

**Аппаратно-программный комплекс
персонализации бланков водительских удостоверений
образца, утверждённого приказом МВД Российской
Федерации от 13.05.2009 года № 356**

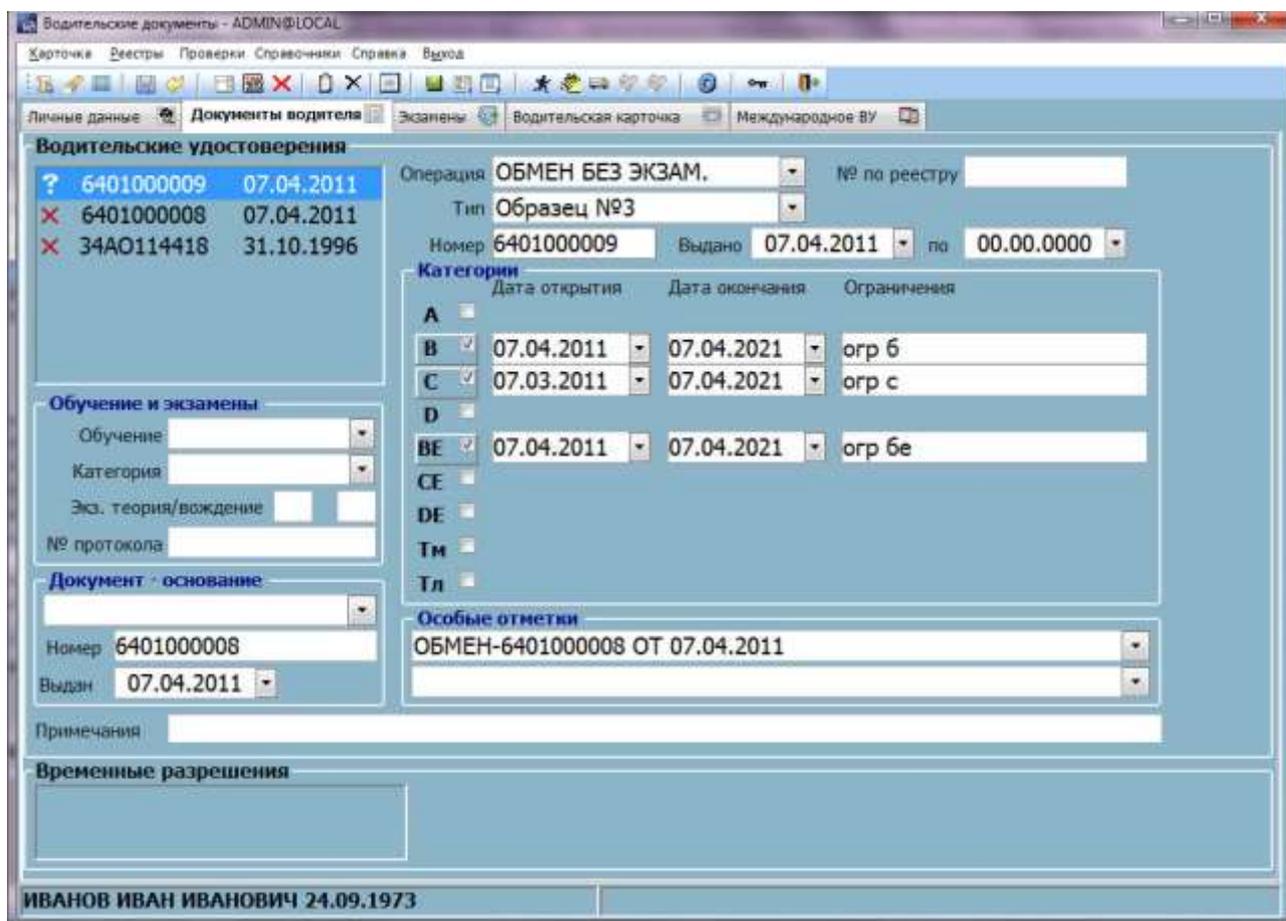
Аппаратно-программный комплекс персонализации бланков водительских удостоверений (далее по тексту - АПК ПБВУ) предназначен для изготовления водительских удостоверений в соответствии с требованиями Приказа МВД РФ от 13 мая 2009 года № 365 “О введении в действие водительского удостоверения”.

Аппаратно-программный комплекс совместим со специализированным программным обеспечением для автоматизации деятельности ГИБДД:

- МИАС «Спектр» ООО НПО «РэйнбовСофт»;
- программным обеспечением ЗАО «ОТТ» и его производными версиями;
- иным программным обеспечением, используемым заказчиком (по предварительному согласованию с поставщиком и выполнению работ по интеграции).

Аппаратно-программный комплекс обеспечивает:

1. Формирование, редактирование сведений о личных данных и документах водителя.



The screenshot shows the 'Водительские документы' (Driver's Documents) application window. The main form is titled 'Водительские удостоверения' (Driver's Licenses) and contains the following sections:

- Водительские удостоверения:** A table with columns for license number, issue date, and status. The first row is highlighted in blue: 6401000009, 07.04.2011, with a question mark icon. The second row has a red 'X' icon and the number 6401000008, 07.04.2011. The third row has a red 'X' icon and the number 34АО114418, 31.10.1996.
- Обучение и экзамены:** Fields for 'Обучение' (Education), 'Категория' (Category), and 'Экс. теория/вождение' (Exam theory/driving).
- Документ - основание:** Fields for 'Номер' (Number) and 'Выдан' (Issued).
- Операция:** A dropdown menu set to 'ОБМЕН БЕЗ ЭКЗАМ.' (Exchange without exam). Other fields include '№ по реестру' (Registry number), 'Тип' (Type) set to 'Образец №3' (Sample No. 3), 'Номер' (Number) 6401000009, 'Выдано' (Issued) 07.04.2011, and 'по' (to) 00.00.0000.
- Категории:** A table with columns for category, start date, end date, and restrictions. Categories B, C, and BE are checked. B: 07.04.2011 - 07.04.2021, ogr б. C: 07.03.2011 - 07.04.2021, ogr с. BE: 07.04.2011 - 07.04.2021, ogr бе.
- Особые отметки:** A dropdown menu set to 'ОБМЕН-6401000008 ОТ 07.04.2011'.
- Примечания:** A text area for notes.
- Временные разрешения:** A section for temporary permits.

At the bottom of the window, the driver's name and date of birth are displayed: **ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ 24.09.1973**.

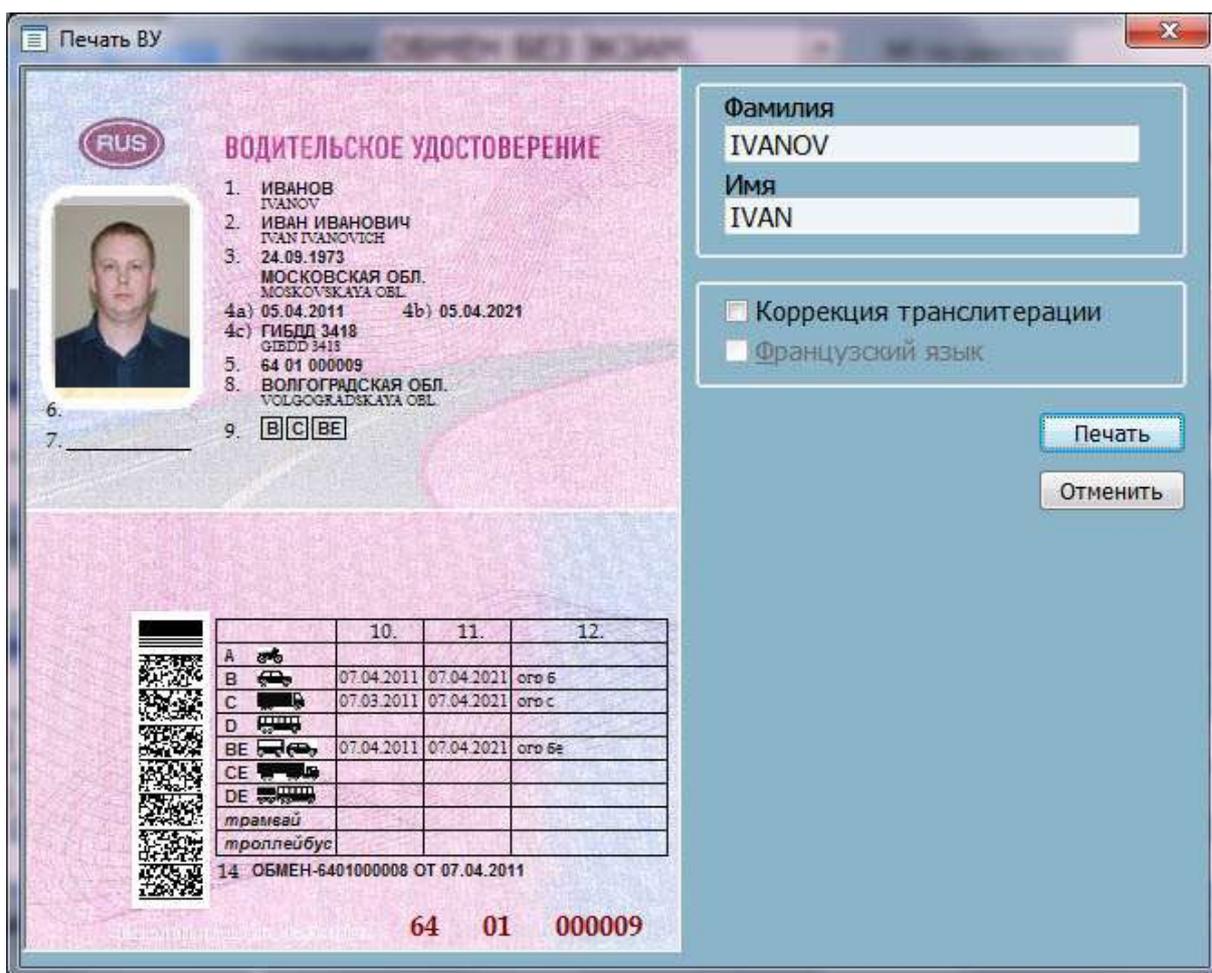
2. Автоматическую проверку сведений о личных данных и документах водителя по учетам:

- Учет распределённой спец. продукции;
- Учет утраченных, похищенных документов;
- Учет административных правонарушений (в т. ч. на лишение права управления транспортным средством);
- Учет лиц, находящихся в розыске.

3. Учет подготовки заявителей и приема квалификационных экзаменов.

4. Учет материалов, послуживших основанием для выдачи и замены водительских удостоверений: заявлений, водительских удостоверений, платежных квитанций и т. п.

5. Ведение картотеки фотоизображений (фототеки) водителей: съемку фотоизображения заявителя при помощи цифровой фотокамеры, просмотр и сохранение изображения в базе данных.



6. Автоматизированное заполнение и печать на бланках специальной продукции ГИБДД водительских документов, в том числе на бланках водительского удостоверения утвержденного Приказом МВД РФ от 13 мая 2009 года № 365,

международного водительского удостоверения утвержденного Приказом МВД РФ от 18 апреля 2011 года № 206, временного разрешения на право управления транспортным средством, карточки водителя.

7. Ламинирование и вырубку удостоверения в установленном Приказом МВД России от 13.05.2009 года № 365 формате в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810-2006 в части характеристик карты формата ID-1.

8. Учет использованных и технически испорченных бланков спец. продукции.

9. Внесение информации об утраченных (похищенных) водительских удостоверениях в специализированный учет «Документ» ФИС ГИБДД.

10. Формирование и печать реестров выдачи водительских удостоверений и временных разрешений.

11. Оперативное получение сведений о водителях, водительских документах и нарушителях ПДД по запросам пользователя (в том числе произвольным).

12. Оперативное получение итоговых данных (отчетов).

13. Регистрация и учет запросов в другие подразделения ГИБДД о подтверждении выдачи водительского удостоверения.

14. Формирование и печать подтверждения выдачи водительского удостоверения для других подразделений ГИБДД.

15. Системное администрирование специализированного программного обеспечения, входящего в состав АПК ПБВУ:

- настройка параметров системы;
- просмотр протокола подключений пользователей (журнал соединений);
- ведение справочно-нормативной базы;
- контроль и поддержание целостности баз данных и системных настроек;
- создание резервных копий баз данных и восстановление баз данных по резервным копиям;
- информационные обмены между подразделениями ГИБДД региона;
- централизованное разграничение прав доступа с возможностью предоставления пользователю прав доступа в соответствии с его ролью.

16. Авторизацию и контроль доступа пользователей к информационным ресурсам комплекса в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области защиты информации и обработки в информационных системах персональных данных.

Состав АПК ПБВУ:

1. Специализированное программное обеспечение
2. Монитор — 1 шт
3. Системный блок — 1 шт
4. Клавиатура — 1 шт
5. Принтер лазерный цветной с комплектом начальных и запасных картриджами — 1 шт
6. Экран заднего фона для фотографирования — 1 шт
7. Фотокамера цифровая с блоком питания — 1 шт
8. Штатив для фотокамеры — 1 шт
9. Сканер для чтения штрих-кода — 1 шт
10. Ламинатор специализированный — 1 шт
11. Вырубщик ручной — 1 шт

Для функционирования комплекса используется система управления базами данных (СУБД) Oracle.

Гарантийный срок на поставляемый товар составляет 12 месяцев с момента передачи поставляемого товара Заказчику.

АПК ПБВУ поставляется в базовой минимально необходимой комплектации аппаратной части комплекса. Возможна комплектация комплекса, по согласованию заказчика с поставщиком, иными аппаратными средствами. Предлагаемый вариант комплектации поставки полностью обеспечивает выполнение требований Приказа МВД РФ от 13 мая 2009 года № 365.

Характеристики составляющих АПК ПБВУ:

Составляющие	Характеристики
1. Специализированное программное обеспечение	<p><u>Многоуровневая информационно-аналитическая система (МИАС) «СПЕКТР», компонент «Водительские документы»</u></p> <p>Специализированное программное обеспечение обеспечивает совместимость аппаратно-программного комплекса со специализированным программным обеспечением для автоматизации деятельности ГИБДД:</p> <ul style="list-style-type: none"> - МИАС «Спектр» ООО НПО «РэйновСофт»; - программным обеспечением ЗАО «ОТТ» и его производными версиями; - иным программным обеспечением, используемым заказчиком (по предварительному согласованию с поставщиком и выполнению работ по интеграции).

Специализированное программное обеспечение выполняет следующие функции:

Формирование, редактирование сведений о личных данных и документах водителя.

Автоматическую проверку сведений о личных данных и документах водителя по учетам:

- ✓ Учет распределённой спец. продукции;
- ✓ Учет утраченных, похищенных документов;
- ✓ Учет административных правонарушений (в т. ч. на лишение права управления транспортным средством);
- ✓ Учет лиц, находящихся в розыске.

Учет подготовки заявителей и приема квалификационных экзаменов.

Учет материалов, послуживших основанием для выдачи и замены водительских удостоверений: заявлений, водительских удостоверений, платежных квитанций и т.п.

Ведение картотеки фотоизображений (фототеки) водителей: просмотр и сохранение изображения в базе данных.

Автоматизированное заполнение и вывод печать на бланках специальной продукции ГИБДД водительских документов, в том числе на бланках водительского удостоверения утвержденного Приказом МВД РФ от 13 мая 2009 года № 365, международного водительского удостоверения утвержденного Приказом МВД РФ от 18 апреля 2011 года № 206, временного разрешения на право управления транспортным средством, карточки водителя.

Учет использованных и технически испорченных бланков спец. продукции.

Внесение информации об утраченных (похищенных) водительских удостоверениях в специализированный учет «Документ» ФИС ГИБДД.

Формирование и вывод на печать реестров выдачи водительских удостоверений и временных разрешений.

Оперативное получение сведений о водителях, водительских документах и нарушителях ПДД по запросам пользователя (в том числе произвольным).

Оперативное получение итоговых данных (отчетов).

Регистрация и учет запросов в другие подразделения ГИБДД о подтверждении выдачи водительского удостоверения.

Формирование и вывод на печать подтверждения выдачи водительского удостоверения для других подразделений ГИБДД.

Системное администрирование:

- настройка параметров;
- просмотр протокола подключений пользователей (журнал соединений);
- ведение справочно-нормативной базы;
- контроль и поддержание целостности баз данных и системных настроек;
- создание резервных копий баз данных и восстановление баз данных по

	<p>резервным копиям;</p> <ul style="list-style-type: none"> - информационные обмены между подразделениями ГИБДД; - централизованное разграничение прав доступа с возможностью предоставления пользователю любых прав доступа в соответствии с его ролью. <p>Для хранения данных используется СУБД Oracle.</p>
2. Монитор	<u>Монитор LCD 17" ViewSonic VA705B черный</u> (разрешение 1280x1024, контрастность 1000:1, яркость 250 кд/м2, время отклика 5 ms, угол обзора 160°/160°, D-sub)
3. Системный блок	<p><u>Системный блок Intel Pentium Dual-Core E5700 3 GHz, DDR3 2048 Mb, HDD 500Gb, DVD±RW+CD-RW Sony NEC AD-7263S-0B SATA</u></p> <p>Процессор: 2-х ядерный, 3ГГц Оперативная память: 2 Гб Жесткий диск: 500 Гб Устройство чтения CD/DVD дисков Количество портов USB: 6 В комплекте: Лицензионная операционная система Microsoft Windows 7 Professional 32-bit Russian Коврик для лазерной мыши Манипулятор мышь (лазерная 1000dpi, 3 кнопки, 1 колесо-кнопка, USB)</p>
4. Клавиатура	<p><u>Клавиатура со встроенным устройством чтения/записи смарт-карт</u> <u>Комплект карт Смарт с защищенной памятью — 4 шт</u> (при необходимости количество карт может быть увеличено за отдельную плату)</p>
5. Принтер лазерный цветной	<p><u>Принтер лазерный HP Color LaserJet Pro CP1025 <CE913A> ЦВЕТНОЙ</u> замена 1215 (A4,600 dpi, печать ч/б,цв 16/4стр/мин, max плотность бумаги 220 г/м, 8Mb,USB)</p> <p>В комплекте: кабель питания, компакт-диск (содержащий справочник пользователя и ПО к принтеру), руководство по началу работы с устройством, 4 начальных картриджа (голубой, пурпурный, желтый, черный), комплект запасных картриджей.</p>
6. Экран заднего фона для фотографирования	<p>Тип материала: пластик; Цвет: серый Геометрические размеры: 1x1,4 м Возможность настенного крепления</p>
7. Фотокамера	<u>Ф/а 10.0Mpix Canon EOS 1000D 18-55 Kit</u> (18–55мм, эквивалентно 29–88мм для 35-мм камер, относительное отверстие объектива f/3.5-5.6, диаметр светофильтра 58мм, оптический зум 3х, SD/SDHC, ЖК 2.5", JPG/RAW, непрерывная съёмка до 3 кадров в секунду, 7-точечная система

	<p>автофокусировки, аккумулятор Li-Ion, видеовыход, USB2.0, вес без аккумулятора 450г, размеры 126.1x97.5x61.9мм).</p> <p>Блок питания - адаптер питания Canon ACK-E5 (для Canon EOS 450D, 500D, 1000D).</p>
8. Штатив для фотокамеры	<p><u>Штатив Fancier WT-3717</u> (видео/фото, до 4 кг, видеоголовка, высота 65/165 см, вес 1840г., чехол).</p> <p>Алюминиевый штатив, трехсекционный. Фиксация ног - клипсами. Головка 3D, несъемная, с подъемным реечным механизмом и быстросъемной площадкой, жидкостный уровень на плече штатива. Головка улучшенная, имеет удлиненную ручку, демпфер, второй жидкостный уровень на головке, плавный ход головки для видеосъемки. Реечный механизм для подъема/спуска головки. Крюк для подвеса груза и ручка для переноски. Подходит как для фотосъемки так и для видеосъемки. Быстросъемная площадка с пробковым основанием для камеры. В комплекте чехол для переноски. Высота максимальная 1650 мм, минимальная 650 мм, в сложенном состоянии 700 мм. Максимальная нагрузка - 4 кг. Вес - 1840 гр.</p>
9. Сканер для чтения штрих-кода	<p><u>Сканер ШК Metrologic MS1690 Focus, КВ, черный</u></p> <p>Источник света: Светодиод 645 nm +/- 7.5 nm</p> <p>Глубина поля сканирования: 49 мм (Ш) x 19 мм (В) на расстоянии 20 мм 264 мм (Ш) x 106 мм (В) на расстоянии 280 мм</p> <p>Читаемые штрихкоды: все стандартные одномерные штрих-коды, RSS, PDF417, microPDF, MaxiCode, Data Matrix, QR Code, UCC, EAN Composites, Postals, Aztec</p> <p>Разрешение (минимальная ширина штриха), (мм): 1280 x 512</p> <p>Питание: 5 В</p> <p>Ток потребления, мА: 400мА (при чтении); 160 мА (покой)</p> <p>Поддерживаемые протоколы взаимодействия: USB HID/RS</p> <p>Рабочий температурный диапазон: от 0°C до 40°C</p> <p>Масса (г): 225</p> <p>Размеры, мм: 188 x 111 x 79</p> <p>Относительная влажность от 5% до 95%</p> <p>Минимальный размер штриха, 1D - 0.127 мм (5.0 mil)</p> <p>Минимальный размер штриха, 2D - 0.254 мм (10.0 mil)</p>
10. Ламинатор специализированный	<p><u>Ламинатор CZ-5012</u></p> <p>Ламинатор обеспечивает ламинирование водительских удостоверений, в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810-2006 в части характеристик карты формата ID-1.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Температура ламинирования: 60-190 °С (настраиваемая). - Габариты: 197 мм (Ш) x 210 мм (Д) x 117 мм (В). - Вес: 3,8 кг. - Максимальная ширина ламинирования 86 мм.

	<ul style="list-style-type: none"> - Максимальная толщина карты: 3,8 мм. - Скорость ламинирования (фиксированная): 45,7 см/с. - Потребляемая мощность: 220 Вт. - Питание: 220 В, 50 Гц. - Предохранитель: 3А.
11. Вырубщик ручной	<p><u>Вырубщик ручной CZ — 1018</u></p> <p>Формат вырубки ID1, в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810-2006. Вырубная пара и кинематическая схема вырубщика обеспечивают высококачественную вырубку из пятислойной заготовки на основе Теслина и ПЭТФ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Размер заготовки: 103x68,5 мм. - Размер вырубной карты: 54x85,6 мм. - Максимальная толщина карты: 0,8 мм. - Габариты: 170 x 250 x 250 мм. - Вес: 15 кг.
Цена:	180 000 рублей*

* Цена указана при отгрузке со склада в г. Саратове, без учёта стоимости доставки до заказчика.

Цена может меняться в зависимости от цен устанавливаемых производителями аппаратной части комплекса.

По всем возникающим вопросам Вы можете обращаться:

ООО НПО «РэйнбоуСофт»

410044, Россия, г. Саратов, проспект Строителей, д. 1, офис 407

тел.: +7(8452)33-88-51

e-mail: general@rainbowsoft.ru