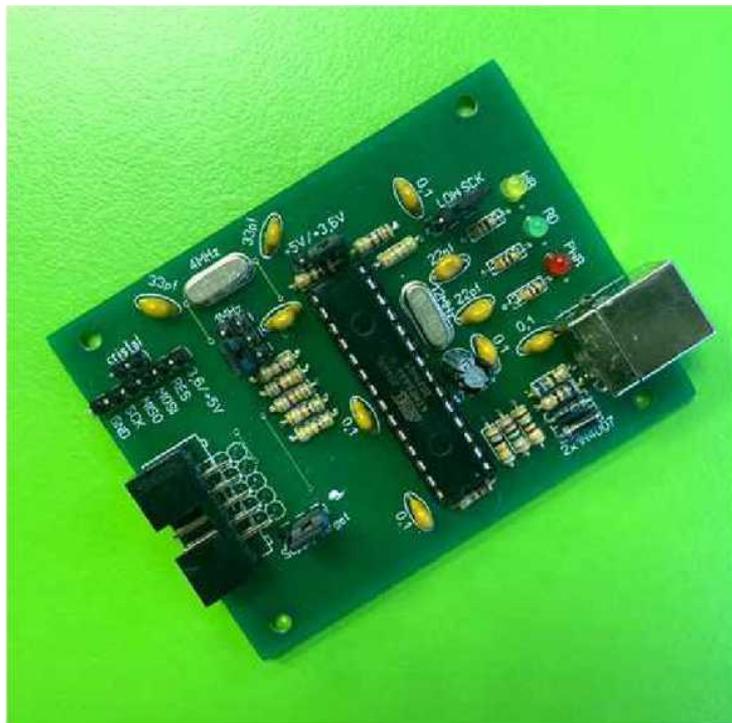


Список компонентов

Разъем IDE-10	1шт
330R 0.25W	1упак
100R 0.25W	1упак
300R 0.25W	1упак
68R 0.25W	1упак
1.5K 0.25W	1упак
10K 0.25W	1упак
1M 0.25W	1упак
1N4007 (YJ) / 1A, 1000В, DO-41	2шт
47uF 25V	1шт
0.1uF 50V	6шт
22pF 50V	2шт
33pF 50V	2шт
Резонатор 4.000 МГц HC-49 U	1шт
Резонатор 12.000 МГц HC-49US	1шт
PLS-16 / штырь на плату	2шт
Джампер MJ-0-L 2.54 mm	4шт
Панелька для микросхем SCS-28	1шт
АТМЕГА8А-PU / DIP-28	1шт
Светодиод / 3мм, красный	1шт
Светодиод / 3мм, желтый	1шт
Светодиод / 3мм, зеленый	1шт
PCB	1шт
гнездо USB В угловое	1шт



К-099 (43095)



Программатор микроконтроллеров AVR

Установите элементы согласно обозначениям на печатной плате. Аккуратно запаяйте и отмойте флюс.

3 светодиода служат индикаторами подключения программатора к USB, режима записи и чтения. Во всех альтернативных прошивках есть выход 1 МГц для "оживления" залоченных камней. Если что-то не то, можно попробовать с помощью джампера подать импульсы на нужный вход контроллера. Программируемый кристалл можно питать 3,3 или 5 вольт на ваш выбор.

Внимание! После сборки обязательно отмойте флюс.

Фирма оставляет за собой право на замену компонентов на аналогичные по характеристикам без изменения шелкографии на плате.

Принципиальная схема.

