

## Делаем отверстия под XLR и ламповые панельки

Автор: Administrator

21.06.2012 00:00 - Обновлено 22.06.2012 08:31

---

Одна из задач оформления проекта в корпусе - сверление отверстий под XLR разъемы и ламповые панели.

Раньше я использовал коронки, неровности обрабатывал напильником. Но все равно ровных отверстий не получалось (подозреваю что именно по этому гораздо популярнее XLR разъемы с фланцами (хотя они и дороже простых пластиковых разъемов от тех же neutrick и amphenol).

Спасибо Валерию (aka Jansen) который натолкнул на мысль о ручном перфораторе, в сети нашлось отечественное изделие, и ссылка с обсуждением на проидиджи:

<http://www.groupdiy.com/index.php?topic=47222.0> (а в ветке ещё одна ссылка на очень хорошие цены <http://www.rapidonline.com/Tools-Equipment...d-d0086c384ac4>)

Я купил отечественный перфоратор [http://shtok.ru/index.php?page=shop.product\\_info.php?product\\_id=29](http://shtok.ru/index.php?page=shop.product_info.php?product_id=29) - в комплекте головки на несколько радиусов, включая самый популярный 22.5мм.

Собственно делюсь опытом работы с этим инструментом - на картинках все видно. Дырки получаются аккуратные, без особых усилий, коронок, конусообразных сверел и подобной остнастки которую мы обычно используем.

Делать будем дырки для лампового преампа - берем металлический уголок (в леруа, оби, на рынке), сверла, ручной дыродел.



Сверлим отверстие 10мм

## Делаем отверстия под XLR и ламповые панельки

Автор: Administrator

21.06.2012 00:00 - Обновлено 22.06.2012 08:31



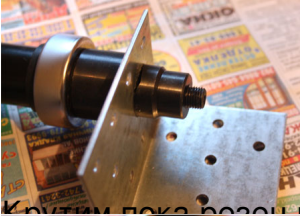
Позже) обработка, пуансон и резец (если кто знает как это все правильно



Собираем все вместе.



Собираем берем руч, крутим. Резец вгрызается в металл.



Крутим пока резец не выдавит отверстие



Должно быть отверстие и прибор сверку и в длину и в ширину и диаметр, иначе

## Делаем отверстия под XLR и ламповые панельки

Автор: Administrator

21.06.2012 00:00 - Обновлено 22.06.2012 08:31

---



На фото видно два кусочка металла, которые выдавливает резец.

Оставшей вверху части делают отверстия под M3 для болтов или саморезов для крепления