



Часто читал и видел некоторые фотки подсветок дверных внутренних ручек. Вживую невидел, а очень захотелось...

Чтобы неоткладывая в "долгий ящик" встречу с прекрасным, и нежелая переплачивать за беушные ручки с подсветкой, решил их подсветить сам.

В качестве света был выбран светодиод. Но вот столкнулся с тем, что красных нужного оттенка в продаже нет. В БМВ вся подсветка кораллово-красная. Диоды же, мне попадавшиеся, были либо рубиново красные(как звёзды кремля) либо почти оранжевые. Золотой середины небыло(может плохо искал...), поэтому пошёл на хитрость. Я использовал диоды белого света ...(?)

Купил обычные SMD 5060 плоские диоды белого тёплого цвета (были ещё, холодного и белолунного) на 3 вольта.

Из 4мм оргстекла вырезал световоды и отполировал их со всех сторон. А для получения нужного оттенка использовал светофильтр из красного оргстекла, которое впоследствии также отполировав, установил между диодом и световодом.



Далее, в ручках ножём были вырезаны квадратные отверстия.



В отверстия плотно вошли световоды. К торцу каждого подпаял светофильтр из красной полоски.



Приставив к светофильтру светодиод с пропаянными проводами и сопротивлением, залил всё хозяйство термоклеем из пистолета.



Подключил ко всем имеющимся в доме батарейкам(набралось 9 вольт)



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПОЛИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПОЛИЦИИ ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Возможно не все получилось... Они хотят жрать и саботируют любую мою работу пока я их