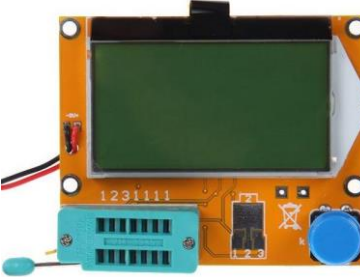

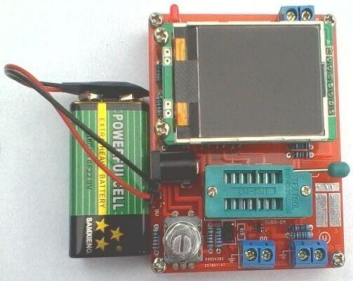














Сравнительная таблица по [клонам ттестера](#)

Модель клона	Процессор, форм фактор, такт. частота	Дисплей, контроллер, разрешение	Стаб.+5В, ИОН, контроль питания	Опции тестирования (предустановленное ПО)	Защита измерит. портов	ПО (прошивка), возможность обновления	Питание	Ориентир. цена
<b>LCR-T4</b> 	ATMega328, TQFP, 8МГц	LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64	78L05, TL431, делитель на порт PC5	Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности	Нет	Китайская версия (2.07- 2.68), возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m	+9В	≥6-10\$
<b>Fish-8840</b> 	ATMega328 TQFP, 8МГц	LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64	78L05, Нет, делитель на порт PC5	Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности	Нет	Китайская версия 2.1, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m	+9В	≥15-20\$
<b>M328Kit+TFT(AY-AT)</b> 	ATMega328 DIP, 8МГц	LCD TFT 1.8" SPI, ST7735, 160x128	7550, TL431, делитель на порт PC5	Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности, вольтметр, генератор частот, частотомер, энкодер	Есть, диодная сборка SRV05-4, супрессор 6V8A	Версия 1,12к мод, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m	+9В, Разъём вн.пит. 9-12В	≥10-15\$

<p><b>GM328A</b></p> 	<p>ATMega328 DIP, 8МГц</p>	<p>LCD TFT 1.8" SPI, ST7735, 160x128</p>	<p>7550, TL431, делитель на порт PC5</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(&lt;5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности, вольтметр, генератор частот, частотомер, энкодер</p>	<p>Есть, диодная сборка SRV05-4, супрессор 6V8A</p>	<p>Версия 1,12к мод, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m</p>	<p>+9В, Разъём вн.пит. 9-12В</p>	<p>≥10-15\$</p>
<p><b>M328Kit</b></p> 	<p>ATMega328 DIP, 8МГц</p>	<p>LCD 2.0" SPI, ST7565, 128x64</p>	<p>7550, TL431, делитель на порт PC5</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(&lt;5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности, генератор частот, частотомер, энкодер</p>	<p>Нет</p>	<p>Версия 1,12к мод*, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m</p>	<p>+9В</p>	<p>≥10-15\$</p>
<p><b>GM328A+</b></p> 	<p>ATMega328 DIP, 8МГц</p>	<p>LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64</p>	<p>7550, TL431, делитель на порт PC5</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(&lt;5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности</p>	<p>Есть, диодная сборка SRV05-4, супрессор 6V8A</p>	<p>Версия 1,11к мод*, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m</p>	<p>+9В</p>	<p>≥10-15\$</p>

<b>MG328</b> 	ATMega328 TQFP, 8МГц	LCD 1.8" SPI, ST7565, 128x64	7150, TL431, делитель на порт PC5	Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности	Нет	Версия 1,11к мод, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m	+3.7В, +5В(USB)	≥10-15\$
<b>WEI M8-1</b> 	ATMega328 TQFP, 8МГц	LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64	7150, TL431, делитель на порт PC5	Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности	Нет	Версия 1,11к мод, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m	+3.7В, +5В(USB)	≥10-15\$
<b>BSIDE ESR02(DTU-1701B)</b> 	ATMega328 TQFP, 8МГц	LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64	7150, TL431, делитель на порт PC5	Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности	Нет	Версия 1,11к мод, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m	+9В, Разъём вн.пит. 9-12В	≥25-30\$
<b>Fish-8840(BOX)</b> 	ATMega328 TQFP, 8МГц	LCD 2.2" SPI, ST7565, 128x64	78L05, Нет, делитель на порт PC5	Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности	Нет	Китайская версия 2.1, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m	+9В	≥10-15\$

<b>Fish-8840TFT</b> 	ATMega328 TQFP, 8МГц	LCD TFT 1.8" SPI, ST7735S, 160x128	78L05, TL431, делитель на порт PC5	Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности	Нет	Китайская версия 2.4*, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m	+9В	≥15-20\$
<b>LCR-TC1</b> 	ATMega324 TQFP, возможен ATMega644 16МГц	LCD TFT 1.8" SPI, ST7735S, 160x128	78L05, TL431, порт PA5, STC15L104, возможен STC15F104, STC15W104	Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<35В), вольтметр, резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности, ИК-приёмник	Есть, диодная сборка SRV05-4, супрессор 6V8A	Китайская версия 2.12, возможно обновить до версии 1.13к, версии 1.41m**	+3.7В, зарядка от USB	≥15-20\$
<b>LCR-T7</b> 	ATMega324 TQFP, возможен ATMega644, 16МГц	LCD TFT 1.8" SPI, ST7735S, 160x128	78L05, TL431, порт PA5, STC15L104, возможен STC15F104, STC15W104	Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<35В), вольтметр резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности, ИК-приёмник	Есть, диодная сборка SRV05-4, супрессор 6V8A	Китайская версия 2.12*, возможно обновить до версии 1.13к, версии 1.41m**	+3.7В, зарядка от USB	≥15-20\$
<b>МК-328</b> 	ATMega328 TQFP, 8МГц	LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64	1117, TL431, делитель на порт PC5	Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности	Есть, диодная сборка SRV05-4, супрессор 6V8A	Версия 1,11к мод*, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m	+9В	≥18-25\$

<p><b>Hiland M644</b></p> 	<p>ATMega644 TQFP, 8МГц</p>	<p>LCD 2.0" SPI, ST7565, 128x64</p>	<p>1117, TL431, делитель на порт PA5</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(&lt;35В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности, генератор частот, частотомер, кварцевые и кер.резонаторы, вольтметр, энкодер</p>	<p>Нет</p>	<p>Версия 1,12к мод*, возможно обновить до версии 1.13к или 1.41m</p>	<p>+9В</p>	<p>≥18-25\$</p>
---	-------------------------------------	---	--	--	------------	---	------------	-----------------

\* Прим.:китайская заводская прошивка защищена от чтения(залочена).

\*\*Прим.:для клона с дисплеем, подключенным к 6-ти контактному разъёму J3.