

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Моддинг ПК. Включение и пароли по RFID картам

**Краткое описание:** Устройство для ограничения доступа к включению ПК и использования RFID карт для быстрого ввода пароля.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК STM32	<a href="#">STM32F103C8</a>	1	
VR1	Линейный регулятор	<a href="#">AMS1117-3.3</a>	1	
T1	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRLML2402</a>	1	
VD1, VD2	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4007</a>	2	
Z1	Кварц	8 МГц	1	
R1	Резистор	<a href="#">390 Ом</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	
R3, R4, R6, R7	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	4	
R5	Резистор	<a href="#">3.3 кОм</a>	1	
R8, R9	Резистор	<a href="#">22 Ом</a>	2	
R10	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
C1, C5, C7-C10	Конденсатор	0.1 мкФ	6	
C2, C4	Конденсатор	22 пФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
C6	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
S1	Кнопка тактовая		1	
Rel1	Реле	5В	1	
Jmp1	Перемычка	Джампер	1	
MOD1	Модуль	RC522	1	
X1	Разъем	USB	1	любой подходящий - micro, mini, A, B

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp214.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 10.07.2017