

Список радиокомпонентов к статье: Arduino Pro Mini и UniProf

**Краткое описание:** В статье приводится метод работы с китайским вариантом отладочной платы Arduino Pro Mini без загрузочного сектора для полного использования всей памяти микроконтроллера под программу и возможность загрузки прошивки в микроконтроллер самодельным программатором, а так же сторонней программой UniProf

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Список радиоэлементов для сборки COM-ISP программатора				
<b>USB</b>	Разъём	USB Type A male	1	для подачи питания
<b>COM</b>	Разъём	DB9 female	1	подключение к COM-порту
<b>ISP</b>	Разъём	Dupont Wire Female Pin	6	подключение к микроконтроллеру
<b>1N4148</b>	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	3	высокочастотный диод
<b>1k</b>	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	3	
<b>1.8k</b>	Резистор	<a href="#">1.8 кОм</a>	3	
<b>510</b>	Резистор	<a href="#">0.51 кОм</a>	1	
<b>100</b>	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	фильтр питания
<b>0.27 мН</b>	Дроссель	0.27мН	1	фильтр питания

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/arduino/arduino236.php>

Автор: [andro](#)

Дата публикации: 16.08.2018