

Аквариум L600 x B300 x H360 мм.

Толщина стекла - **6мм**. Коэффициент запаса прочности 4.63.

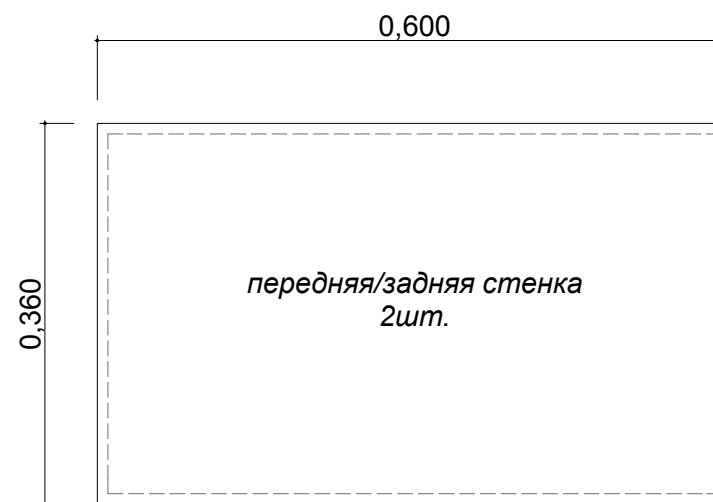
Расчетный* прогиб передней/задней стенки 0.23мм.

Толщина силиконового шва - 1.0мм.

Площадь стекла: $0.43 + 0.21 + 0.17 = 0.81\text{м}^2$.

Масса: 12кг.

* реальный прогиб будет несколько больше, это нормально



Детали:

передняя/задняя стенка 600 x 360мм - 2шт.

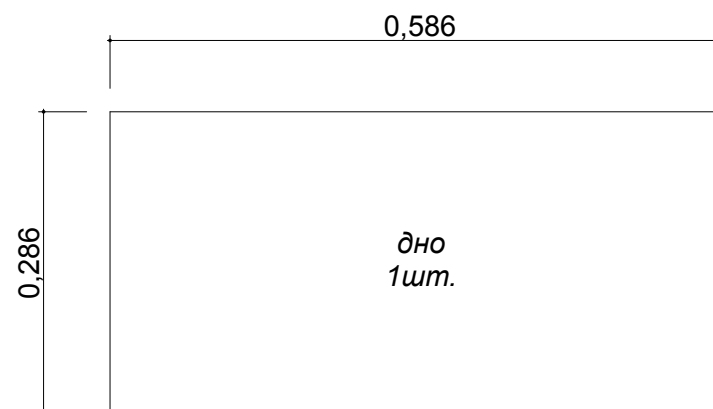
боковые стенки 286 x 360мм - 2шт.

дно 586 x 286мм - 1 шт.



шлифовка торца со снятием
фаски B = 1.0 - 1.2мм

Остальные торцы БЕЗ обработки!



Аквариум L600 x B300 x H450 мм.

Толщина стекла - **6мм**. Коэффициент запаса прочности 2.92.

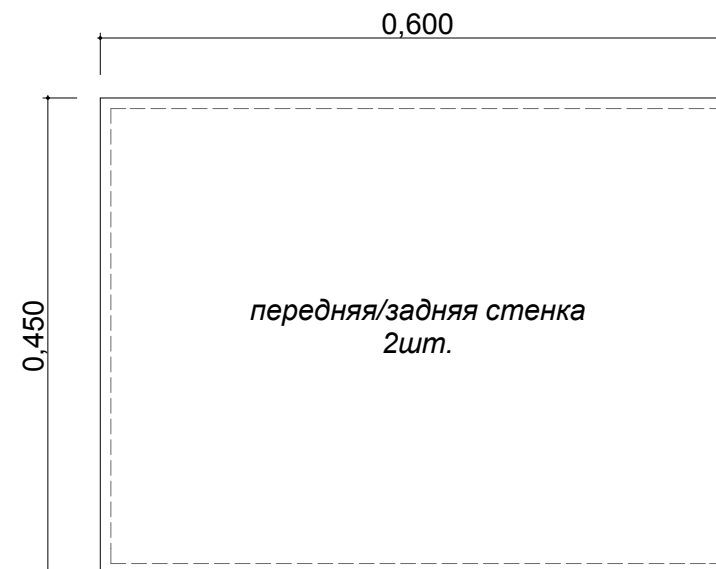
Расчетный* прогиб передней/задней стенки 0.52мм.

Толщина силиконового шва - 1.0мм.

Площадь стекла: $0.54 + 0.26 + 0.17 = 0.97\text{м}^2$.

Масса: 14.55кг.

* реальный прогиб будет несколько больше, это нормально



Детали:

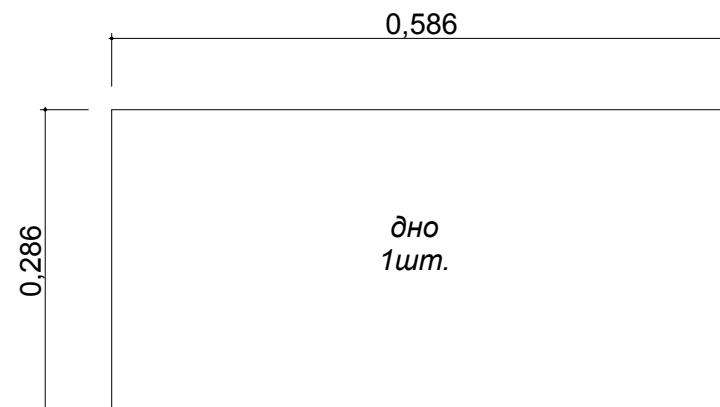
передняя/задняя стенка 600 x 450мм - 2шт.

боковые стенки 286 x 450мм - 2шт.

дно 586 x 286мм - 1шт.

----- шлифовка торца со снятием
фаски B = 1.0 - 1.2мм

Остальные торцы БЕЗ обработки!



Аквариум L750 x B450 x H600 мм.

Толщина стекла - **10мм**. Коэффициент запаса прочности 3.42.

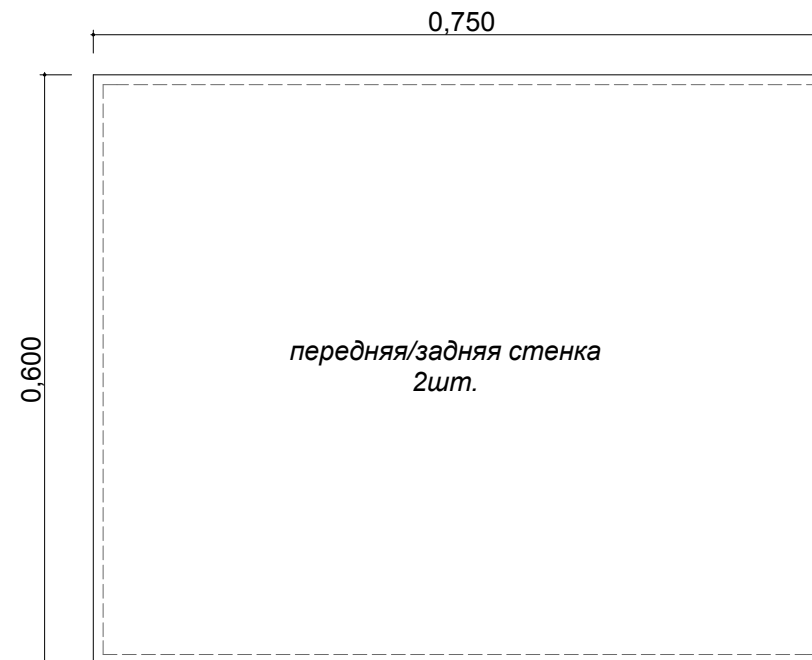
Расчетный* прогиб передней/задней стенки 0.47мм.

Толщина силиконового шва - 1.0мм.

Площадь стекла: $0.9 + 0.51 + 0.31 = 1.72\text{м}^2$.

Масса: 43кг.

* реальный прогиб будет несколько больше, это нормально



Детали:

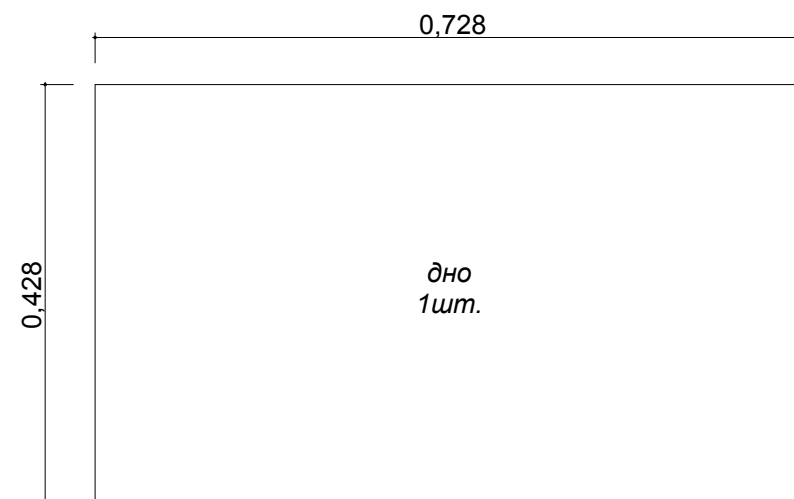
передняя/задняя стенка 750 x 600мм - 2шт.

боковые стенки 428 x 600мм - 2шт.

дно 728 x 428мм - 1 шт.

—— шлифовка торца со снятием
----- фаски B = 1.0 - 1.2мм

Остальные торцы БЕЗ обработки!



Аквариум L900 x B450 x H450 мм.

Толщина стекла - **10мм**. Коэффициент запаса прочности 6.58.

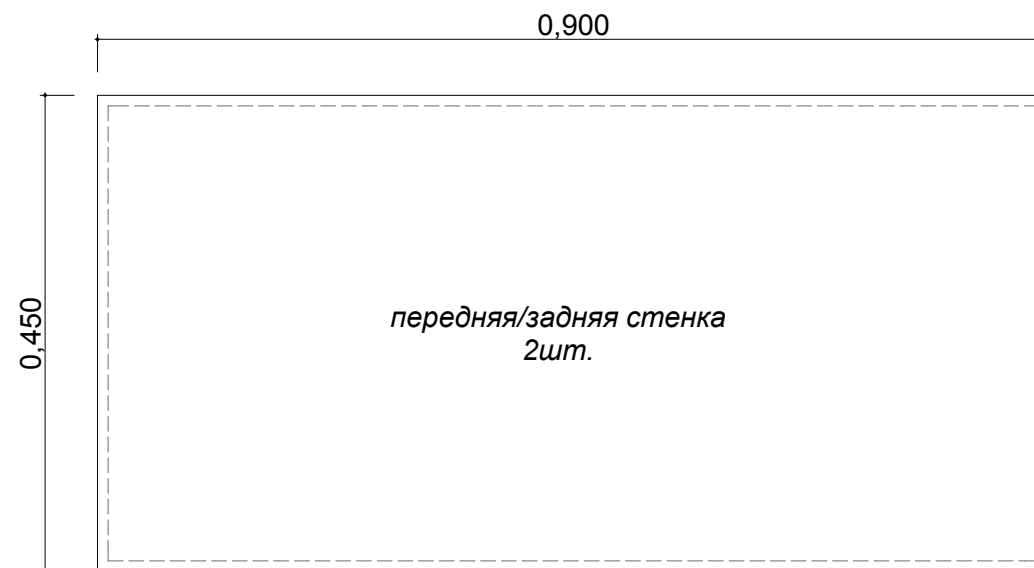
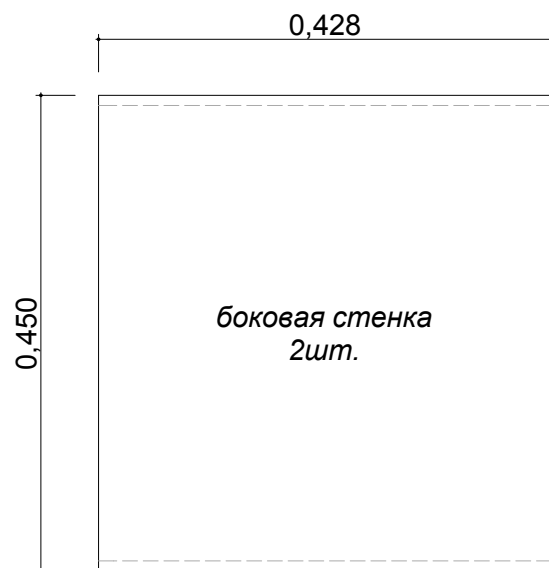
Расчетный* прогиб передней/задней стенки 0.15мм.

Толщина силиконового шва - 1.0мм.

Площадь стекла: $0.81 + 0.39 + 0.38 = 1.58\text{м}^2$.

Масса: 39.5кг.

* реальный прогиб будет несколько больше, это нормально



Детали:

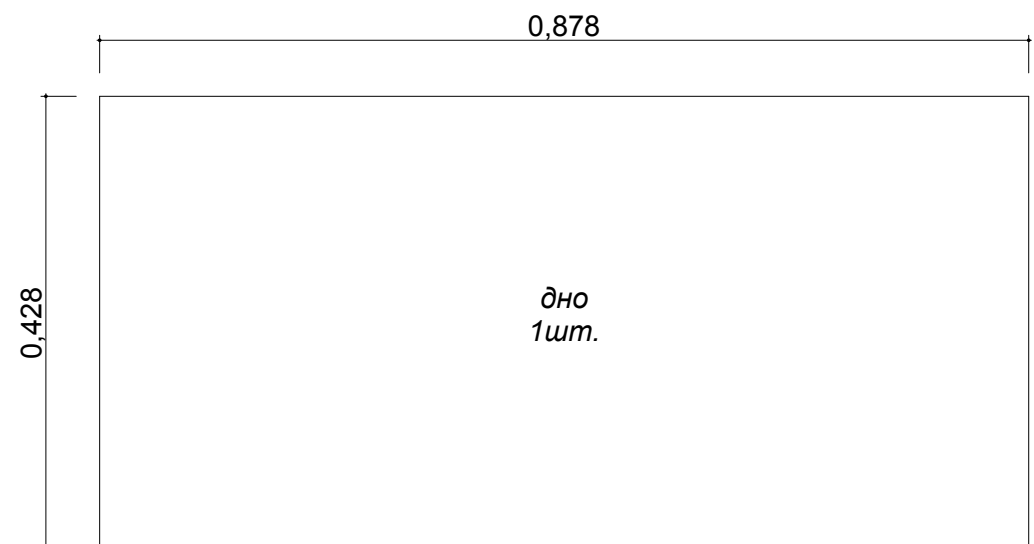
передняя/задняя стенка 900 x 450мм - 2шт.

боковые стенки 428 x 450мм - 2шт.

дно 878 x 428мм - 1 шт.

——— илифовка торца со снятием
----- фаски B = 1.0 - 1.2мм

Остальные торцы БЕЗ обработки!



Аквариум L900 x B450 x H600 мм.

Толщина стекла - **10мм**. Коэффициент запаса прочности 3.42.

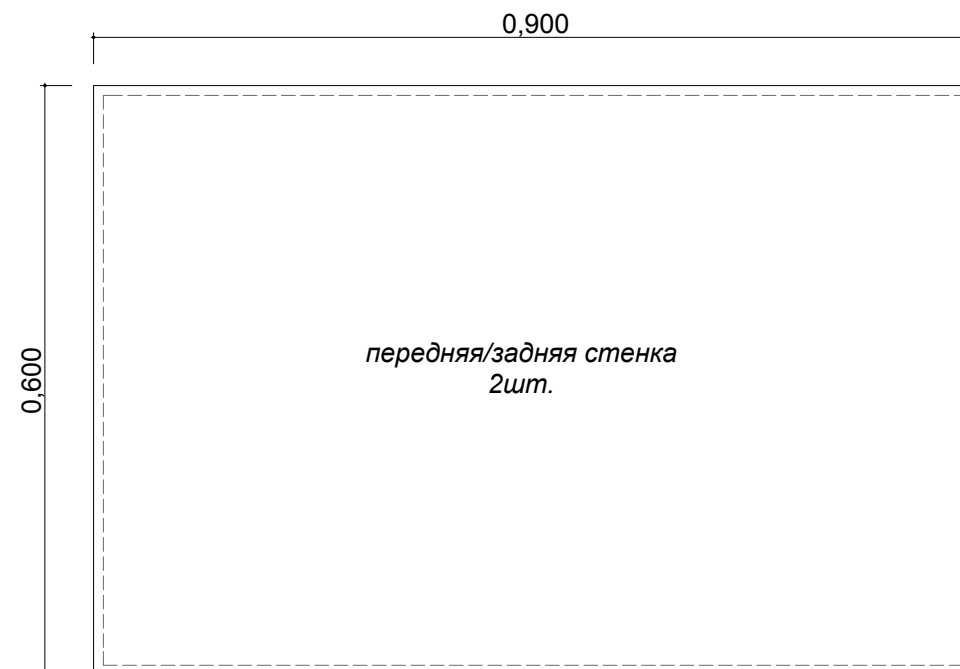
Расчетный* прогиб передней/задней стенки 0.47мм.

Толщина силиконового шва - 1.0мм.

Площадь стекла: $1.08 + 0.51 + 0.38 = 1.97\text{м}^2$.

Масса: 49.25кг.

* реальный прогиб будет несколько больше, это нормально



Детали:

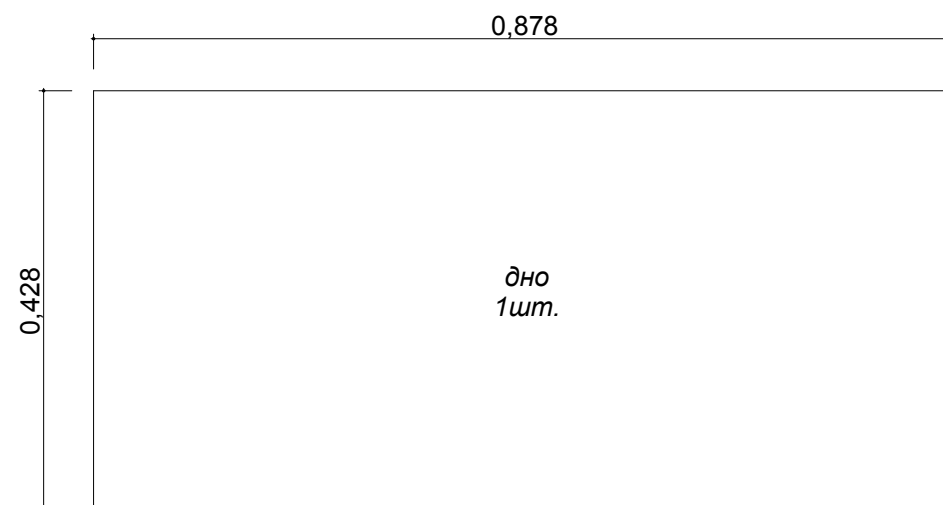
передняя/задняя стенка 900 x 600мм - 2шт.

боковые стенки 428 x 600мм - 2шт.

дно 878 x 428мм - 1 шт.

илифовка торца со снятием
фаски B = 1.0 - 1.2мм

Остальные торцы БЕЗ обработки!



Аквариум L1200 x B450 x H450 мм.

Толщина стекла - **12мм**. Коэффициент запаса прочности 8.2.

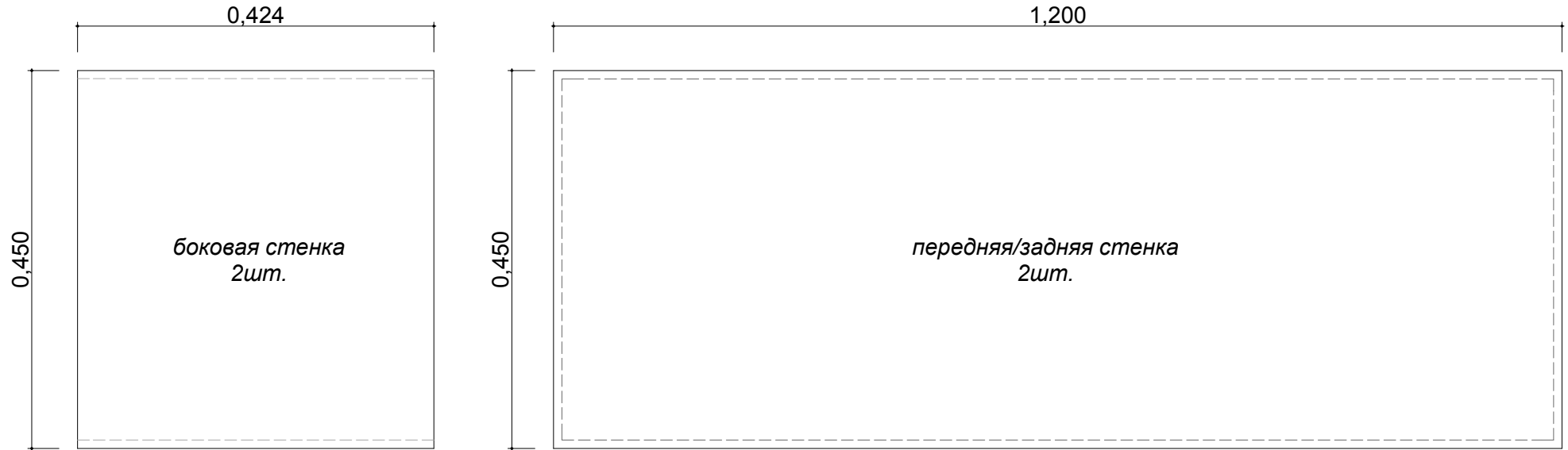
Расчетный* прогиб передней/задней стенки 0.10мм.

Толщина силиконового шва - 1.0мм.

Площадь стекла: $1.08 + 0.39 + 0.51 = 1.98\text{м}^2$.

Масса: 61.3кг.

* реальный прогиб будет несколько больше, это нормально



Детали:

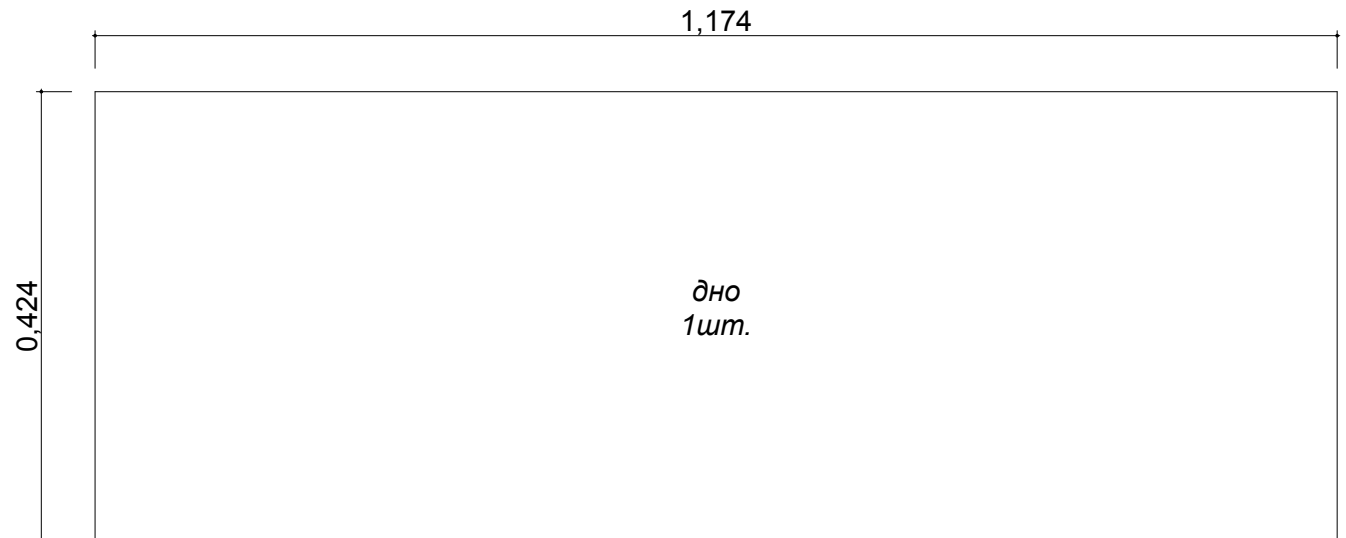
передняя/задняя стенка 1200 x 450мм - 2шт.

боковые стенки 424 x 450мм - 2шт.

дно 1174 x 424мм - 1 шт.

шлифовка торца со снятием фаски В = 1.0 - 1.2мм

Остальные торцы БЕЗ обработки!



Аквариум L1200 x B450 x H600 мм.

Толщина стекла - **12мм**. Коэффициент запаса прочности 4.0.

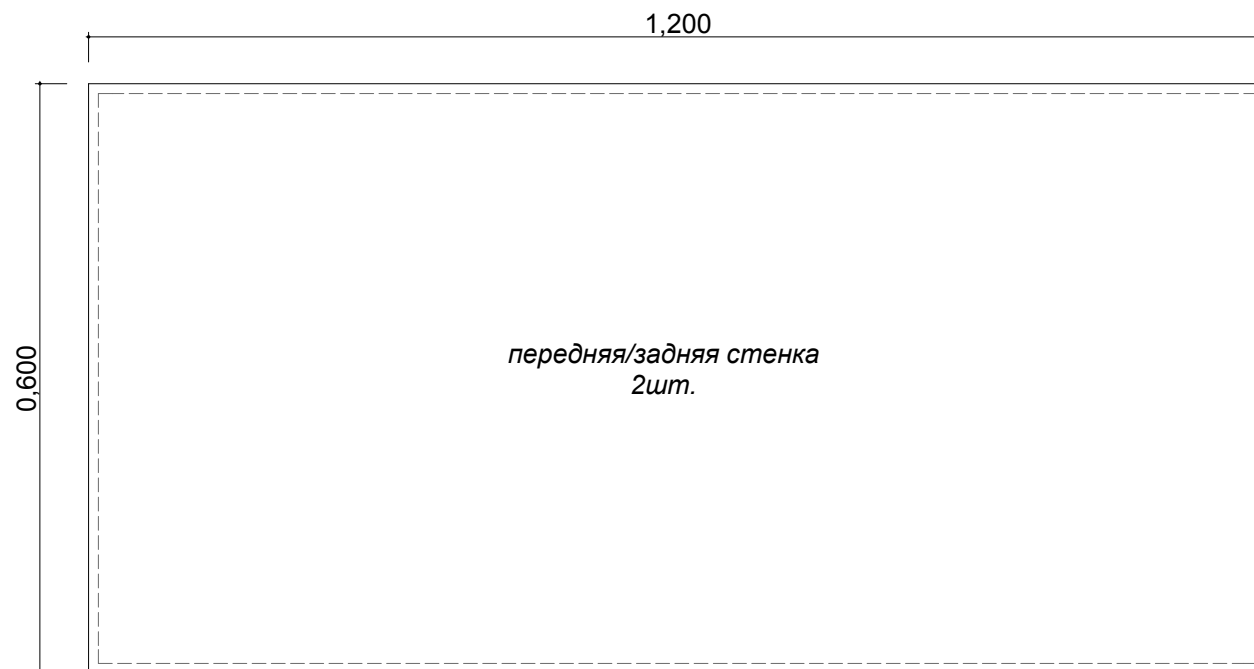
Расчетный* прогиб передней/задней стенки 0.37мм.

Толщина силиконового шва - 1.5мм.

Площадь стекла: $1.44 + 0.51 + 0.5 = 2.45\text{м}^2$.

Масса: 75.8кг.

* реальный прогиб будет несколько больше, это нормально



Детали:

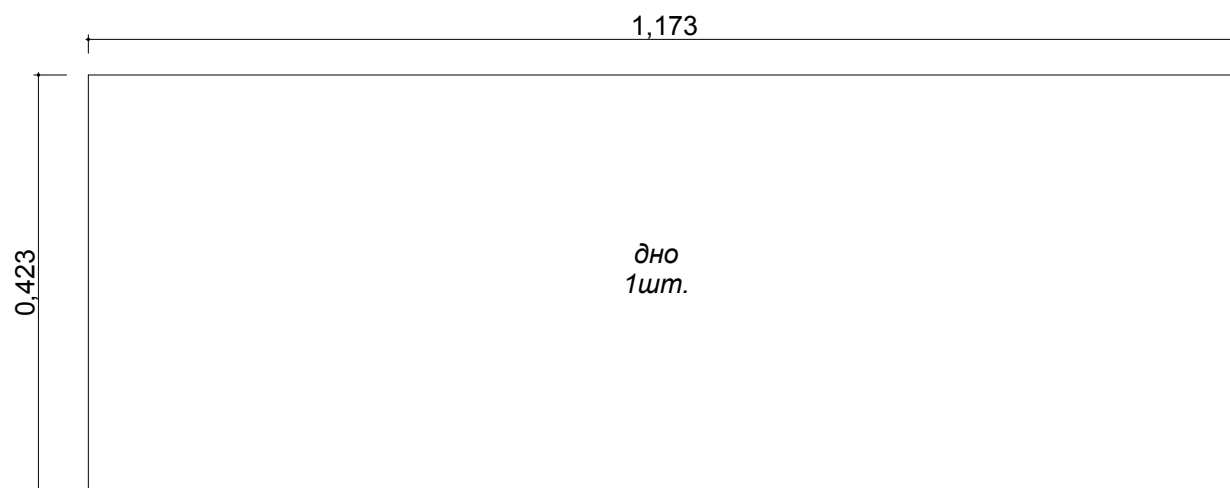
передняя/задняя стенка 1200 x 600мм - 2шт.

боковые стенки 423 x 600мм - 2шт.

дно 1173 x 423мм - 1 шт.

----- шлифовка торца со снятием
фаски B = 1.2 - 1.5мм

Остальные торцы БЕЗ обработки!



Аквариум L1800 x B600 x H600 мм.

Толщина стекла - **15мм**. Коэффициент запаса прочности 5.4.

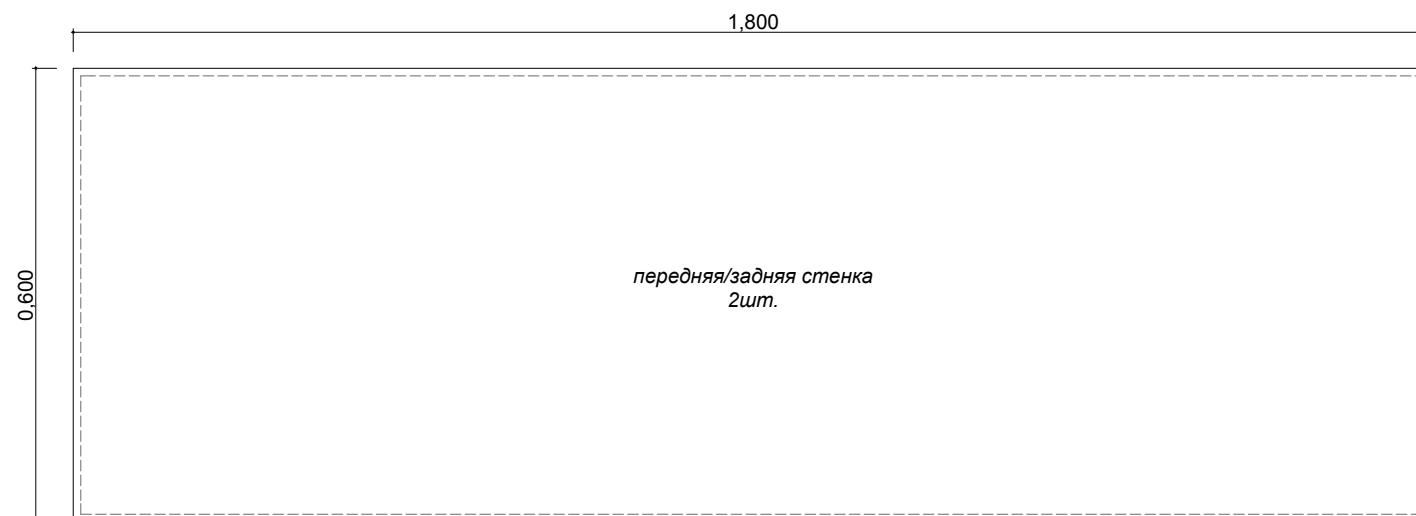
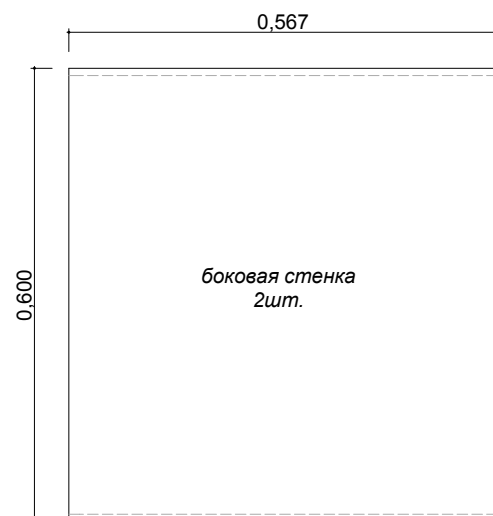
Расчетный* прогиб передней/задней стенки 0.22мм.

Толщина силиконового шва - 1.5мм.

Площадь стекла: $2.16 + 0.68 + 1.0 = 3.84\text{м}^2$.

Масса: 144кг.

* реальный прогиб будет несколько больше, это нормально



Детали:

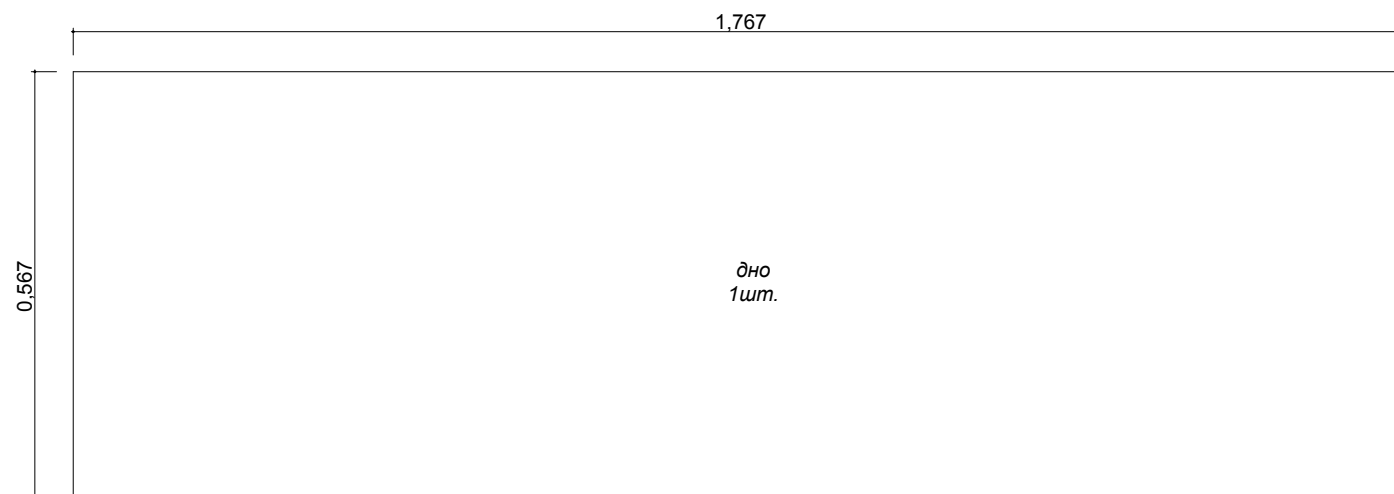
передняя/задняя стенка 1800 x 600мм - 2шт.

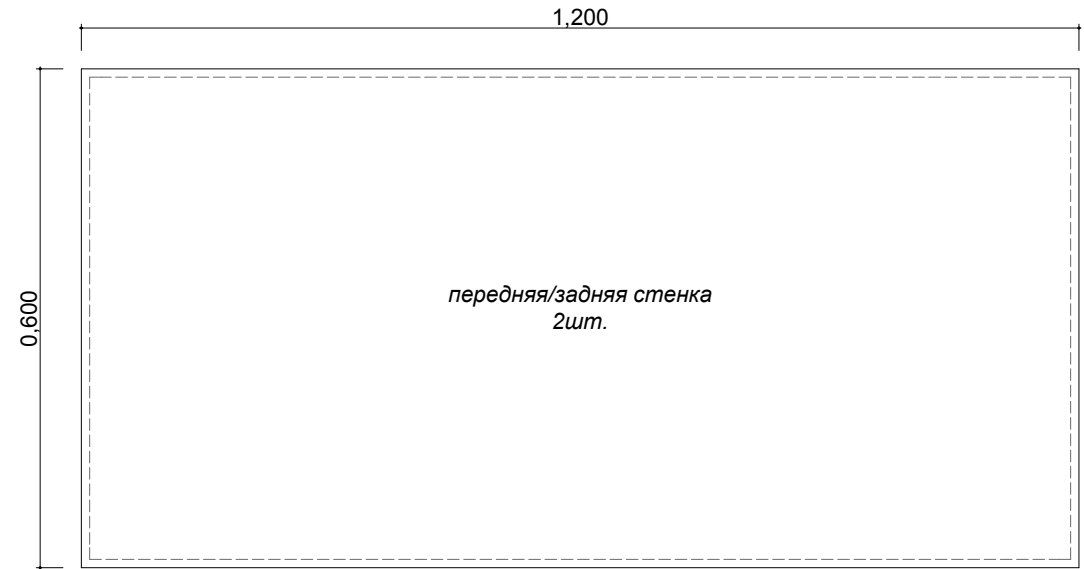
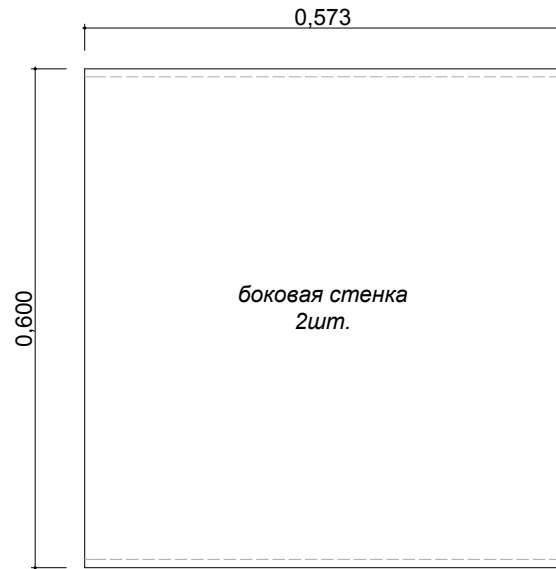
боковые стенки 567 x 600мм - 2шт.

дно 1767 x 567мм - 1 шт.

===== шлифовка торца со снятием
фаски B = 1.2 - 1.5мм

Остальные торцы БЕЗ обработки!





Аквариум L1200 x B600 x H600 мм.

Толщина стекла - **12мм**.

Коэффициент запаса прочности 4.0.

Расчетный* прогиб передней/задней стенки 0.37мм.

Толщина силиконового шва - 1.5мм.

Площадь стекла 2.88м2.

Масса: 86.29кг.

* реальный прогиб будет несколько больше, это нормально

Детали:

передняя/задняя стенка 1200 x 600мм - 2шт.

боковые стенки 600 x 573мм - 2шт.

дно 1173 x 573мм - 1 шт.

----- шлифовка торца со снятием
фаски B = 1.2 - 1.5мм

Остальные торцы БЕЗ обработки!

Прим.: такой типоразмер аквариума ADA не производит, но мне захотелось сделать аналог аквариума ADA L180xB120xH60 с композицией Mizube, но поменьше. Пропорции этого аквариума размером L120xB60xH60 примерно те-же, объем равен объему аквариума 180x60x60см - около 600л. Можно сделать высотой 450мм. (Amania)

