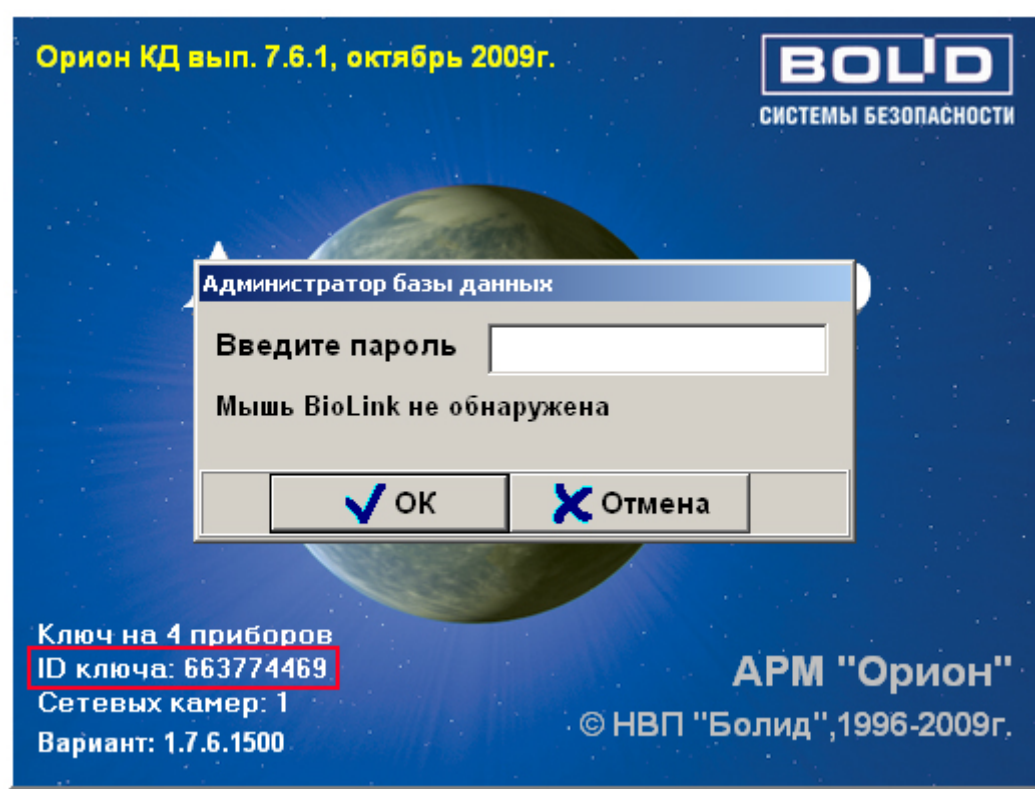


## 1. Просмотр ID ключа для программного обеспечения АРМ «Орион» КД и АРМ "Орион Видео".

Просмотреть ID ключа защиты можно при помощи Администратора Базы данных. При запуске Администратора Базы данных в левом нижнем углу окна заставки пишется ID ключа (если ключ не определяется, то вместо ID ключа указываются нули), количество подключаемых устройств и камер.



## 2. Просмотр ID ключей защиты для программного обеспечения АРМ «Орион Про».

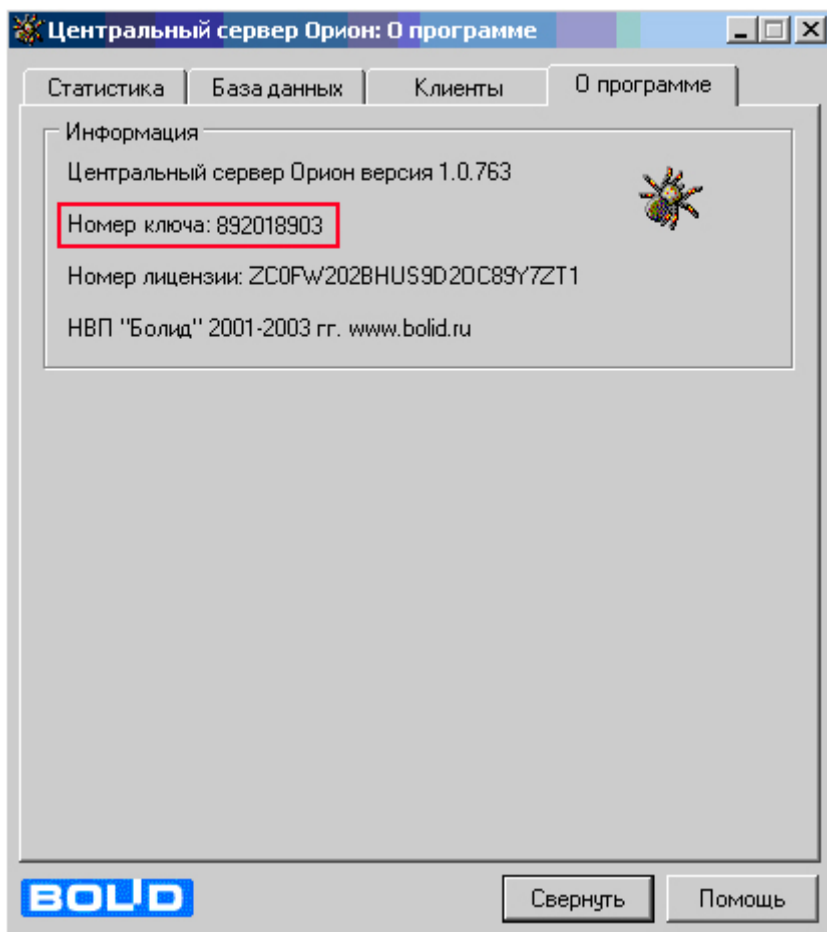
Для программного обеспечения АРМ «Орион Про» используются несколько ключей защиты (минимум два):

- ключ защиты, которым защищается программный модуль «Центральный Сервер системы» (в подавляющем числе случаев в единственном экземпляре);
- ключи защиты, которым защищаются программные модули «Ядра опроса», входящие в состав «Оперативных задач» (может быть от одного до нескольких).

### 2.1. Просмотр ID ключа защиты для программного модуля «Центральный Сервер системы».


Необходимо запустить Центральный Сервер системы\* и перейти на страницу «О программе», на которой в поле «Номер ключа» можно увидеть ID ключа (если ключ не определяется, то вместо ID ключа отображается надпись «Ключ не обнаружен (Демо режим)»).

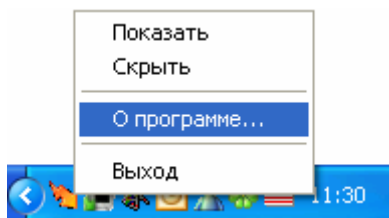
\* Запуск Центрального сервера системы: Пуск – Программы – Болид – АРМ Орион ПРО – Сервер БД Орион или запустить файл CSO.exe из каталога BOLID\ARM\_ORION\_PRO1\_11SKD



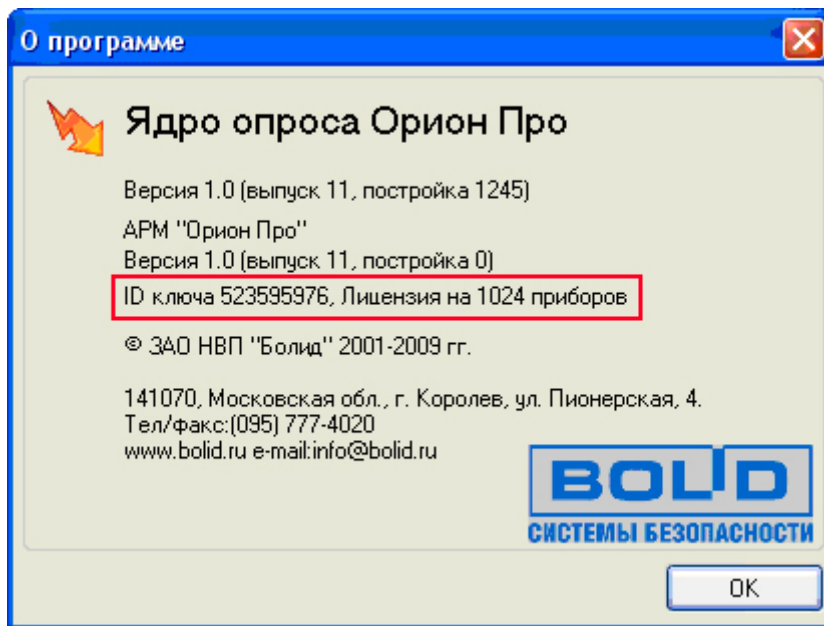
## 2.2. Просмотр ID ключа защиты для программного модуля «Ядро опроса» («Оперативная задача»).

Необходимо запустить Ядро опроса (Оперативную задачу)(файл CoreOrion.exe в корневом каталоге) и вывести окно «О программе...» Ядра опроса на экран.

Вывести окно «О программе...» Ядра опроса можно кликнув правой кнопкой мыши на значке Ядра опроса в System Tray - , после чего в контекстном меню выбрать пункт меню «О программе...»:



В данном окне в соответствующем поле можно увидеть ID ключа (если ключ не определяется, то вместо ID ключа указывается надпись «Демо режим»).



### 3. Просмотр ID ключа защиты для программного обеспечения АРМ «С2000».

Необходимо запустить АРМ «С2000». В главном меню программы выбрать подпункт «О программе» в пункте «Справка». На экране появиться окошко, в котором будет указан ID (номер) ключа.

**Просмотр событий системы "Орион"**

Файл Настройка Справка

События Серверы О программе... Экспорт Назад Вперед Зоны

**www.bolid.ru**

**Состояние разделов**

1 (1-й этаж)	2 (2-й этаж)	3 (3-й этаж)	4 (Демо-зал)	5 (Комната 24)
6 (Склад КМ)	7 (Руководство)	8 (Склад)	9 (Комната 27)	10 (Производство)
11 (Комплектация)	12 (Комната 28)	13 (Комната 29)	14 (Комната 31)	15 (Комната 21)
17 (Корп.13 к.101)	18 (Корп.13 1-й этаж)	19 (Корп.13 2-й этаж)	20 (Корп.13 3-й этаж)	21 (Комната 201)
22 (Комната 202)	23 (Комната 203 корпусов )	24 (Корп.13 1-й этаж)	25 (Склад КМ)	26 (Руководство)
28 (Корп.13 ОТП)	29 (Произв-во 1-й этаж)	30 (Пож. 2-й этаж)	31 (Пож. Руководство)	32 (Пож. Комната 28)
33 (Пож. 3-й этаж)	34 (Пож. Демо-зал)	35 (Пож. Корп.13 к.101)	36 (Пож. Корп.13 1-й этаж)	37 (Пож. Корп.13 2-й этаж)
38 (Пож. Склад)	39 (Пож. Комната 201)	40 (Пож. Комната 202)	41 (Пож. Корп.13 3-й этаж)	42 (Пож. Комната 203)
43 (Пож. Комната 29)	44 (Пож. Комната 204)	45 (Пож. Корп.13 склад корпусов)	46 (Пож. РИП 1-й этаж)	47 (Пож. РИП 2-й этаж)
49 (Пож. Корп.13 2 эт)	50 (Пож. Корп.13 3 эт)	51 (Пож. Корп.13 4 эт)	52 (Пож. Корп.13 5 эт)	53 (Пож. Корп.13 6 эт)
54 (Пож. комн.204)	55 (Корп.13 склад корпусов)	56 (Пож. РИП 1-й этаж)	57 (Пож. РИП 2-й этаж)	58 (Пож. РИП 3-й этаж)
59 (Пож. пр-во 13к 1эт)	100 (РИП 1-й этаж)			

**О программе ...**

Просмотр событий системы "Орион"  
 НВП "Болид" 2001-2007 гг.

Номер ключа: 425223004

ver 2.06 build 24

http://www.bolid.ru

Закрывать


Дата	Время	Событие	Источник	Раздел	Прибор	Хозорган	Зона ID...
13.01	09:03:47	СНЯТ РАЗДЕЛ	Комната 21, С2000-4 2-й этаж, Ключ т...	15	2	32	
13.01	09:27:13	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХО	С2000-4 2-й этаж, Ключ демо-зала		2 С1	22	
13.01	09:27:17	ЗАПРОС СНЯТИЯ	Демо-зал, С2000-4 2-й этаж, Ключ де...	4	2	22	
13.01	09:27:17	СНЯТ ШС	Демо-зал, исп. лаборатория	4	5/3		230
13.01	09:27:18	СНЯТ ШС	Демо-зал, конференц-зал	4	5/4		231
13.01	09:27:18	СНЯТ РАЗДЕЛ	Демо-зал, С2000-4 2-й этаж, Ключ де...	4	2	22	

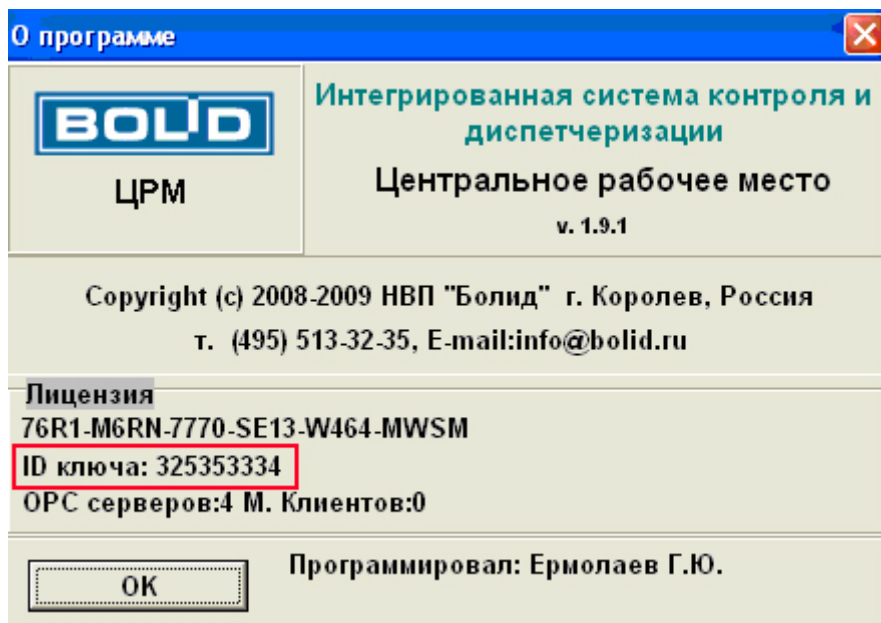
13 января, среда 09:32:10

#### 4. Просмотр ID ключа защиты для программного обеспечения SCADA «Алгоритм».

##### 4.1. Просмотр ID ключа защиты для Центрального рабочего места SCADA «Алгоритм».

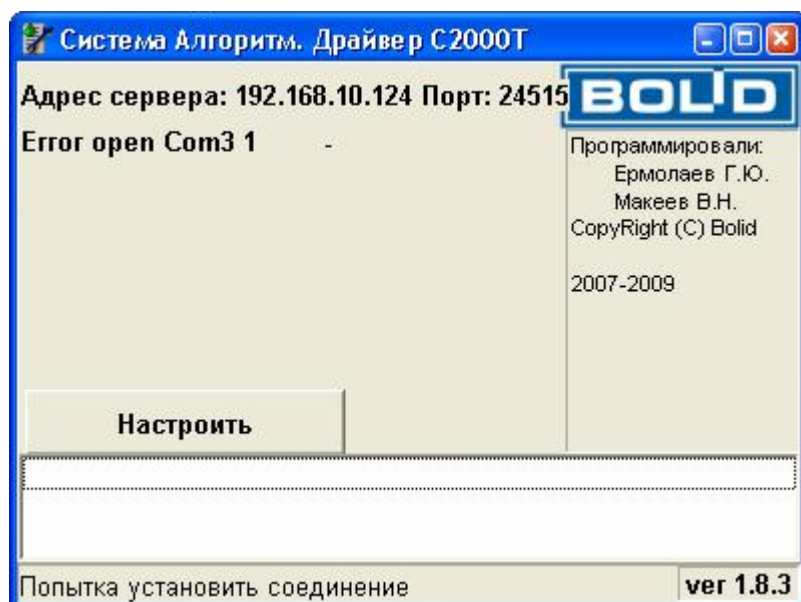
Необходимо запустить Центральное рабочее место SCADA «Алгоритм». В главном меню программы выбрать подпункт «О программе» в пункте «Справка», либо нажать на панели с


кнопками управления кнопку . На экране появиться окошко, в котором будет указан ID (номер) ключа.

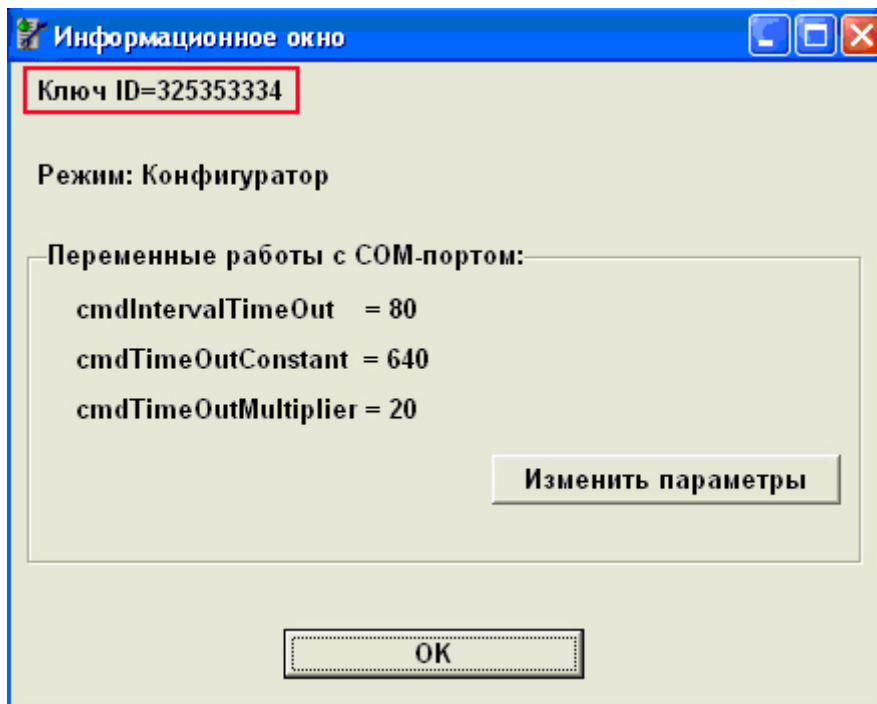


##### 4.2. Просмотр ID ключа защиты для драйвера прибора С2000-Т.

Необходимо запустить драйвер прибора С2000-Т.



В данном окне требуется кликнуть на пиктограмме логотипа  для вывода на экран информационного окна, в котором содержится информация об ID ключа защиты.



#### 5. Просмотр кода ключа АРМ ПЦО "Эгида-2".

Для просмотра кода ключа АРМ ПЦО «Эгида-2» нужно воспользоваться программой RegKey.exe, которая находится в архивном каталоге в дистрибутиве BOLID\Install\2-2-2-496

