

# Инструкция по принудительной прошивке программируемых реле ПР110 и ПР114



## **i** ПРИМЕЧАНИЕ

Принудительная прошивка программируемых реле ПР110 и ПР114 может потребоваться, если прибор не определяется в среде Owen Logic, а в диспетчере устройств он корректно отобразился.

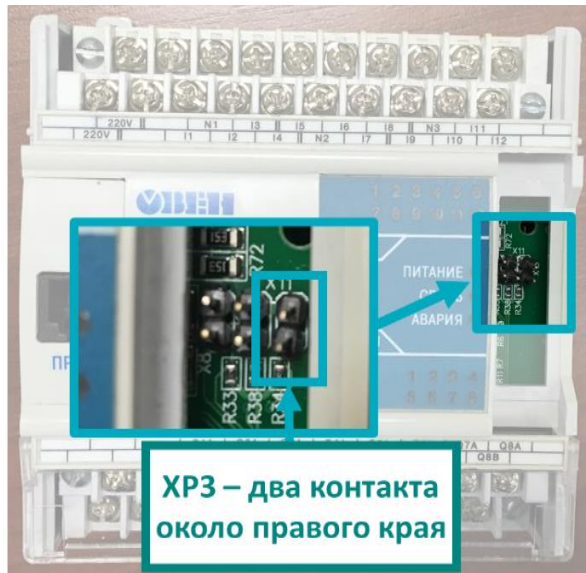
Это может произойти, если:

1. Во время загрузки программы пропало питание на ПР.
2. Во время загрузки программы оборвалась связь между ПР и ПК.
3. В прибор загружен некорректный проект.

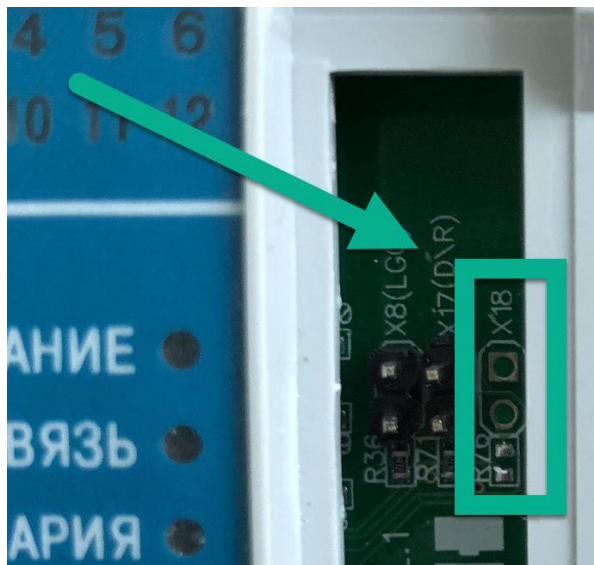
При подключении к ПК через ПР-КП20 должен быть установлен драйвер. Идет в комплекте поставки с ПР-КП20 или скачивается со странички прибора сайта ОВЕН.

## Порядок выполнения прошивки ПР110/114

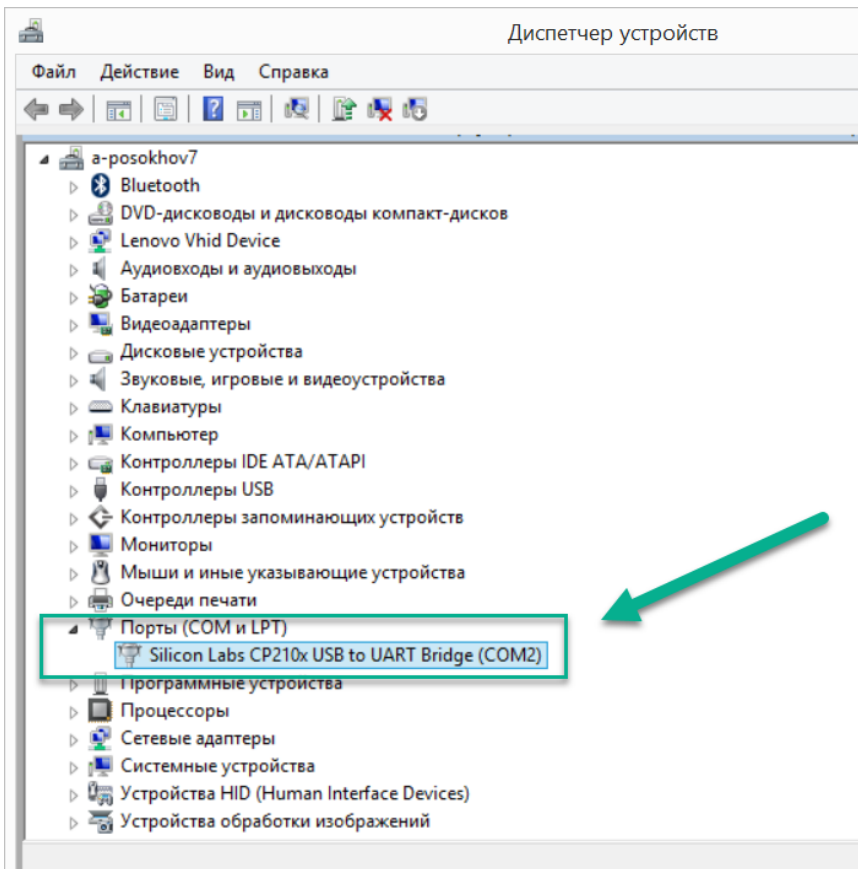
1. Отключите питание прибора.
2. Откройте крайнюю правую крышку на ПР110\114 и установите перемычку на контакты ХР3 – крайние правые контакты.



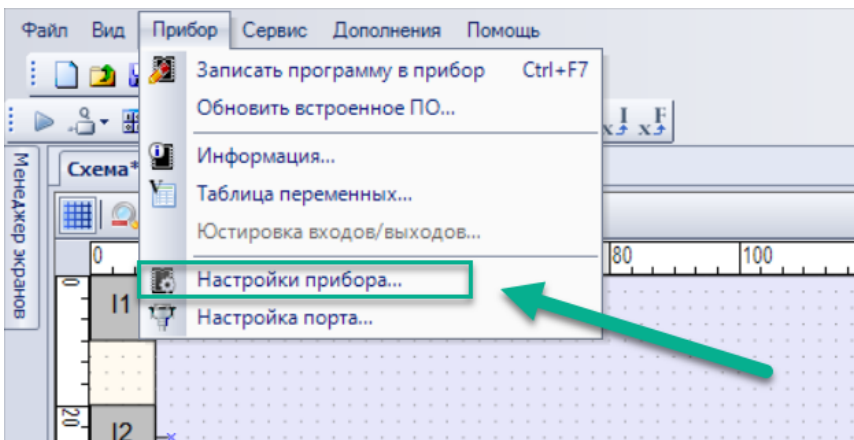
На некоторых моделях ПР110/114 вместо штырей располагаются гнезда, нужно перемкнуть их. Если у Вас нет перемычек, то можете перемкнуть скрепкой или проводом.

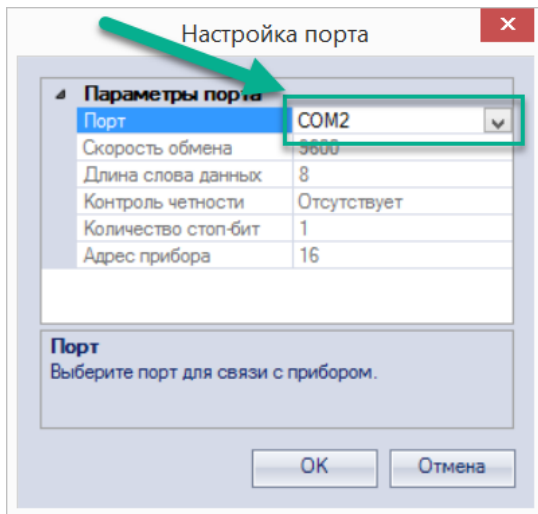


3. Подключите прибор к ПК и включите питание.
4. Проверьте в диспетчере устройств в Windows, какой COM-порт был присвоен Вашему ПР.

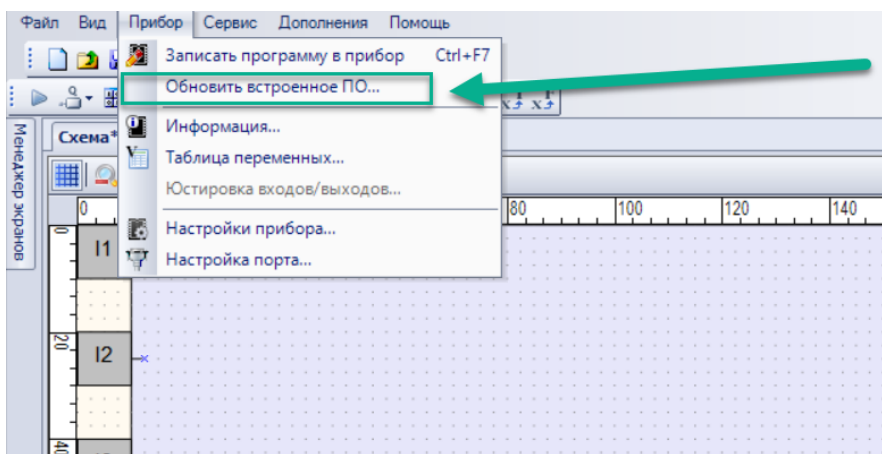


5. В Owen Logic укажите этот COM-порт: Прибор -> Настройка порта

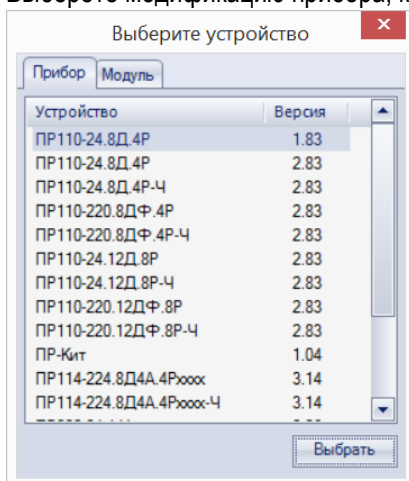




6. Обновите принудительно прошивку: Прибор -> Обновить встроенное ПО



7. Выберите модификацию прибора, который физически подключен к Owen Logic.



Модификация прибора указана на боковой стороне прибора



8. Запустите процесс перепрошивки – Выбрать.
9. По окончании процесса перепрошивки, отключите питание прибора и снимите перемычку.
10. Включите питание ПР.
11. Программируемое реле определится в правом нижнем углу Owen Logic.

