



**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ  
ИНТЕРФЕЙСА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОРТА ДЛЯ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ В БОРТОВОЙ СЕТИ БВС  
Инструкция по установке**

## 1. Минимальные требования

Минимальные требования составляют:

- Операционная система: Windows 10, Windows 11, Linux
- Объём ПО: 15 Кб.

## 2. Загрузка и установка ПО

Для установки программного продукта необходимо выполнить следующие шаги:

1. Скачать программное обеспечение преобразования интерфейса последовательного порта для подключения в бортовой сети БВС по ссылке (предоставляется разработчиком).

2. Программное обеспечение преобразования интерфейса последовательного порта для подключения в бортовой сети БВС должно быть загружено в плату преобразования интерфейса последовательного порта. Для этого используется порт Serial Wire платы и соответствующий программатор (например, WCH-Link). Подключение программатора производится в соответствии с документацией и схемой конкретного модуля. После подключения программатора загрузка программы в устройство осуществляется посредством программного обеспечения, совместимого с программатором. В частности, для инструментальной ЭВМ с ОС Windows 10, 11, Linux и архитектурой x86-64 могут быть использованы:

- WCH-LinkUtility
- OpenOCD.