

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 14858**

**Цена в прайсе: 6491 тг.**

### **ST-LINK/V2, Внутрисхемный программатор/отладчик**



ST-LINK/V2 – внутрисхемный программатор/отладчик для микроконтроллеров серии STM8 и STM32 производства фирмы STMicroelectronics. Отладчик подключается к отладочным платам посредством стандартного JTAG/SWD интерфейса (микроконтроллеры на базе ядра STM32) или посредством SWIM-интерфейса (для микроконтроллеров семейства STM8).

Особенности JTAG-программатора:

- программирование Flash-микроконтроллеров серий STM8 и STM32;
- использование стандартного ARM-совместимого JTAG-разъема для STM32;
- поддержка JTAG интерфейсом целевого напряжения 1,65 – 3,6 В;
- поддержка всех возможностей SWIM интерфейса: режимы пониженной и повышенной скорости, подключение по стандарту ERNI, штыревой разъем с шагом 2,54 мм, поддержка целевого напряжения от 1,65 В до 5,5 В;
- для внутрисхемной отладки микроконтроллеров семейства STM8 используется ST Visual Develop – STVD (версии 4.1.0 или более поздней);
- для внутрисхемного программирования микроконтроллеров семейства STM8 используется ST Visual Program – STVP (версии 3.1.0 или более поздней);
- для программирования и отладки микроконтроллеров семейства STM32 ST-LINK/V2 может использовать следующие приложения: Atollic toolset TrueSTUDIO (не ниже версии 1.0), IAR toolset EWARM (не ниже версии 5.30), Keil toolset ARM-MDK (не ниже версии 3.3) и TASKING;
- поддержка режима самообновления (DFU);
- USB Full Speed 2.0 интерфейс для подключения к ПК;
- отсутствие необходимости во внешнем питании эмулятора – питание от USB-порта;
- напряжение питания +5В.

Комплектация:

1. отладчик ST-LINK/V2;

2. USB, JTAG и SWIM кабели.