

# **Документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения «Нейрой Фарм» и информацию, необходимую для установки и эксплуатации программного обеспечения «Нейрой Фарм»**

Программный комплекс «Нейрон Фарм» является собственной разработкой ООО «Оазис ПК», автором программы является Мухин Вячеслав Михайлович, учредитель ООО «Оазис ПК».

## **Инструкция по установке программы «Нейрон Фарм»:**

1. Установка программы производится на персональном компьютере с установленной операционной системой Windows XP и выше.
2. Архив Oasis.rar необходимо распаковать на [C:\oasis](#).
3. Далее следует зайти в папку C:\oasis\fb.204\Bin и запустить install\_classic.bat от имени администратора.
4. После этого из C:\oasis\exe необходимо скопировать библиотеку gds32.dll в папку c:\windows\system32.
5. После этого программа подключится к БД и можно открывать программу. Файл c:\oasis\exe\st\_apt.exe — программа для ведения складского учета в аптеке, файл c:\oasis\exe\cash\_c2.exe — программа для продажи товара в аптеке (АРМ кассира). Пользователь admin без пароля.

## **Описание папок:**

- Папка 7z содержит архиватор и необходима для распаковки драйверов оборудования при установке или открытии (в случае обновления драйвера) АРМ кассира;
- Папка data содержит файл базы данных СУБД Firebird;
- Папка exe содержит необходимые библиотеки, конфигурационные файлы и приложения, необходимые для работы программы;
- Папка mhost появляется при первом открытии АРМ кассира и содержит нужные драйвера для работы оборудования, конфигурационные файлы настройки оборудования и лог-файлы;
- Папка fb.204 содержит дистрибутив СУБД Firebird.

## **Описание папки exe:**

- Файл c2.conf хранит настройки АРМ кассира;
- cash\_c2.exe является приложением АРМ кассира («Касса»);
- Все файлы с расширением bpl — обязательные библиотеки, необходимые для работы

программ;

- Файл gds32.dll является обязательной библиотекой, необходимой для работы программы;
- Файл sys.critical является обязательным файлом, необходимым для работы программы;
- Файл it.conf — конфигурационный файл, хранящий путь к БД для программы, а также логин к БД и зашифрованный пароль;
- Файл ItReplMn.exe является приложением, посредством которого происходит обмен информацией в случае распределенной БД. В данном случае не настроен, ничего получать/передавать не будет;
- Файл Itstart2.exe является приложением, посредством которого настраиваются пользовательские ярлыки программы, настраивается путь к БД, указываются локальные для БД подразделения и настраивается обмен данными с центром обработки информации (ЦОД);
- Файл rreport.cnf является конфигурационным файлом, необходимым для отображения отчетных форм в программе;
- Файл remdrug.exe является приложением, позволяющий работать с просмотром и анализом забракованных и фальсифицированных лекарственных средств в аптеке;
- Файл st\_apr.exe является приложением, позволяющий вести складской учет в аптеке (АРМ заведующей «Склад»);
- Файл sysinst.exe является приложением, отвечающим за обновлением программы. Обновление программы происходит следующим образом: в БД закачивается посредством sysinst.exe файл, далее пользователь запускает ярлык программы, настроенный правильным образом (запуск нужного exe-файла через запуск sysinst.exe), sysinst.exe сравнивает версию файла в БД с версией файла в папке exe и если в БД версия новее (проверка по дате), он удаляет нужный файл в папке exe и выгружает вместо него новый свежий файл.

### **Предупреждения:**

- Для корректной работы системы обновления необходимо в настройках установленного на компьютере антивируса добавить в исключение все файлы с расширением \*.exe (в идеале всю папку [c:\oasis](http://c:\oasis));
- Существует еще активно разрабатываемая на данный момент система облачной аналитики, которая в данной БД не настроена, в связи с этим некоторые отчеты и кнопки будут выдавать предупреждение/сообщение об этом;
- В случае любых других проблем и ошибок необходимо обратиться в службу технической поддержки по телефону (3952)728-098, электронной почте [office@oasis38.ru](mailto:office@oasis38.ru) или по ICQ 688519212

### **Функциональные характеристики:**

- Программа «Склад» (АРМ Заведующей) предназначена для осуществления прихода товара, расценки товара ЖВЛС по законодательству и остального товара по выставленным параметрам ценообразования, перемещений товара, списания товара, а так же для анализа движения товара в торговой точке. Полное описание возможных действий описано в инструкции (файлы «Инструкция по программе Склад.pdf» и «Инструкция по отчетам в программе Склад.pdf»);
- Программа «Касса» (АРМ Кассира) предназначена для осуществления продаж конечному покупателю товара с выдачей чека о продаже товара. Полное описание возможных действий и настроек описано в инструкции (файлы «Инструкция по настройке программы Касса.pdf» и «Пользовательская Инструкция по программе Касса.pdf»);
- Программа «Mhost» предназначена для связки работы программы «Касса» с периферийным оборудованием (интегрированный банковский терминал, фискальные регистраторы, он-лайн кассы, весы и пр.). Пользователь с данной программой не работает. Полное описание настроек и возможностей описано в инструкции (файл «Инструкция к mhost.pdf»).