

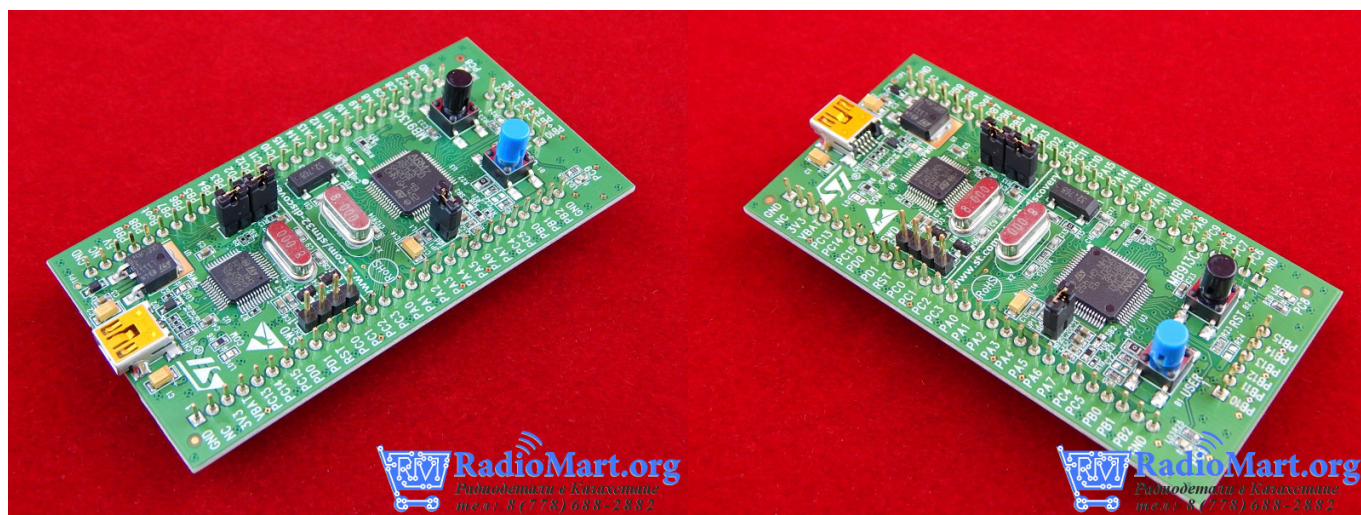
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11395 Цена в прайсе: 18029 тг.

Отладочный комплект STM32VLDISCOVERY



Отладочный комплект STM32VLDISCOVERY прост в использовании и является оптимальным решением не только для изучения семейства микроконтроллеров STM32F1x, но также позиционируется как встраиваемый модуль.

STM32VLDISCOVERY – недорогой отладочный комплект для начала работы с популярным семейством микроконтроллеров STM32F1x на основе ядра ARM Cortex – M3 от одного из мировых лидеров по производству электронных компонентов – STMicroelectronics. Отличительная особенность комплекта – полноценный инструментарий, включающий в себе оценочную плату, программатор, отладчик с поддержкой самых популярных программных средств разработки от таких фирм как IAR, Keil и Atollic.

В основе STM32VLDISCOVERY заложен 24МГц микроконтроллер STM32F100RBT6B Value Line с 8Кб SRAM, 128Кб flash, многофункциональными таймерами, аналоговой периферией и разнообразными последовательными интерфейсами обмена данными. Наличие встроенного программатора – отладчика ST-LINK позволяет начать разработку собственных приложений без дополнительных затрат. Сигналы встроенного ST-LINK выведены на внешний разъем, что позволяет в дальнейшем использовать STM32VLDISCOVERY в качестве программатора-отладчика для своих собственных разработок. На официальном сайте STMicroelectronics (<http://www.st.com/internet/evalboard/product/250863.jsp>) вы можете найти всю необходимую информацию по данному продукту – руководства, примеры программного обеспечения, документацию.