

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

№ 60669

ПАНЕЛЬ БЛОКА ЧИСЛОВОГО ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Патентообладатель(ли): *Открытое акционерное общество
"Кварц" (RU)*

Автор(ы): *Паферов Владимир Яковлевич (RU), Лебедева
Татьяна Викторовна (RU)*

Заявка № 2005500052

Приоритет промышленного образца 11 января 2005 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре промышленных
образцов Российской Федерации 16 ноября 2006 г.

Срок действия патента истекает 11 января 2015 г.

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам*



Б.П. Симонов



(15) Дата регистрации: 16.11.2006

10-05

(21) Номер заявки: 2005500052

(22) Дата подачи заявки: 11.01.2005

(45) Дата публикации: 16.11.2006

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТЕ НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 11.01.2005

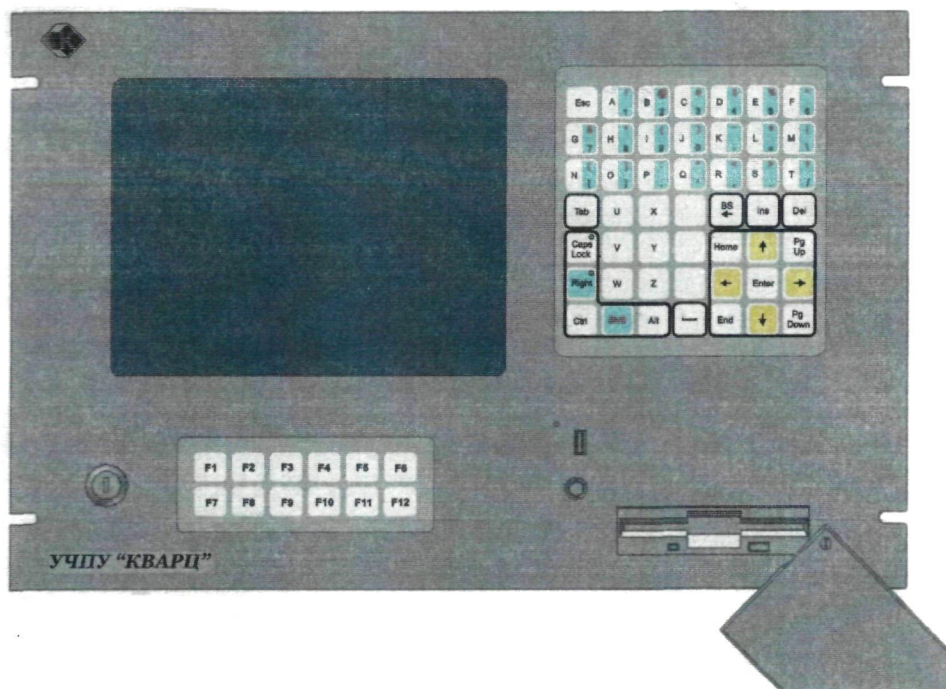
(73) Патентообладатель:
Открытое акционерное общество "Кварц" (RU)

(72) Автор:
Паферов Владимир Яковлевич (RU) ;
Лебедева Татьяна Викторовна (RU)

Адрес для переписки:
236000, г.Калининград, ул. Мусоргского, 10, ОАО "Кварц"

(54) ПАНЕЛЬ БЛОКА ЧИСЛОВОГО ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ

(55)(57) Панель блока числового программного управления,



характеризующаяся:

- выполнением прямоугольной формы;
 - наличием на панели органов управления: клавиатура, функциональные кнопки;
 - наличием на панели индикации: дисплей и светодиоды;
 - расположением клавиатуры в верхней части панели справа от дисплея;
 - расположением функциональных кнопок в левой нижней части панели под дисплеем в два ряда;
- отличающаяся:*
- наличием USB и Mini Din разъемов, флоппи-дисководом, расположенных в правой нижней части панели, для подключения носителей информации и компьютерной мыши;
 - наличием фальшпанели для закрытия разъемов и флоппи-дисководом;
 - выполнением клавиатуры из 49 клавиш, включающей 7 рядов по 7 клавиш в каждом ряду;
 - выполнением клавиатуры состоящей из трех зон: символьная, служебная и зона управления курсором;
 - выполнением трех зон клавиатуры разной цветовой палитрой;
 - наличием двух светодиодов на клавишах служебной зоны клавиатуры для указания на режим работы клавиатуры;
 - расположением функциональных кнопок по 6 штук в каждом ряду;

- наличием в левом верхнем углу панели товарного знака предприятия;
- наличием в левом нижнем углу панели названия блока.

RU 60669 S