

Table of Contents

[Intellect-02](#)

[Forum Posts](#)

[External Links](#)

[References](#)

[What links here?](#)

[Home](#) * [Engines](#) * [Intellect](#)

Intellect,

a chess program by [Y. Kubinov](#), which played the [First Soviet Computer-Chess Championship 1988](#) in [Ulan-Ude](#). The tournament report mentions Intellect ran on a special processor at 2MHz, written in [assembly](#) to perform an [alpha-beta](#) search with 20 [pos/sec](#) ^[1].

Intellect-02

During the championship, the *Soviet Computer-Chess Federation* was founded, to support computer chess and to establish a cooperative for producing chess computers. The [dedicated chess computer Intellect-02](#) with [KR580VM80A](#) processor ^[2], a Soviet [Intel 8080](#) clone, was released the same year, 1988.

«ИНТЕЛЛЕКТ-02»

Универсальное микропроцессорное устройство «Интеллект-02» предназначено для выполнения функций партнера в интеллектуальных играх, а также использования в шахматном спорте для тестирования профессиональных способностей шахматистов. Оно реализует следующие игровые программы: калаш, гран, НИМ-1, НИМ-2, СМЭШ, куснак, шахматы и русские шашки (II спортивный разряд), нарды, уголки, крестики-нолики, шашки рэндзю, тест-программы для определения интеллектуальных способностей шахматистов. Нужную программу выбирают установкой соответствующей кассеты.

«Интеллект-02» может быть использован также в качестве игрового автомата в клубах, парках, домах отдыха и санаториях.

Ориентировочная цена — 300 руб.



Intellect-02 cover [\[3\]](#)

Forum Posts

- [Soviet chess computers](#) by IvenGO, [Hiarc Forum](#), November 22, 2011

External Links

- [Soviet Digital Electronics Museum - Intellect 02](#) by [Sergei Frolov](#)
- [Intellect -02](#) from [Chess Computer UK](#) by [Mike Watters](#)

References

1. [^] [Mikhail Donskoy](#), [Jonathan Schaeffer](#) (1988). *Report on the 1st Soviet Computer-Chess Championship or re-awakening a sleeping giant*. [ICCA Journal](#), Vol. 11, Nos. 2/3
2. [^] [Soviet Digital Electronics Museum - Intellect 02 - Image Processor board](#) by [Sergei Frolov](#)
3. [^] [Intellect -02](#) from [Chess Computer UK](#) by [Mike Watters](#)

What links here?

Page	Date Edited
Algir	Feb 17, 2013
Engines	Mar 10, 2018
First Soviet Computer-Chess Championship 1988	Dec 7, 2016
Intellect	Jun 13, 2013

[Up one level](#)