



Наружная колба - от 2-литрового термоса.
Снизу сделана "корона" – для протока жидкости.



Нижняя часть электролизера. Внутри установлена цилиндрическая колба (без дна) – от **однолитрового** термоса.
Благодаря этому - существенно увеличен рабочий зазор – около 12 мм. Внутренний цилиндр – короче наружного на 4 см.
Поэтому, электролизер без опасения, ставлю даже на дно – цельнометаллической посуды..
Диэлектрические вставки – отрезки пластиковой трубки.



Нижняя часть. Внутри виднеется – внутренний цилиндр.



Верхняя часть. Оба цилиндра – на одном уровне.



Начальный момент – подачи тока.



Провода сечением 4 мм². На ток до 30 Ампер..



Ну и к слову - сделал смотровой лючок в куб..

Отлично просматривается вся нижняя половина куба.

Лючок помогает при промывке куба – и при контроле за наполнением – в режиме эспюрации..

Да и за ТЭНами пригляд – что бы не увлечься и не оголить..



Лючок разборный. Между гайкой и стеклом – кольцо из 2 мм полиэтилена.. на всякий случай.. Что бы стекло случайно не треснуло..

Пользуюсь уже года три.. полет нормальный..



Так выглядит мой куб – в цельнобетном колодце – с гидроизоляцией.. Барду выливаю – компрессором продаливая..

50 литров опорожняю прямо в каналью – за 4-5 минут.. Можно быстрее – но шланг с кипятком скакать в руках начинает..

Это неприятно.. и в помещении вонять начинает.. Поэтому – малый слив – меня вполне устраивает..