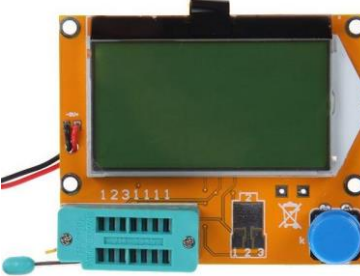

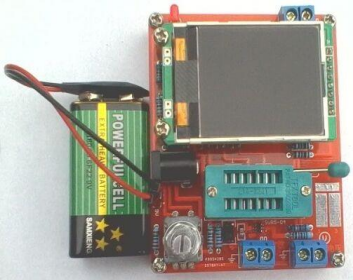














Сравнительная таблица по [клонам ттестера](#)

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
<p>LCR-T4</p> 	ATMega328, TQFP, 8МГц	LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64	78L05, TL431	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 1.39m	+9В	≥6-10\$
<p>Fish-8840</p> 	ATMega328 TQFP, 8МГц	LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64	78L05, Нет	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 1.39m	+9В	≥15-20\$
<p>M328Kit+TFT(AY-AT)</p> 	ATMega328 DIP, 8МГц	LCD TFT 1.8" SPI, ST7735, 160x128	7550, TL431	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 1.39m	+9В, Разъём вн.пит. 9-12В	≥10-15\$

<p>GM328A</p> 	<p>ATMega328 DIP, 8МГц</p>	<p>LCD TFT 1.8" SPI, ST7735, 160x128</p>	<p>7550, TL431</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<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 1.39m</p>	<p>+9В, Разъём вн.пит. 9-12В</p>	<p>≥10-15\$</p>
<p>M328Kit</p> 	<p>ATMega328 DIP, 8МГц</p>	<p>LCD 2.0" SPI, ST7565, 128x64</p>	<p>7550, TL431</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<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 1.39m</p>	<p>+9В</p>	<p>≥10-15\$</p>
<p>GM328A+</p> 	<p>ATMega328 DIP, 8МГц</p>	<p>LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64</p>	<p>7550, TL431</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<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 1.39m</p>	<p>+9В</p>	<p>≥10-15\$</p>

<p>MG328</p> 	<p>ATMega328 TQFP, 8МГц</p>	<p>LCD 1.8" SPI, ST7565, 128x64</p>	<p>7150, TL431</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности</p>	<p>Нет</p>	<p>Версия 1,11к мод, возможно обновить до версии 1.13к или 1.39m</p>	<p>+3.7В, +5В(USB)</p>	<p>≥10-15\$</p>
<p>WEI M8-1</p> 	<p>ATMega328 TQFP, 8МГц</p>	<p>LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64</p>	<p>7150, TL431</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности</p>	<p>Нет</p>	<p>Версия 1,11к мод, возможно обновить до версии 1.13к или 1.39m</p>	<p>+3.7В, +5В(USB)</p>	<p>≥10-15\$</p>
<p>BSIDE ESR02(DTU-1701B)</p> 	<p>ATMega328 TQFP, 8МГц</p>	<p>LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64</p>	<p>7150, TL431</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности</p>	<p>Нет</p>	<p>Версия 1,11к мод, возможно обновить до версии 1.13к или 1.39m</p>	<p>+9В, Разъём вн.пит. 9-12В</p>	<p>≥25-30\$</p>
<p>Fish-8840(BOX)</p> 	<p>ATMega328 TQFP, 8МГц</p>	<p>LCD 2.2" SPI, ST7565, 128x64</p>	<p>78L05, Нет</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности</p>	<p>Нет</p>	<p>Китайская версия 2.1, возможно обновить до версии 1.13к или 1.39m</p>	<p>+9В</p>	<p>≥10-15\$</p>

<p>Fish-8840TFT</p> 	<p>ATMega328 TQFP, 8МГц</p>	<p>LCD TFT 1.8" SPI, ST7735S, 160x128</p>	<p>78L05, TL431</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<5В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности</p>	<p>Нет</p>	<p>Китайская версия 2.4, возможно обновить до версии 1.13к или 1.39т</p>	<p>+9В</p>	<p>≥15-20\$</p>
<p>LCR-TC1</p> 	<p>ATMega324 TQFP, возможен ATMega644 16МГц</p>	<p>LCD TFT 1.8" SPI, ST7735S, 160x128</p>	<p>78L05, TL431, STC15L104, возможен STC15F104, STC15W104</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<35В), вольтметр, резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности, ИК-приёмник</p>	<p>Есть, диодная сборка SRV05-4, супрессор 6V8A</p>	<p>Китайская версия 2.12, возможно обновить до версии 1.39т**</p>	<p>+3.7В, зарядка от USB</p>	<p>≥15-20\$</p>
<p>LCR-T7</p> 	<p>ATMega324 TQFP, возможен ATMega644, 16МГц</p>	<p>LCD TFT 1.8" SPI, ST7735S, 160x128</p>	<p>78L05, TL431, STC15L104, возможен STC15F104, STC15W104</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<35В), вольтметр резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности, ИК-приёмник</p>	<p>Есть, диодная сборка SRV05-4, супрессор 6V8A</p>	<p>Китайская версия 2.12*, возможно обновить до версии 1.39т **</p>	<p>+3.7В, зарядка от USB</p>	<p>≥15-20\$</p>
<p>МК-328</p> 	<p>ATMega328 TQFP, 8МГц</p>	<p>LCD 2.6" SPI, ST7565, 128x64</p>	<p>1117, TL431</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<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 1.39т</p>	<p>+9В</p>	<p>≥18-25\$</p>

<p style="text-align: center;">Hiland M644</p> 	<p style="text-align: center;">ATMega644 TQFP, 8МГц</p>	<p style="text-align: center;">LCD 2.0" SPI, ST7565, 128x64</p>	<p style="text-align: center;">1117, TL431</p>	<p>Транзисторы, диоды, диодные сборки, светодиоды, тиристоры, симисторы, стабилитроны(<35В), резисторы, конденсаторы, дроссели, катушки индуктивности, генератор частот, частотомер, кварцевые и кер.резонаторы, вольтметр, энкодер</p>	<p style="text-align: center;">Нет</p>	<p style="text-align: center;">Версия 1,12к мод, возможно обновить до версии 1.13к или 1.39m</p>	<p style="text-align: center;">+9В</p>	<p style="text-align: center;">≥18-25\$</p>
---	---	---	--	--	--	--	--	---

* Прим.: китайская версия с проверкой температурных датчиков и ИК залочена!

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