

Hướng dẫn nạp Firmware cho Esp 01 esp 01S:

Chuẩn bị phần cứng:

1 x mạch esp 01 hoặc 01s

1 x usb TTL các nào ở đây mình dùng

hoặc có thể tận dụng USB Adapter Mạch Thu Phát Wifi ESP8266 Uart ESP-01

Phần mềm cần thiết:

Phần mềm nạp tải firmware lên: <https://drive.google.com/file/d/1a3InilCPxDjVxF8JYo-6Ry6EVouRALfv/view?usp=sharing>

Firmware

AT: <https://drive.google.com/file/d/1f-X-Zce6L8cbLA2HdcU7XEKmrof8tdu8/view?usp=sharing>

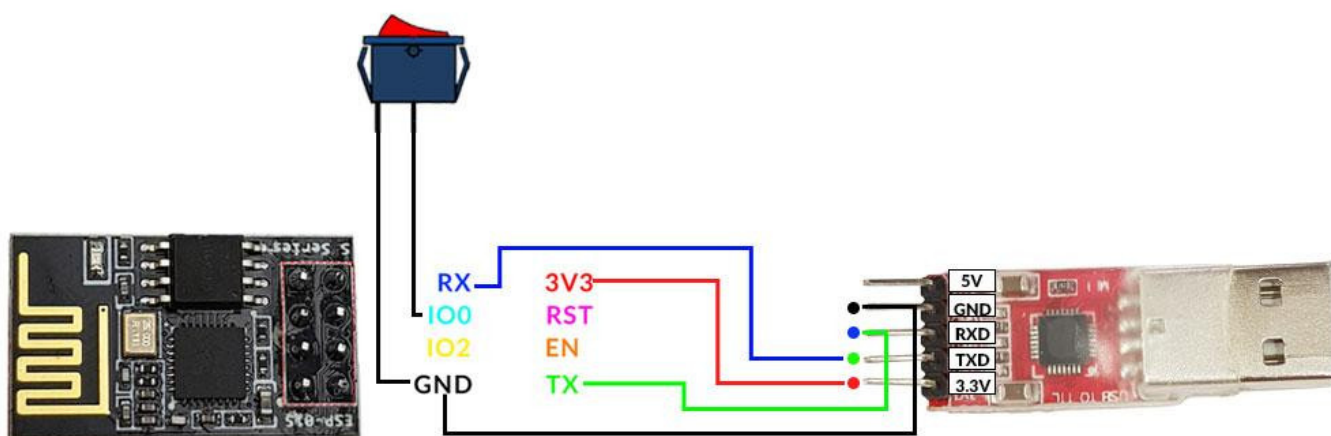
Chương trình giao tiếp với máy tính: <https://www.hw-group.com/software/hercules-setup-utility>

Tiến hành nạp Firmware:

Hình ảnh kết nối:

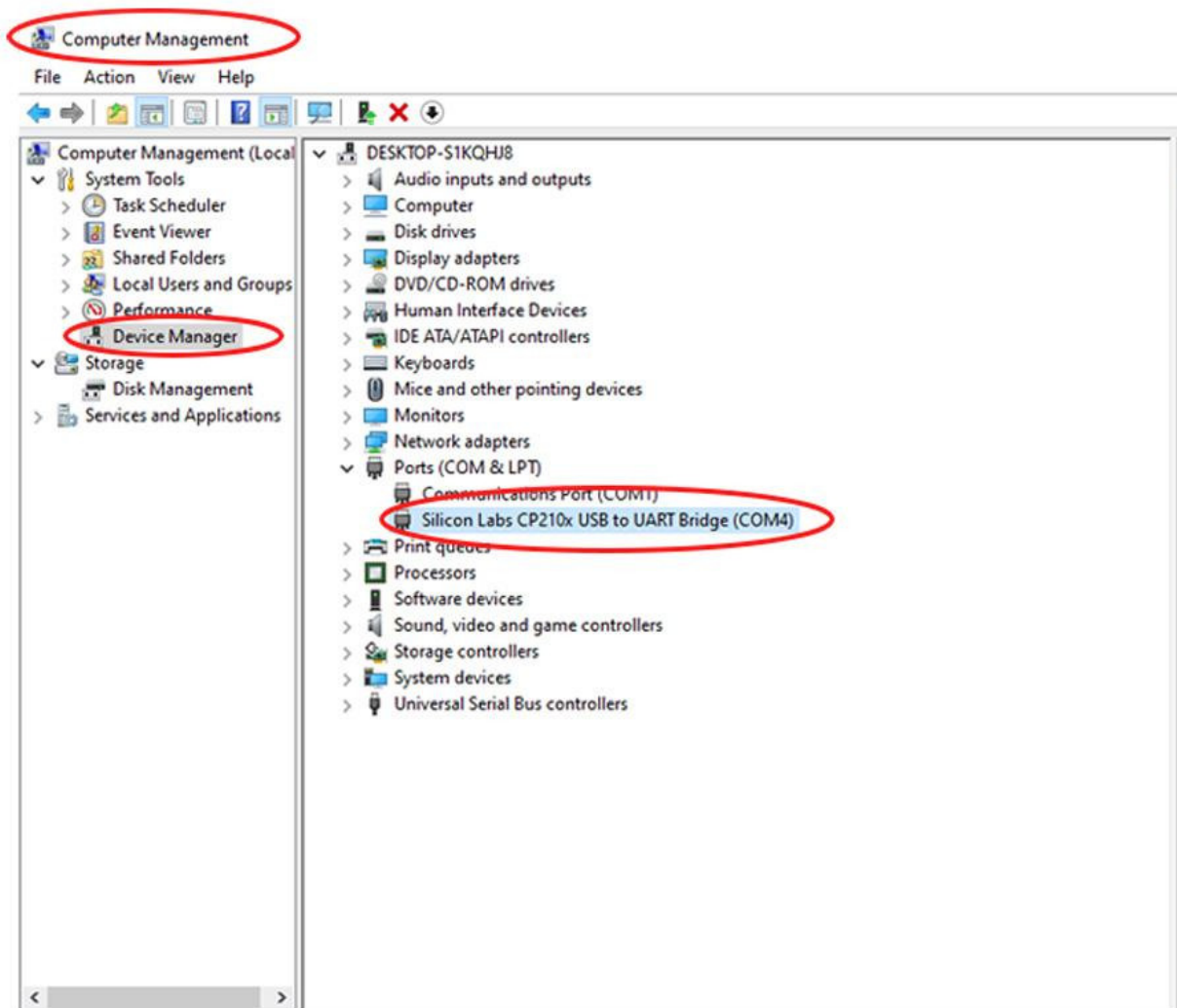
Nếu dùng USB Adapter Mạch Thu Phát Wifi ESP8266 Uart ESP-01 bạn không cần đấu như sơ đồ dưới chỉ cần cắm esp lên usb rồi chập IO0 và GND là có thể nạp

GPO0 kết nối GND ghi nạp Firmware, mở ra khi đã nạp xong



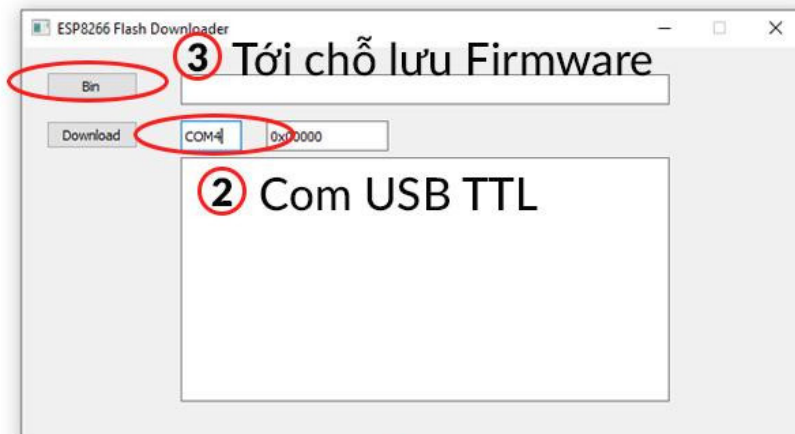
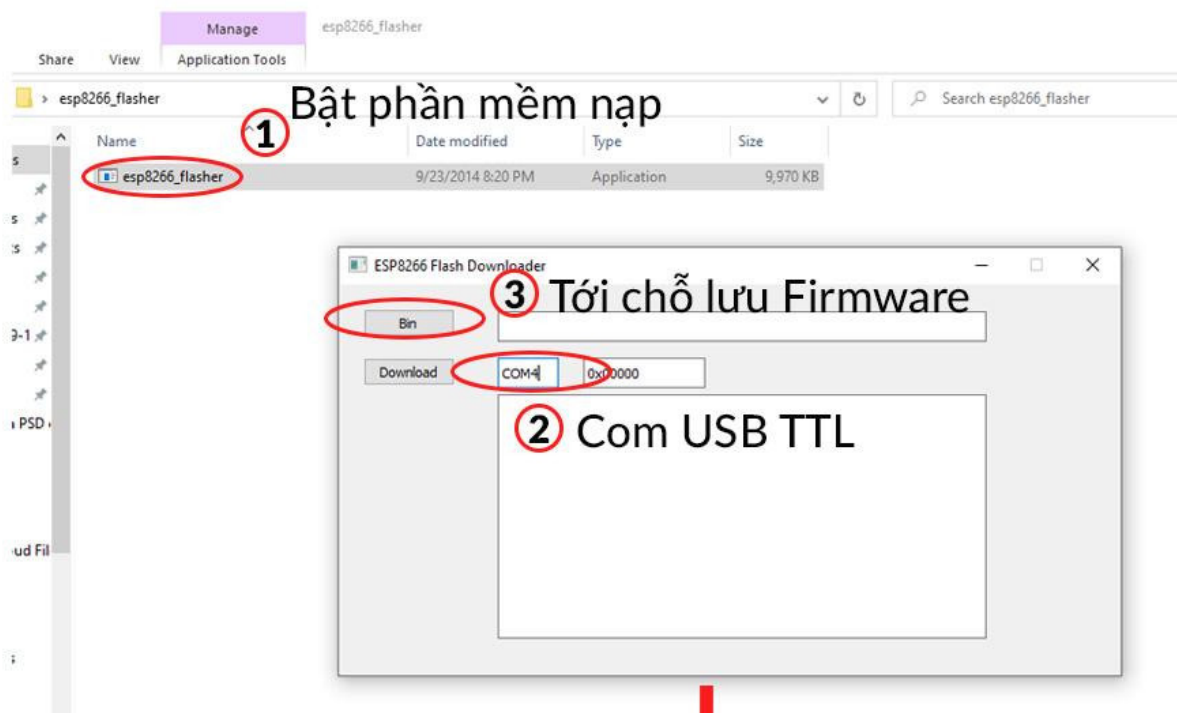
LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Kết nối như hình, chỗ IO0 cần kết nối với GND khi nạp firmware và tháo ra khi đã nạp xong

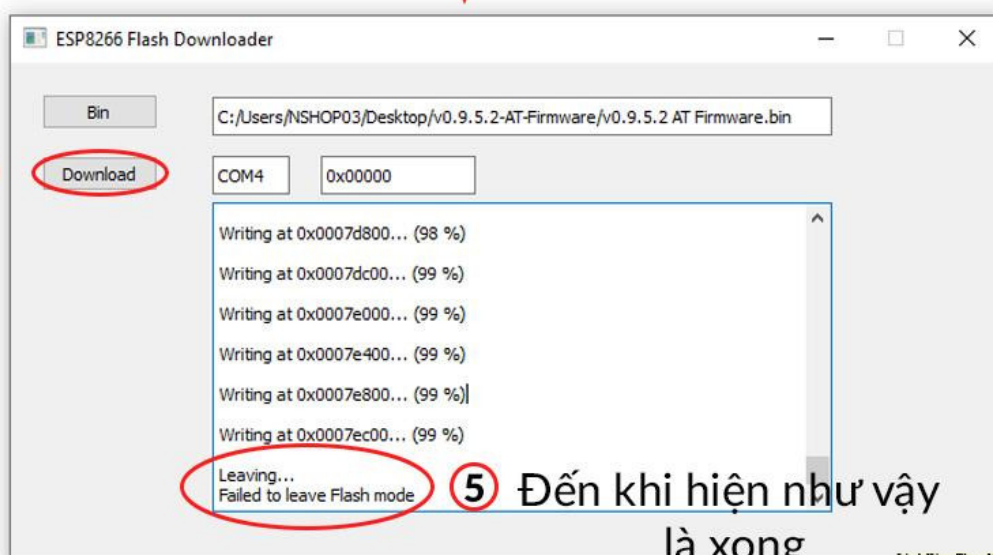


Mở Device Manager lên để xem COM của USB TTL là com mấy

Phần mềm và file firmware các bạn lấy ở đây



Nhấn để **4**
tải lên



Thực hiện các bước theo thứ tự như hình

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO ELEC MSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI

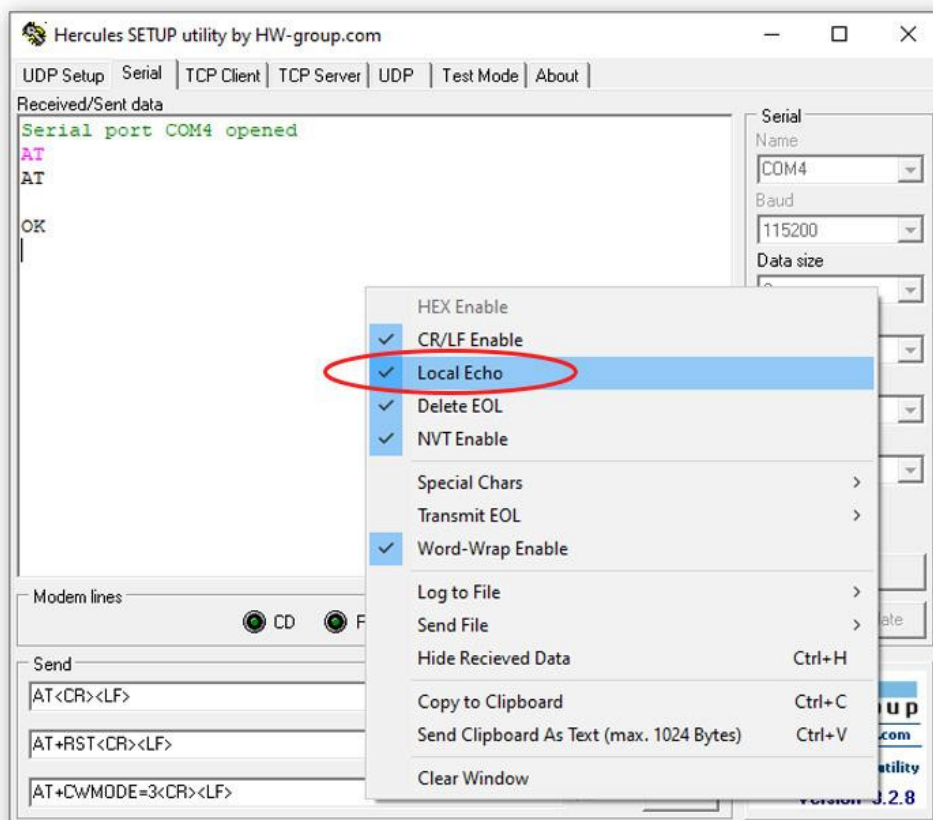
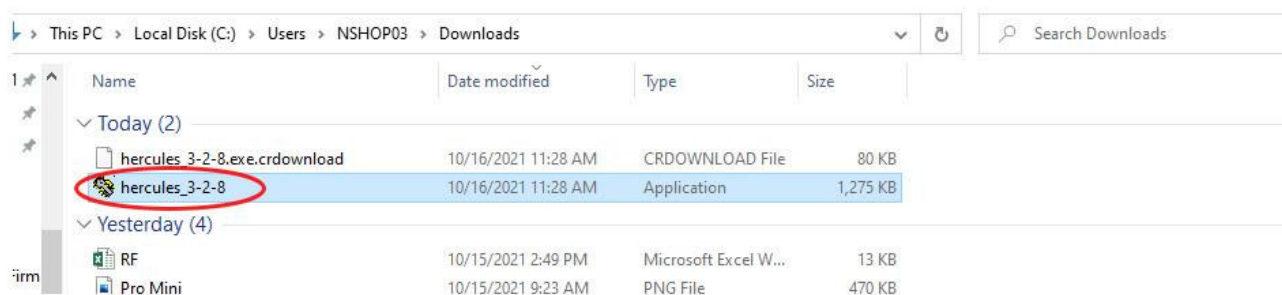


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

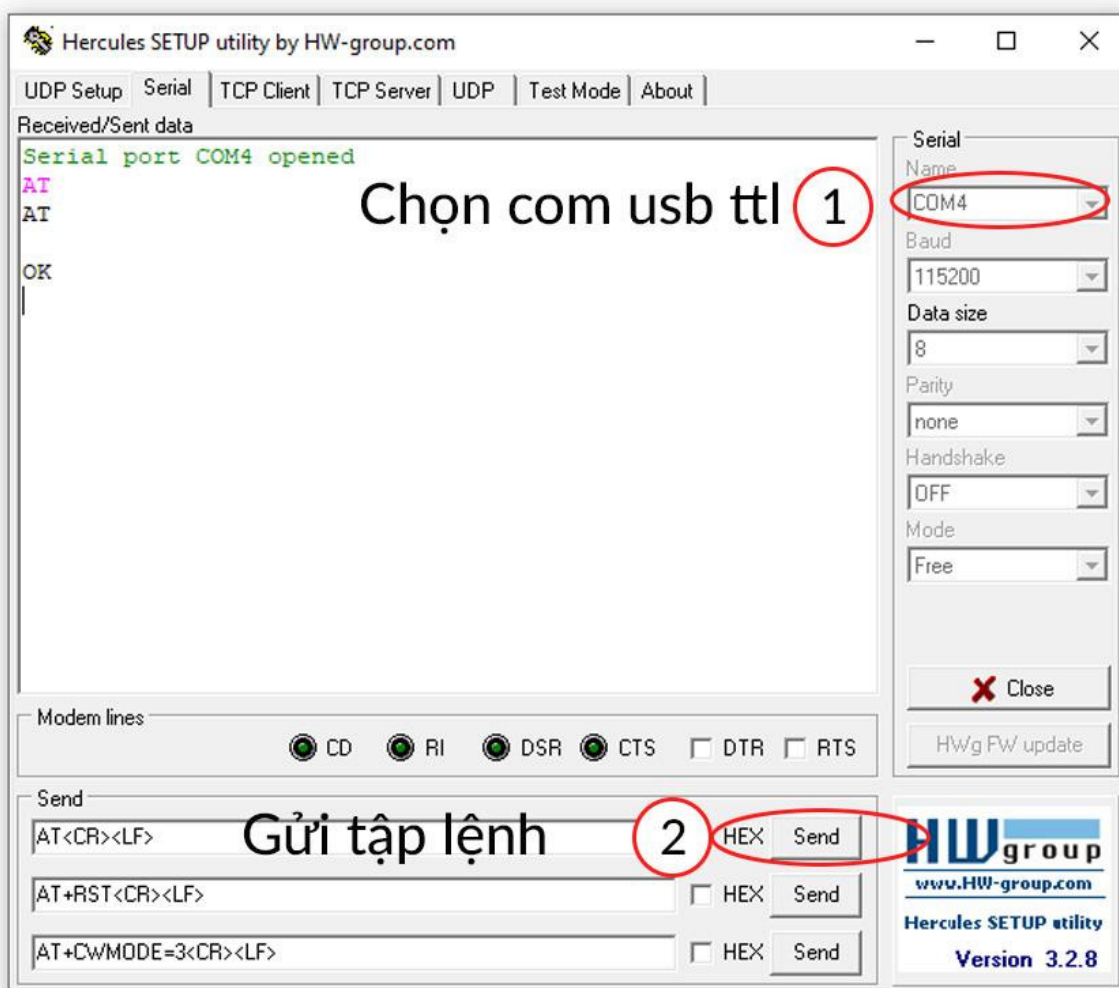
[Phần mềm test các bạn lấy ở đây](#)



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Sau khi nạp xong cần gỡ IO0 ra khỏi GND, rút ra cắm lại và mở phần mềm lên để test tập lệnh

Tập lệnh AT ở đây: <http://arduino.vn/bai-viet/1219-tap-lenh-voi-esp8266>



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Gửi thử 1 vài tập lệnh AT, thêm hậu tố <CR><LF> để được xuống dòng

Các bài viết tương tự:

1. [Hướng dẫn backup Firmware ewelink gốc](#)
2. [cách nạp bổ xung ga cho điều hòa - xin chào các bác. e mới vào nghề.mùa hè này e có kế hoạch đi vệ sinh điều hòa và nạp bổ xung ga cho khách. các bác cho e hỏi trên thị trường có nhiều loại như vậy thì mình nạp bổ xung ga như thế nào. ví dụ như dòng daikin. lg](#)
3. [Dai kin invecter 1chieu 12000. - Em có con điều hòa Daikin invecter 12000btu 1 chiều. Khi khiển đèn nguồn sáng khoảng 10 s là báo lỗi. Dàn lạnh, dàn nóng ko có động tĩnh j. Ấn nút tets ở mạch dàn nóng thì quạt và bloc chạy bt. Dàn lạnh vẫn báo loi. Thay mạch dàn nóng khác vào thì chạy bt. Có pro nào giúp em ca này với. Bác nào có mạch dàn nóng, lạnh daikin inverter 12000 1 chiều báo giá cho em với. Cả mạch sống và mạch](#)

[chet. Lh. 0969.625.829](tel:0969.625.829)

4. [dầu DVD – chán thật, Bác Chuyên ơi chắc cháu phá sản quá, hôm nay làm con đầu DVD lỗ 1 cục hixhix, lúc đầu khách đem tới mất hiển thị số, chỉ có đèn led, đi 12km nạp lại rom thì ko đc nghi anh nạp rôm này nạp ko đúng, vì dot trước nạp con daling về chạy ko đc lắp con bên máy đang chạy qua thì đc, vậy là đi lên mua bo chính bo đa năng 140k về lắp vào ko đúng mắt lấy mắt bên đầu mình bỏ vào chạy đc, nhưng phím sai hệ ko bấm đc. vậy là ra đi 1 bo, lắp trả khách ko làm nữa tốn 1 buổi tốn xăng chán.](#)
5. [Hướng dẫn dump firmware ESP8266, ESP32 với UART](#)
6. [Hướng dẫn Flash firmware Tasmota cho SONOFF một cách đơn giản nhất](#)
7. [khi nạp gas cho tu – nạp gas xong tu lam lanh bin thuong nhuong sau 1 thoi gian dan nong khong nong dan lanh khong lanh neu kim dong ho ap suat chi ve vach chan khong nạp gas cho tu thi dan nong co nong dan lanh khong lanh](#)
8. [Nạp ga tủ lạnh Sharp – Tủ dùng được 1 năm bảo hành đến thay block.Ban đầu đến dàn nóng. phin. block nóng dữ dội tuyết bám đầu dàn.Em đã kiểm tra block khỏe.Thông sức xịt ngâm bằng nito phin e thay mới, cáp e cân xuống 170 khi nạp ga sờ đầu cũng nóng đường hồi động sương mặc dù cho ít ga ạ.](#)
9. [tủ đông sanaky – thùng dàn nóng ,thay dàn ngoài nạp lại gas chạy được khoảng 2 tuần thì bị tắc sau đó hút chân không lại nạp ga lần nữa thì chạy được 1 tuần .](#)
10. [tu lanh – khi nạp lai gas , kep dong van o dinh muc,luong gas nạp vào la nam trong doi lan la tu 1-6 psi khi cho tu chạy ,nhưng chỉ bam tuyết 1/3 dàn lanh,nha moi han ra thi thay co dau phi ra nhieu](#)
11. [tu lanh samsung – tu bi nghet chet loc, da thay loc moi roi thay cap moi,thoi sach dan nong dan lanh,roi can cap,roi hut chan khong,roi nạp gas...da thuc hien day du cac buoc nhưng tu van kem lanh.da kiểm tra bo xa van hoạt động tốt,kiểm tra dàn lanh thi tuyết bam khong dieu,hoi lanh thay ra it,khi nạp gas ap chi len co 4psi chạy một vài giờ ap suat giam xuống con khong va co dong suong o cuoi duong hut ...da thu du cách nhưng van khong du lanh...huhuhu...](#)
12. [tulanh vtb quá gio vn – tu bi thung dan nong,minh đã thay dàn moi,khi bom ga thay dàn nong, nong nua dàn con nua dàn ve phin kg nong.đầu dàn lanh co ít tuyết bam.minh đã kiểm tra 2dàn nonglanh thay kg bị tuc.](#)