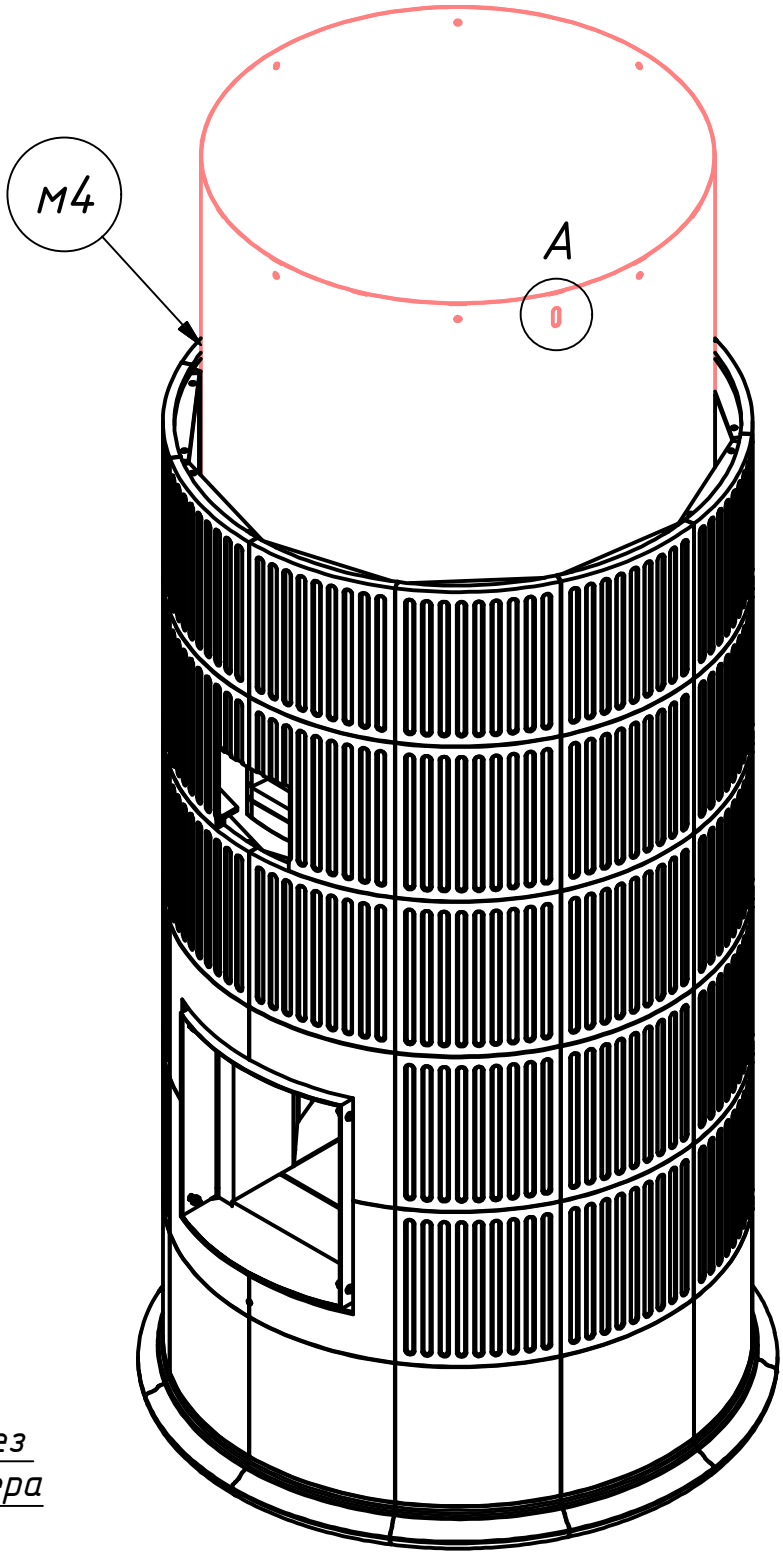


Сударыня в изразцах

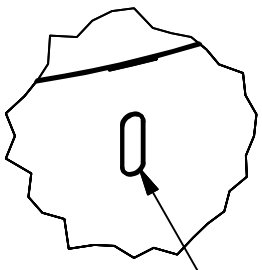
Опытный образец

Шаг 21





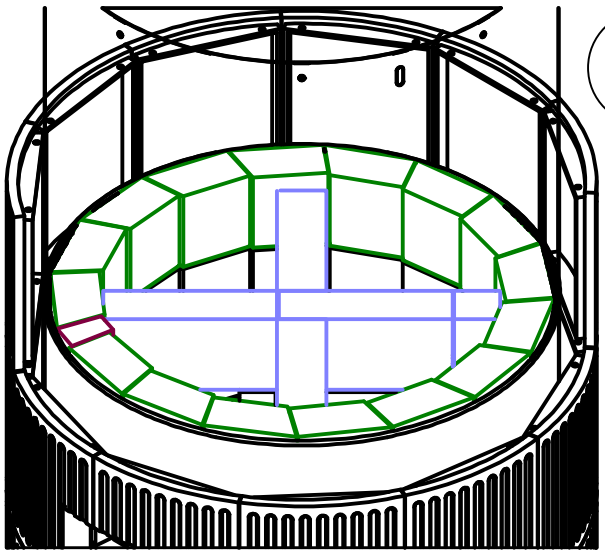
А (1 : 3)

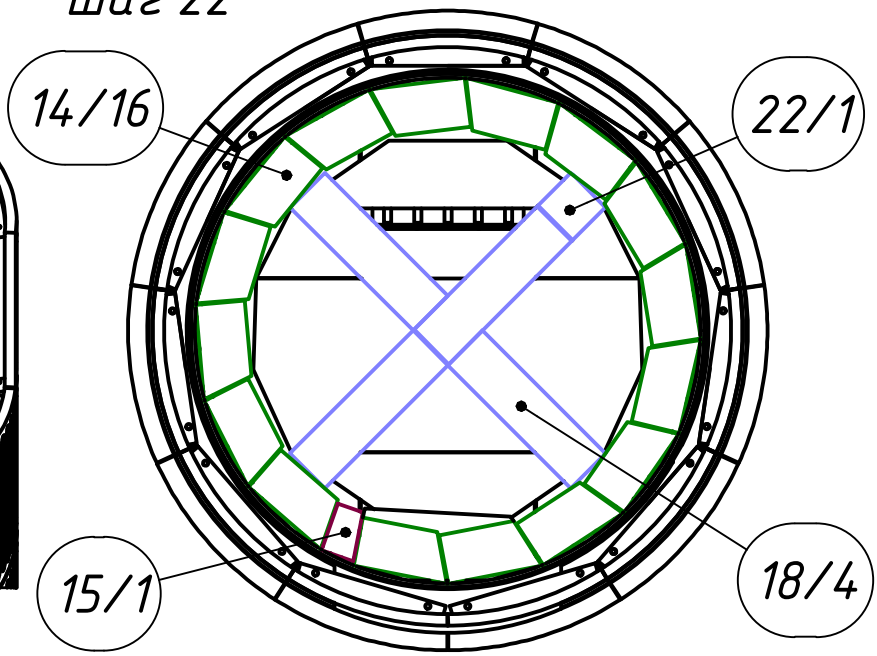


Овальный вырез
под шток шибера

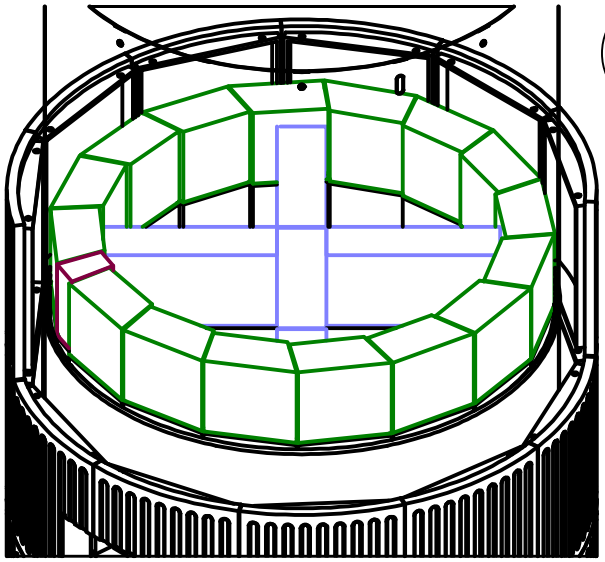
Сударыня в изразцах *Опытный образец*

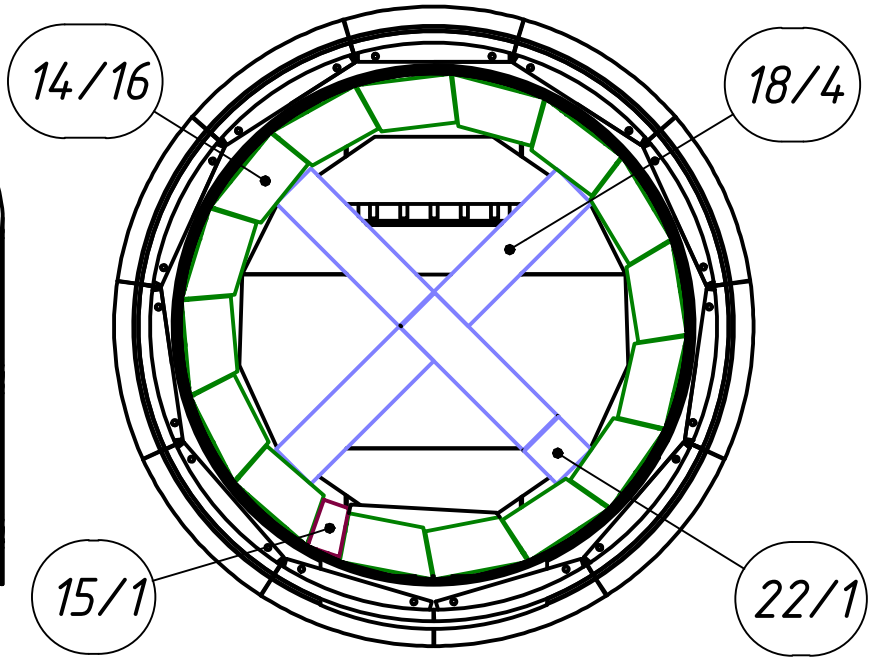
Шаг 22

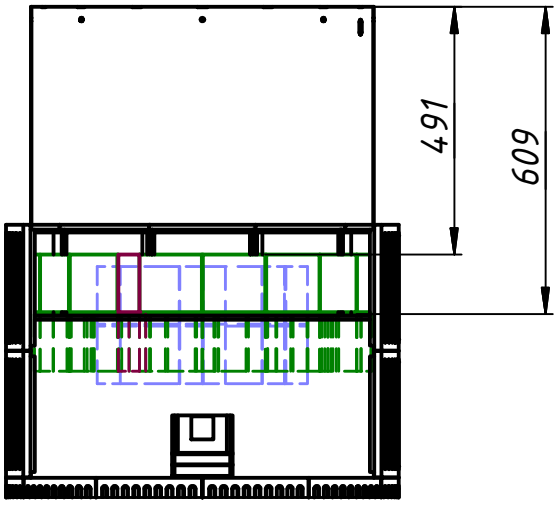




Шаг 23



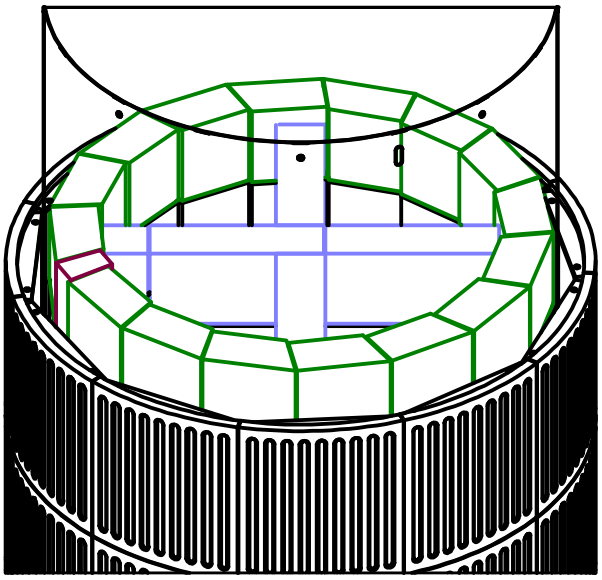


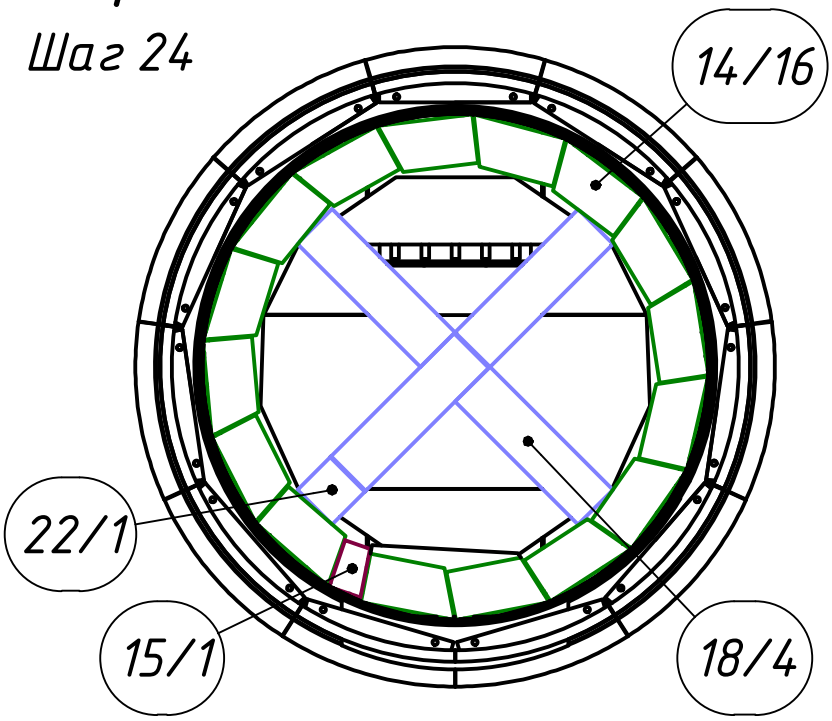


Сударыня в изразцах

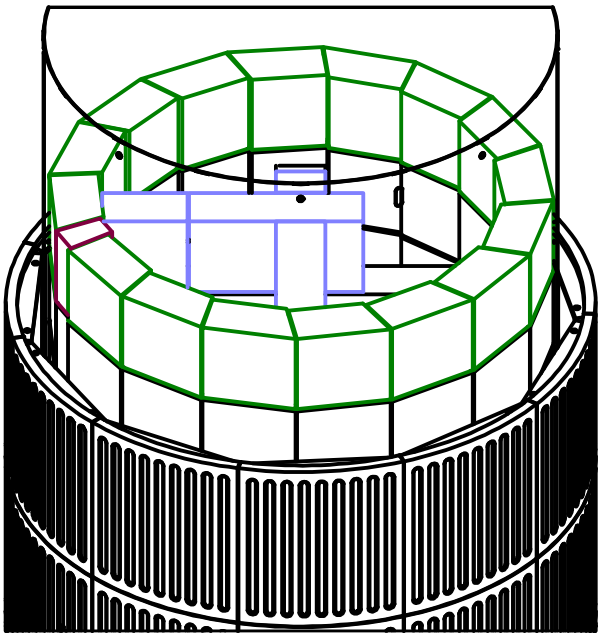
Опытный образец

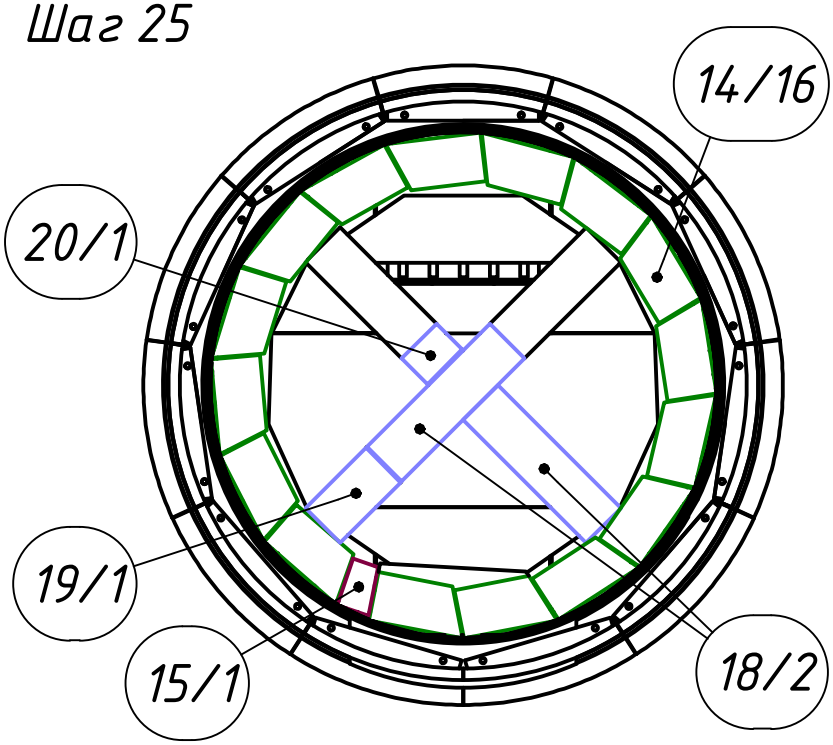
Шаг 24

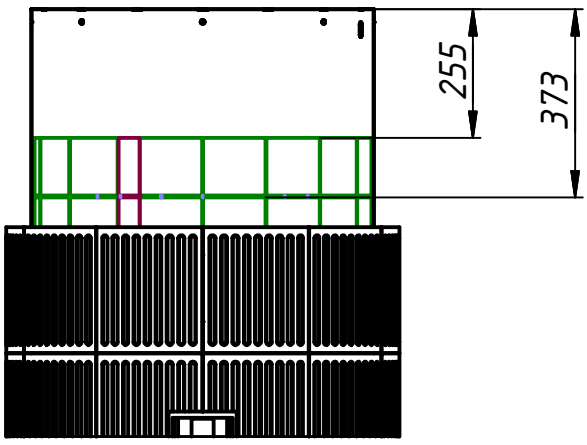




Шаг 25

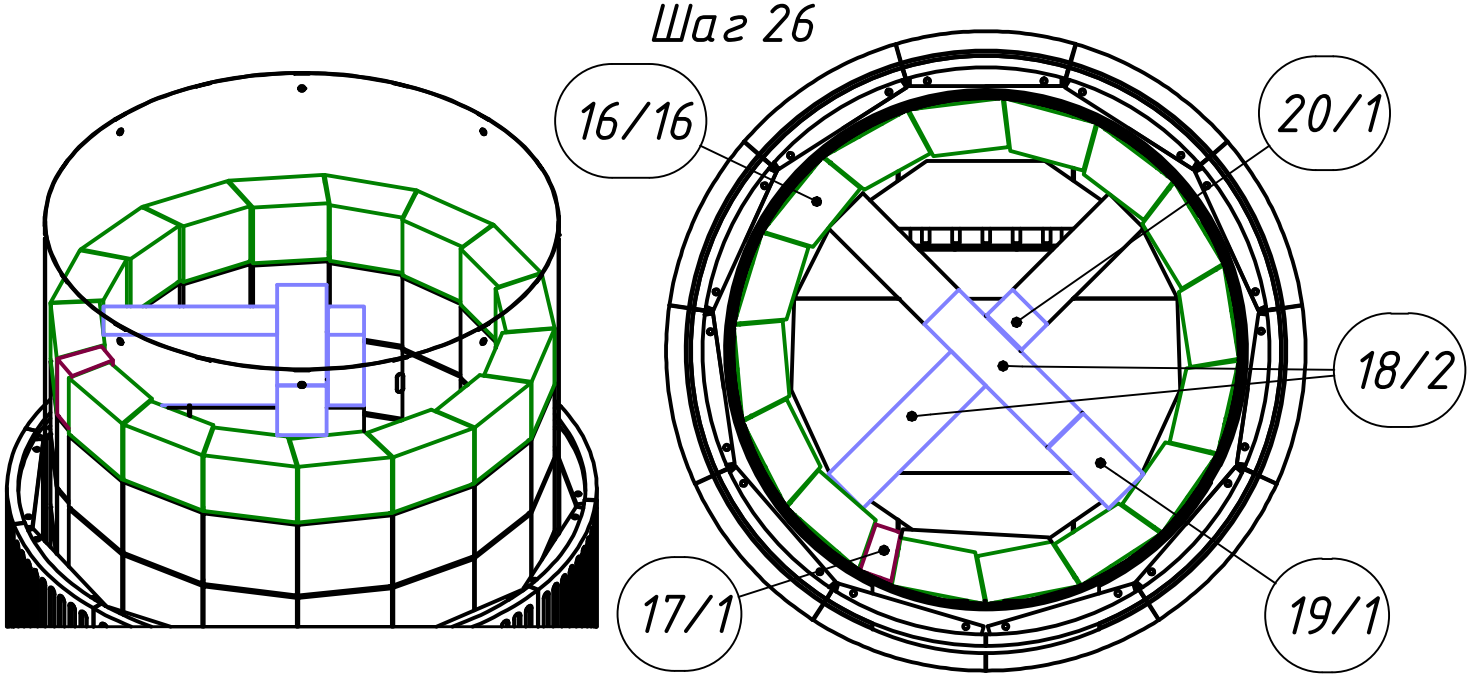




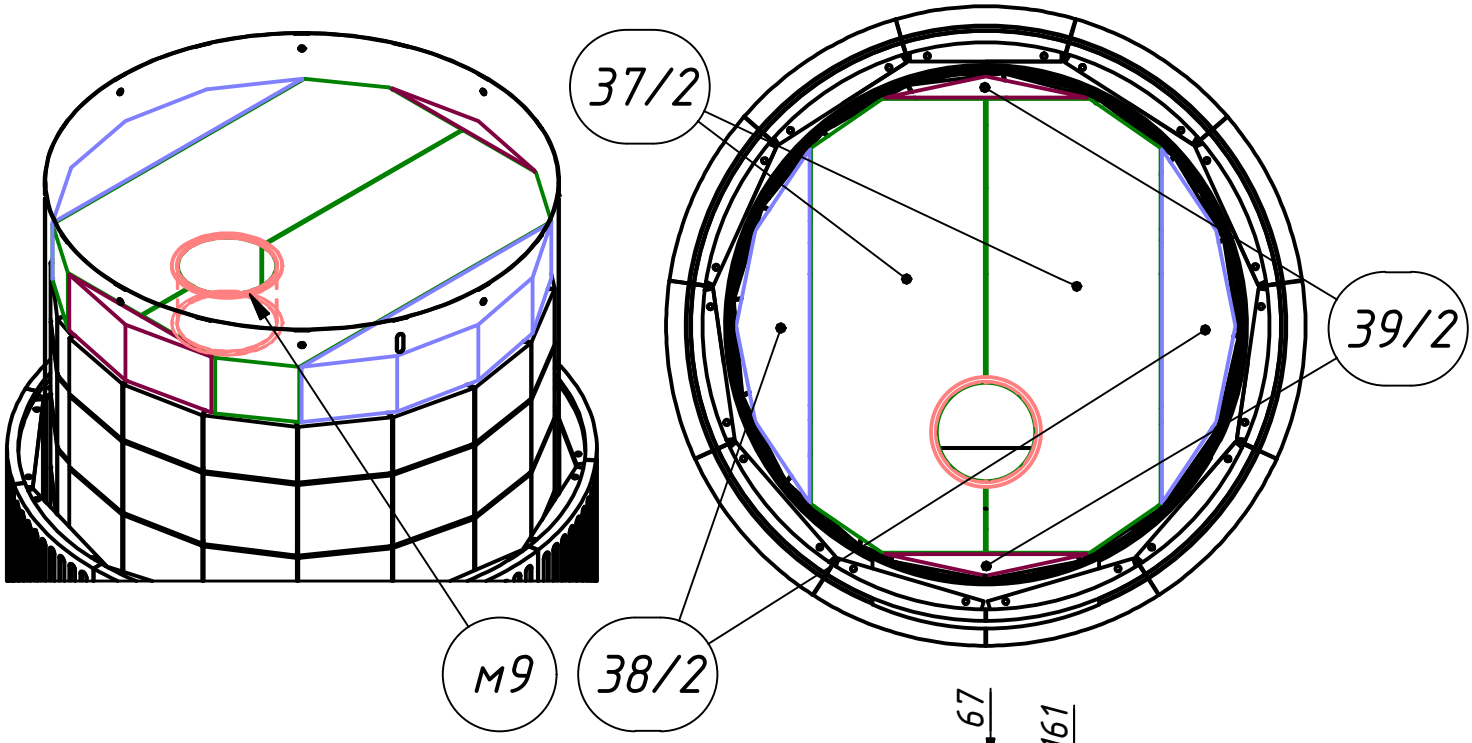


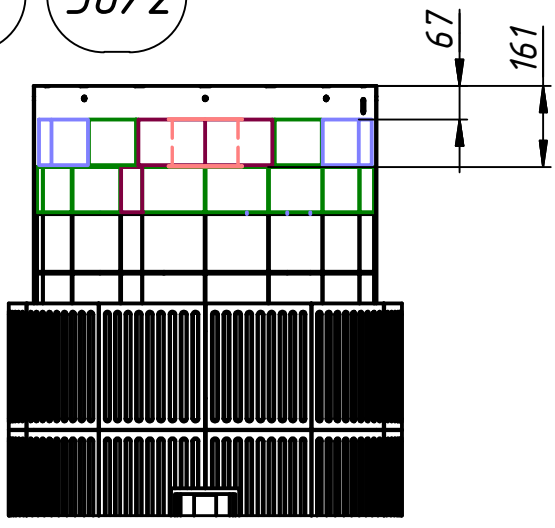
Сударыня в изразцах *Опытный образец*

Шаг 26



Шаг 27





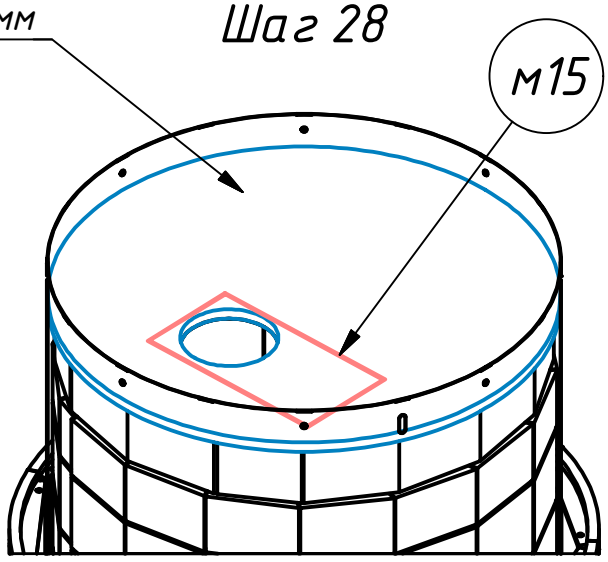
Сударыня в изразцах

Опытный образец

Шаг 28

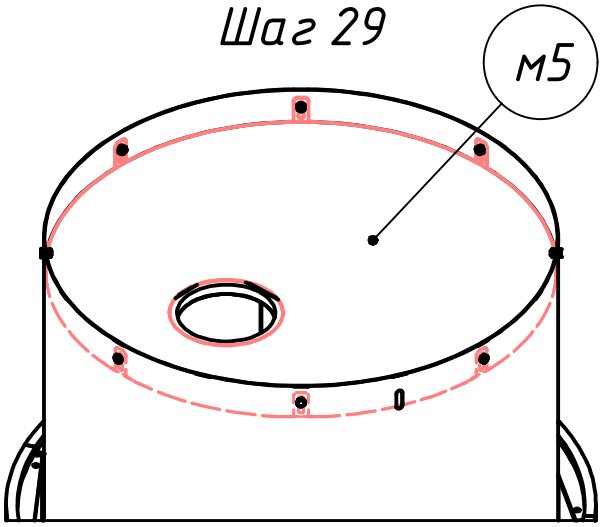
У. Супервул 25 мм

Из листа супервула толщиной 25 мм вырезать уплотнение У. Это удобно сделать, используя в качестве шаблона перевёрнутую крышку м6. Плотно уложить его на шамот внутрь короны. Поверх супервула разместить м26 – она будет служить опорой шибера. При помощи ножа сделать прорезь по контуру рамки и утопить её в супервул.

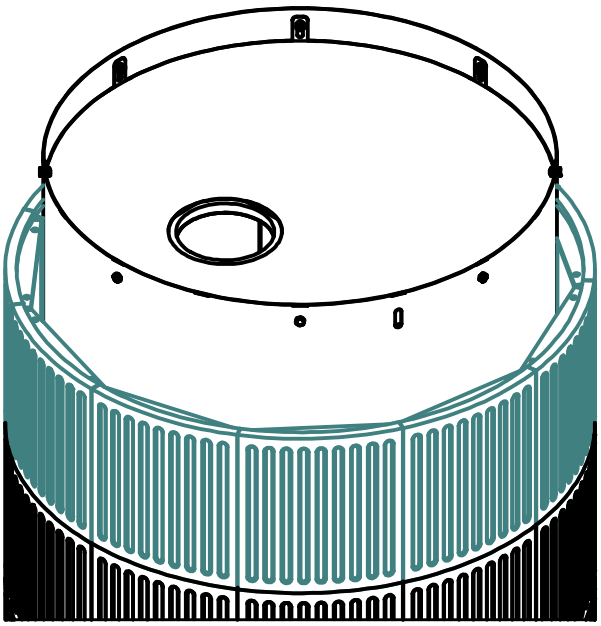


Шаг 29

Деталь м16 закрепить при помощи болтов М6х10мм (8 шт.) и гаек М6 (8 шт.)

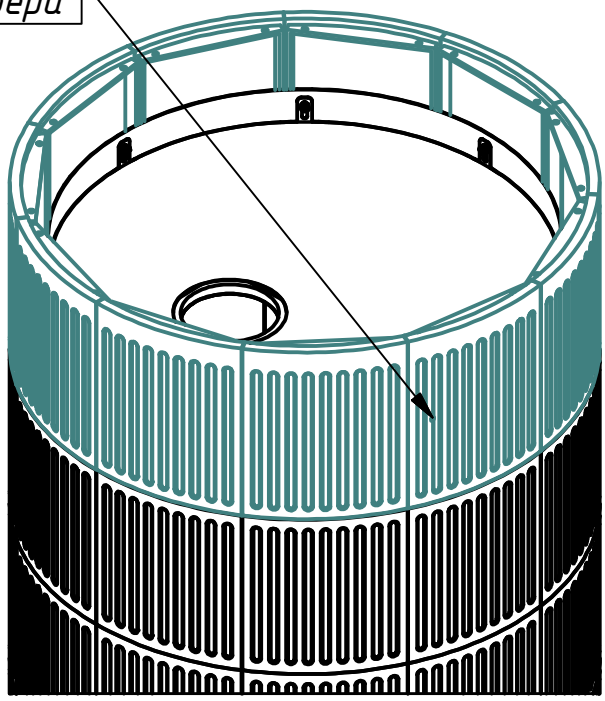


Шаг 30



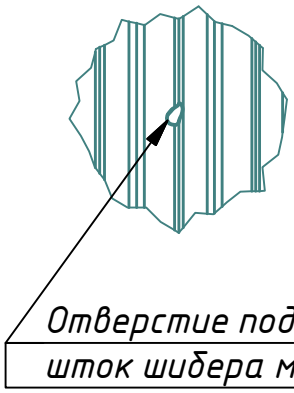
Шаг 31

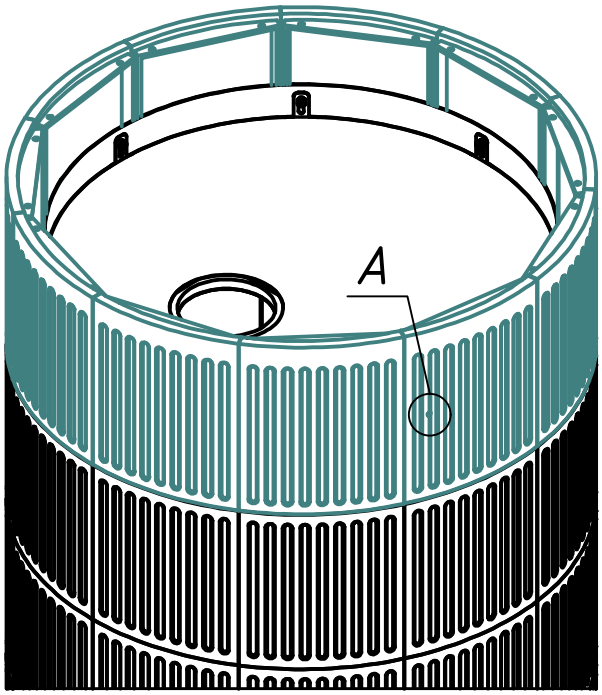
Отверстие под шток шибера



Сударыня в изразцах *Опытный образец*

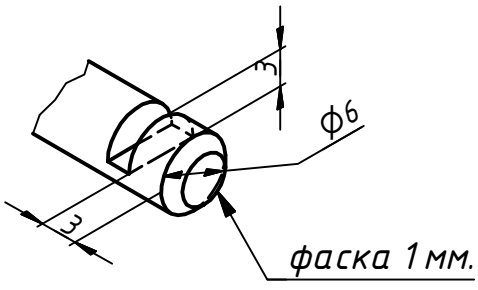
Шаг 31

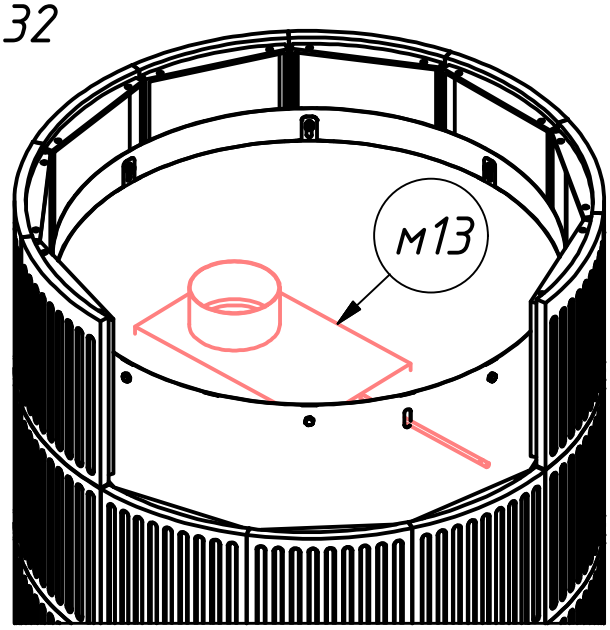




Шаг 32

Примеряем и отмечаем необходимую длину штока шибера м13.
Шток должен выступать из облицовки на 3–5 см в закрытом состоянии.





Обрезаем по отметке шток шибера, снимаем фаску и делаем пропил на половину диаметра штока в 4-х мм от края.
Далее устанавливаем на место шибер.

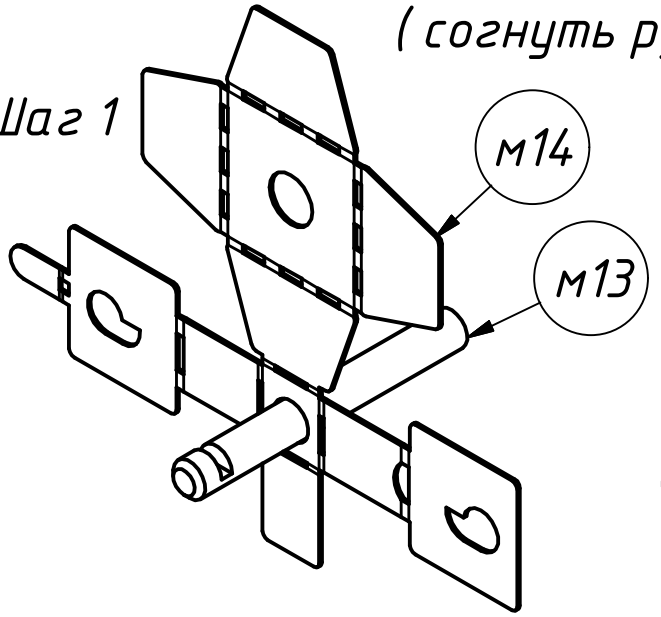
Внимание! *Шибер ставится расширенным патрубком вверх!*
В него будет вставляться внутренняя труба дымохода.

Сударыня в изразцах

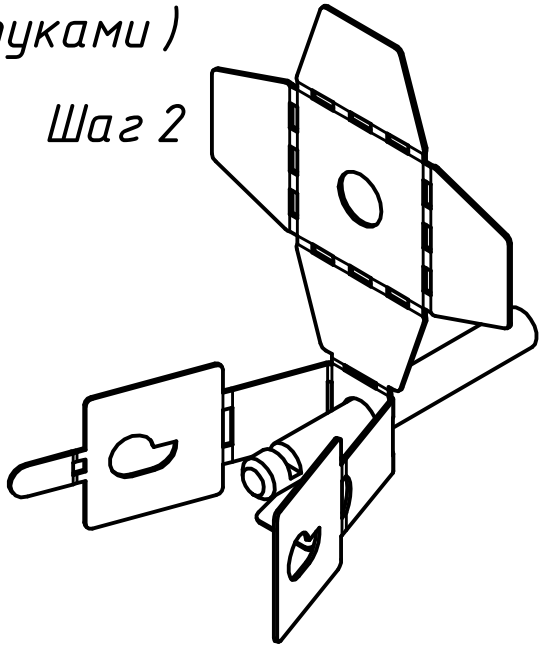
Опытный образец

Ручка – оригами
(м14)
(согнуть руками)

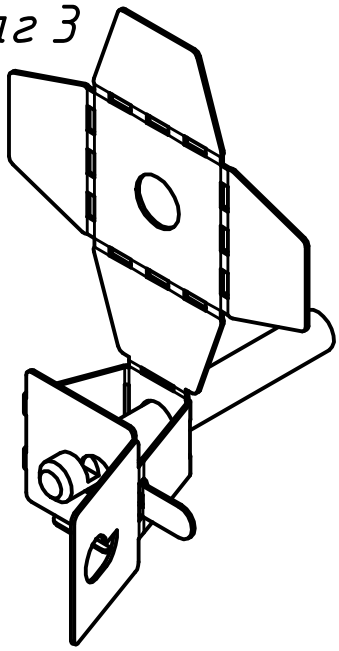
Шаг 1



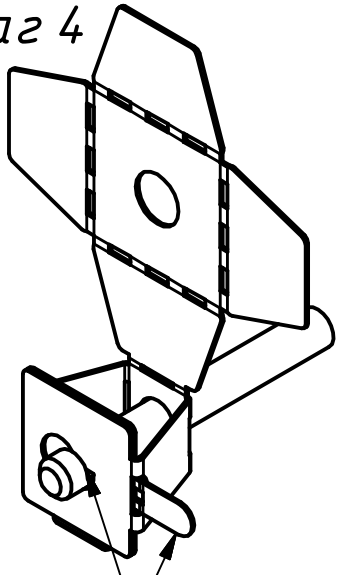
Шаг 2



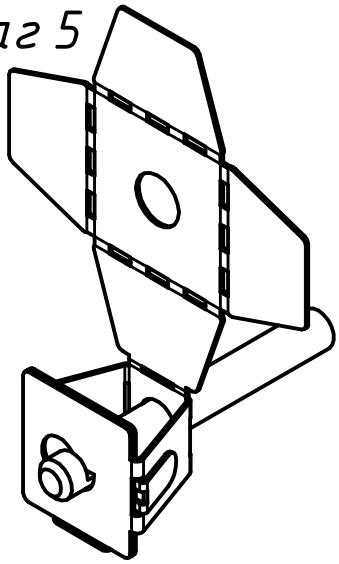
Шаг 3



Шаг 4

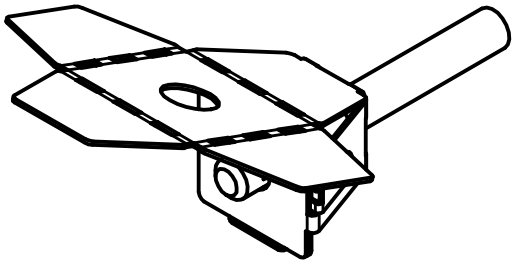


Шаг 5

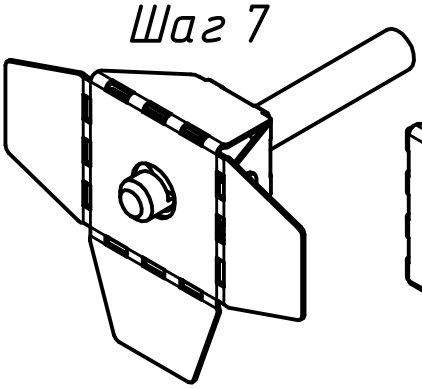


перед загибом ушка
убедиться, что оба выступа
вошли в прорезь штока!

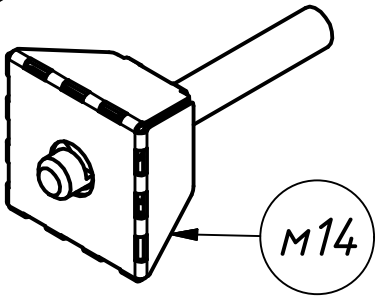
Шаг 6



Шаг 7



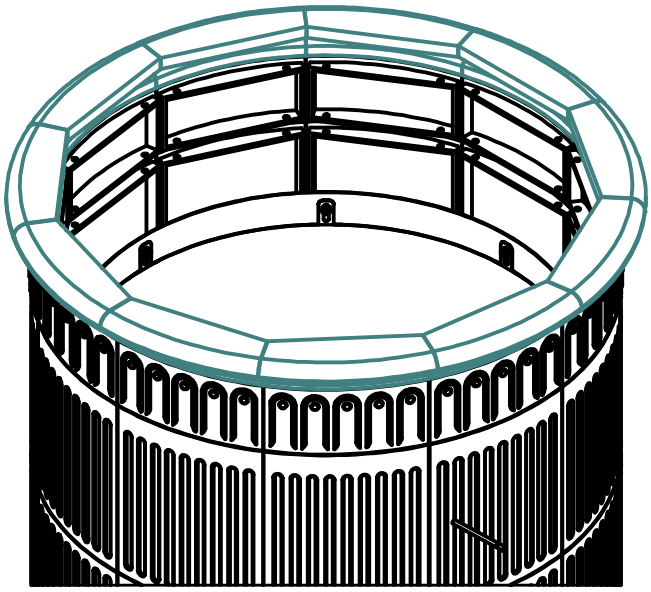
Шаг 8



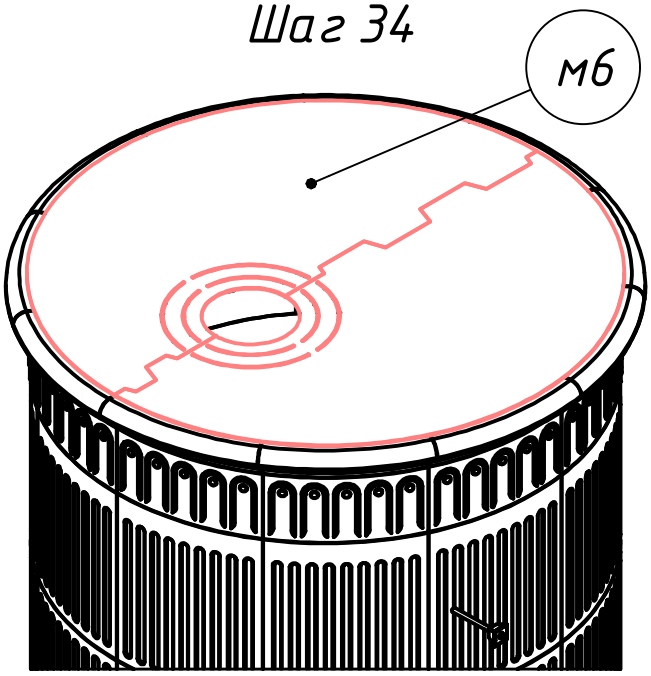
Сударыня в изразцах

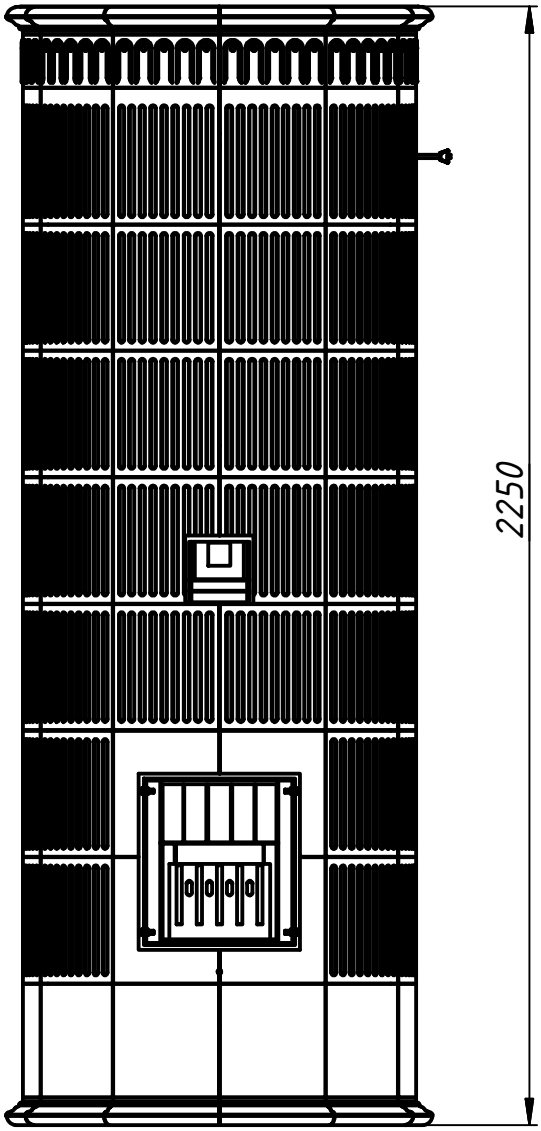
Опытный образец

Шаг 33



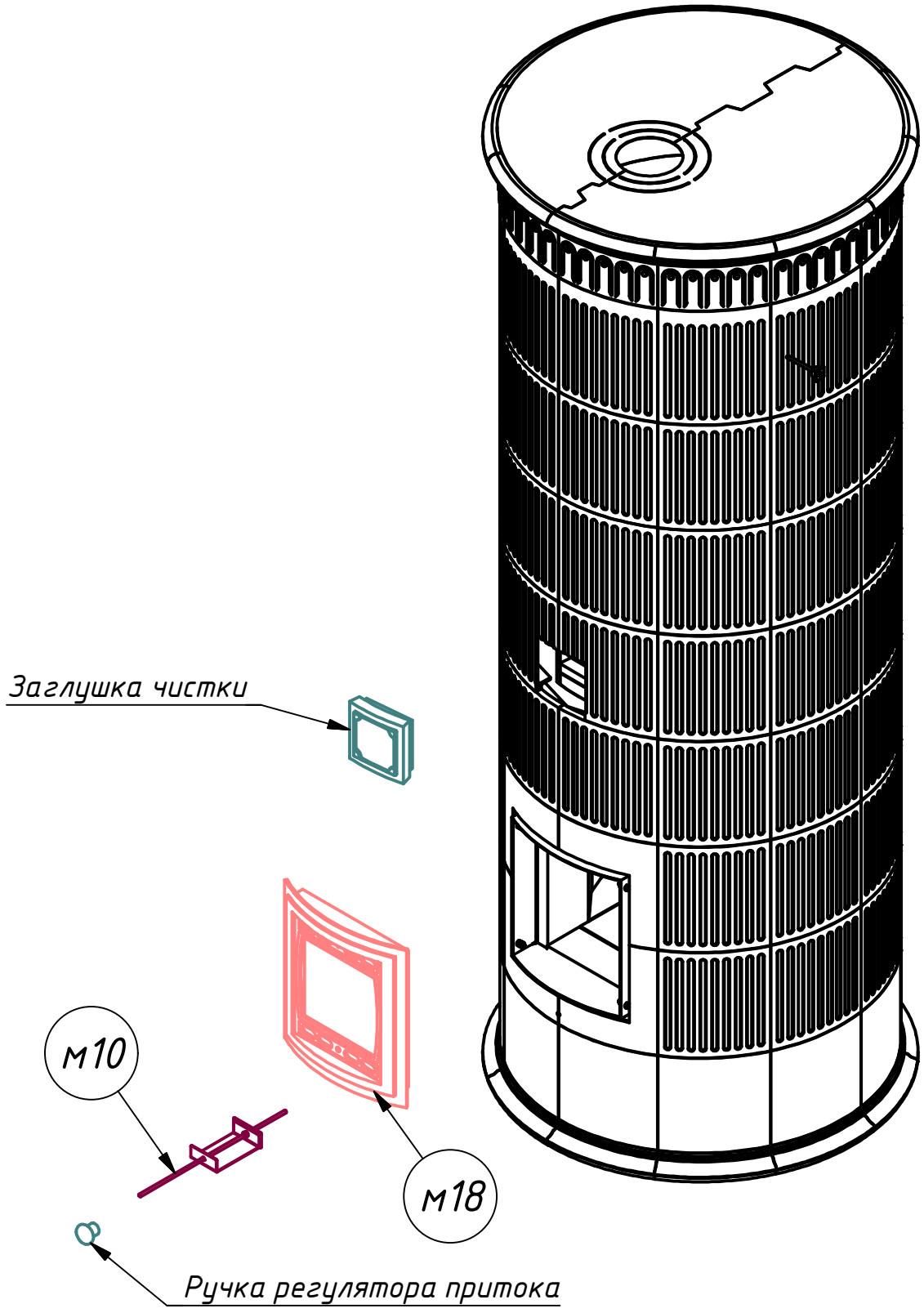
Шаг 34





Сударыня в изразцах

Опытный образец

Шаг 24

После сборки облицовки устанавливить заглушку чистки.
Топочную дверку м23 закрепить при помощи гаек М6 (4 шт.).
Также установить на место регулятор притока м10.
На штоке регуляттора притока закрепить ручку.