

How to change LPT boards:

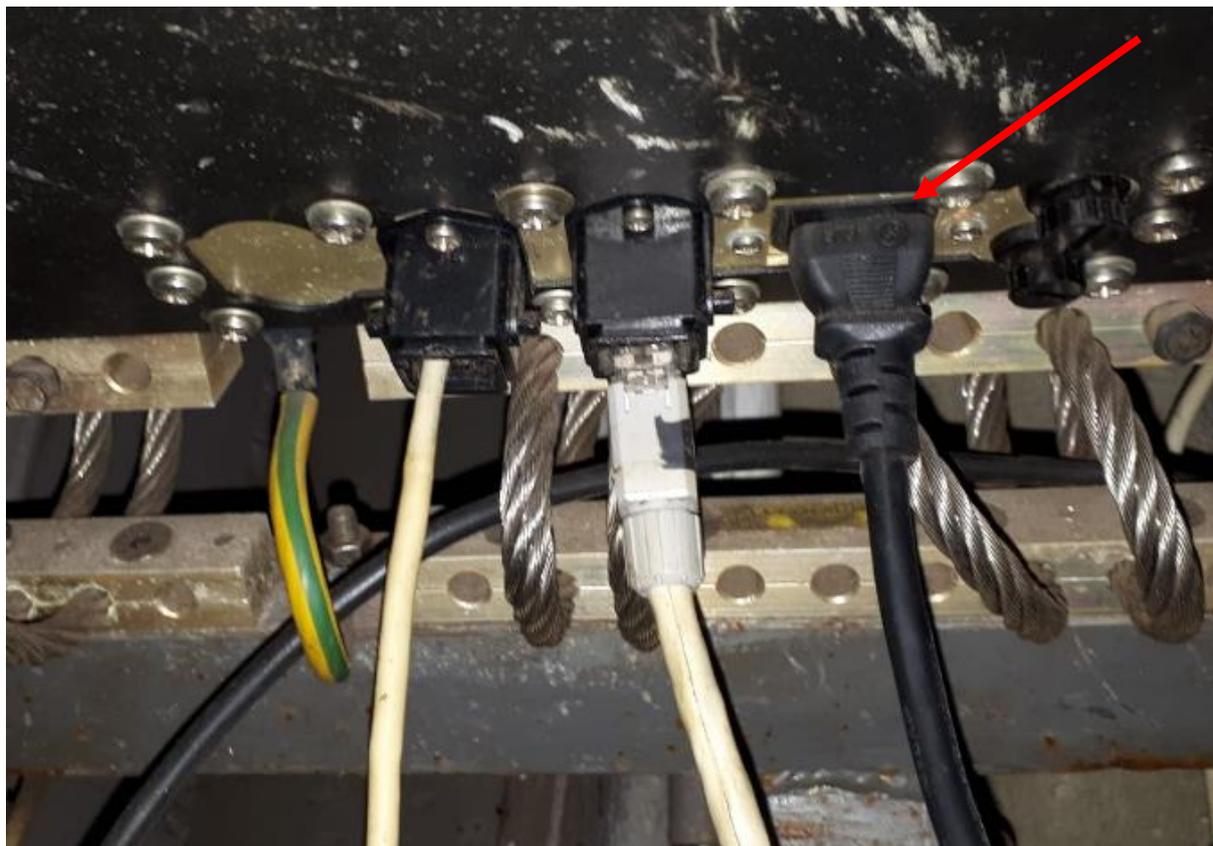
Как заменить LPT платы:

First, the sonar must be Turn off.

Then, remove the power cable from the bottom of the Transceiver unit.

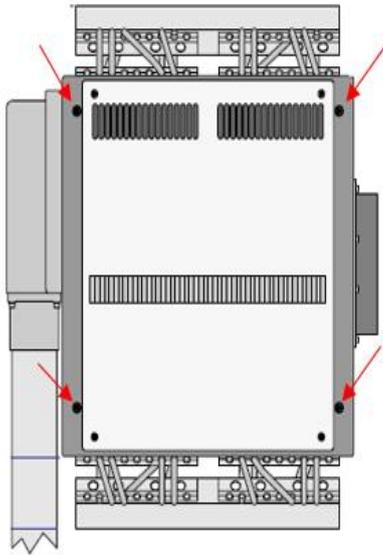
Во-первых, сонар должен быть выключен.

Затем отсоедините кабель питания от нижней части блока трансивера.



Once the sonar is off you have to open the TRU, for this you have to unscrew the 4 screws in the outside of it.

Как только эхолот выключен, можно открыть TRU, для этого требуется открутить 4 винта снаружи.



TRU and 4 screws to remove.

TRU и 4 крепёжных болта.

Now you can change the LPT Boards, for that you need to disconnect the ethernet cable and loose the screws but not completed (once the screw move free is enough).

Теперь можно приступить к замене плат LPT, для этого нужно отсоединить кабель Ethernet и ослабить винты, но не до конца (достаточно свободного хода винта).

After that press the “two-red bottom” of the LPT and move the black parts in the opposite side of the Transceiver and pull out.

После этого нажмите «две красных кнопки» на LPT, отщёлкните черные части в противоположную сторону от трансивера и вытащите плату.



LPT boards.

LPT платы

To install the new ones, just put it on the rail and push until you hear a soft “click”. Tight the screws of the boards and connect the Ethernet cable.

Чтобы установить новые платы, просто поместите их на направляющую, задвиньте и слегка надавите, пока не услышите тихий «щелчок». Затяните винты плат и подключите кабель Ethernet.



Then, connect the power cable again.

Затем снова подключите кабель питания.

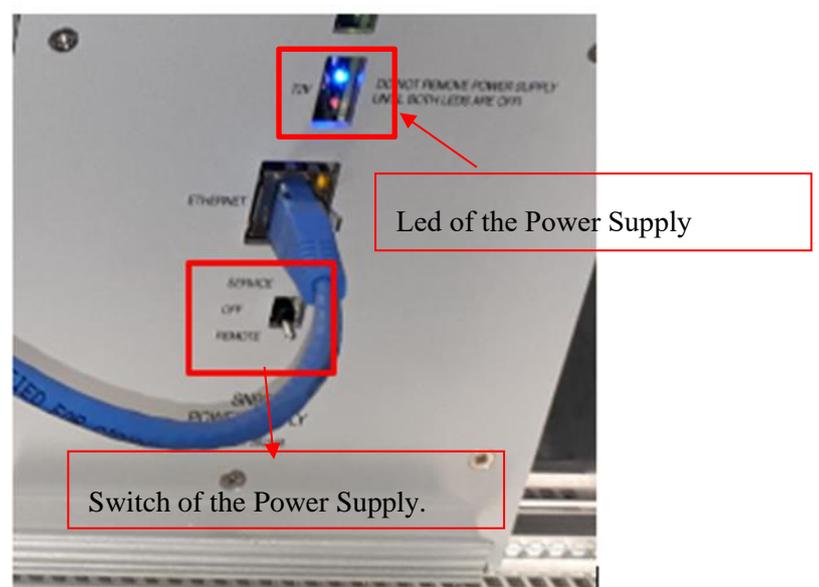
Inside of the TRU you have to look for the Main power Supply Board and change the switch of it from “Remote” to “Off”. Then wait at least 30 seconds until the blue led will be off.

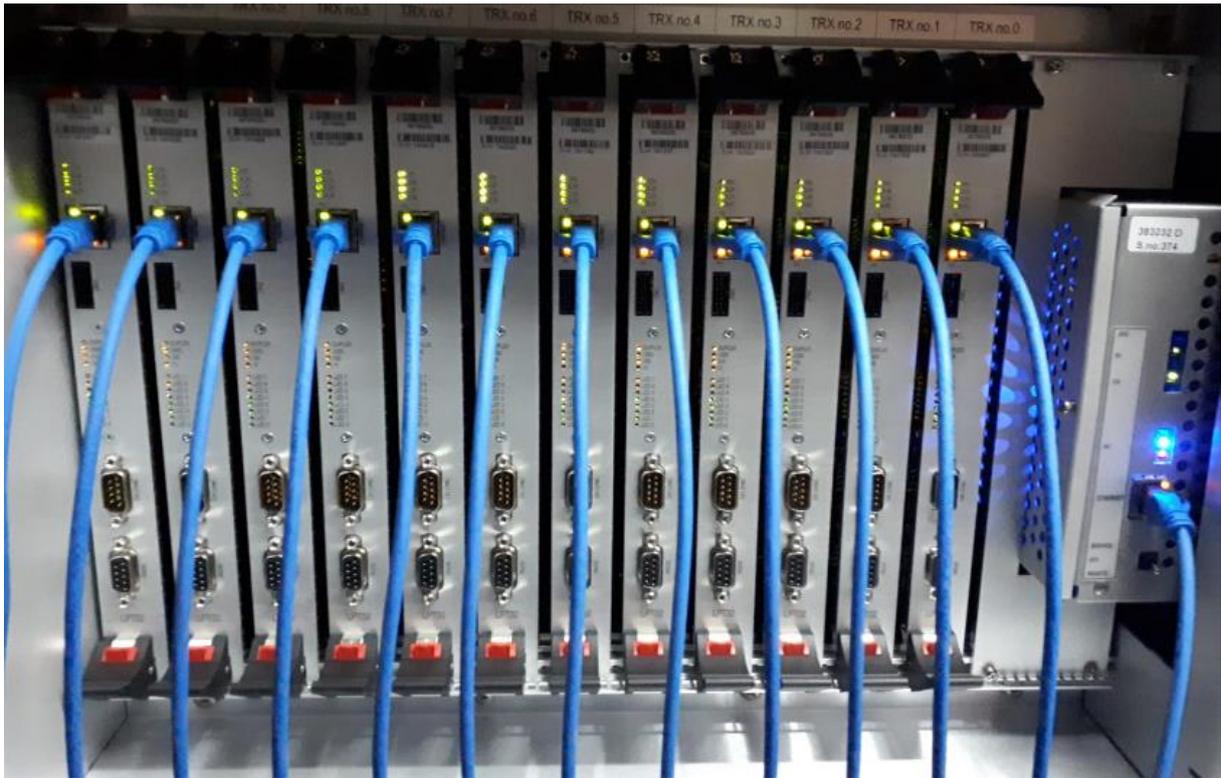
Then, change the switch to “Service” mode and check the lights of the new LPT boards installed.

Внутри TRU есть плата основного источника питания, нужно перевести ее переключатель с «Remote» на «Off». Подождать не менее 30 секунд, пока синий светодиод не погаснет. Затем переведите переключатель в режим «Service» и проверьте горят ли индикаторы новых установленных плат LPT.

If everything looks correctly, move the switch to “Off” position, wait again around 30 seconds and then change to “Remote” position.

Если все выглядит хорошо, переведите переключатель в положение «Off», Подождите снова около 30 секунд, а затем переключите в положение «Remote».





LPT boards working properly

Платы LPT работают корректно

Then close the TRU and tight the screws on the outside.

Затем закройте TRU и затяните винты снаружи.