# Hачало работы Frontol 6

Руководство пользователя



## Общие сведения

В документе приведено краткое руководство по установке и настройке Frontol 6.Х. Более подробное описание установки и настройки программы приведено в документах «Быстрый старт» и «Руководство администратора», которые доступны на сайте компании АТОЛ.

## Установка

Для установки Frontol необходим файл *Frontol\_<Bepcus продукта>\_Full.EXE*, доступный для скачивания в центре загрузок на сайте <u>https://frontol.ru/resources/Download\_Center/</u>. Сохраните файл на локальный диск и затем запустите его от имени пользователя с правами администратора. После запуска откроется стандартный мастер установки.

Мастер установки		Мастер установки	
АТОЛ. Выбироете Вы!	Зта программа произведет установку на Ваш компьютер программного продукта: Frontol v.6.17.0 Реконенауем закрыть все работающие приложения во избежание конфликтов с ними. В лобой момент Вы можете прервать установку продукта нажатием клавищи Оттмена. Дополнительную информацию о продукте Вы получите в процессе подготовки к установки продукта информацию о продукте Вы получите в процессе подготовки к установки продукта защищен российским и международным законодательством в области окраны авторских прав. Последнюю версию продукта Вы можете найти на нашем Web-сайте: https://fioniol.ru/resources/Download_Center/	КТОК. Выбираете Вы!	Чтобы произвести установку программеного продукта. Вам необходимо принять суслевия лицензионного соглашения. Пожалуйста, произгайте вимлятельно текст соглашения: ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ НА FRONTOL 6 ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЪТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАЩЕНИЕМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 1. Исключительные права на программное С поласен(на) с условиями соглашения, предолжить установку продукта П не согласен(на) с условиями соглашения, предолжить установку продукта Каза
	<< Назад Цалее >> Цтмена		Далее >>Отмена
Настер установки ССТОЛА. Выбираете Вы!	Установка програничного продукта будет произведена в директорию, указанную никок. Вы можете изменить ее на любую другую.       Image: State of the		Выберите программную группу, в которой будут созданы ярлыки программ и документов устанавливаемого программного продукта: Устанавливать ярлыки только для текущего пользователя ТОЛ Список существующих программных групт: Ассевзонея Аспината и толь Сосебвоска Маниеалосе Notepad++ ScreenMales Startup ATOЛ

Следуйте указаниям мастера. Рекомендуется выбрать параметры по умолчанию и сценарий установки «Полная установка».

Мастер установки		Мастер установки		
Мастер установки <b>АТОА</b>	Выберите интересующий Вас оценарий установки программного продукта: С Полная установка Будет произведена установка абсолютно всех компонентов, входящих в комплект поставки программного продукта. С Минимальная установка Будет произведена установка Будет произведена установка Компонентов, достаточного для работы. С Установка по выбору (для опытных пользователей) Позволяет пользователю полностью контролировать процесс установки тех или иных компонентов продукта.		Ознакомътесь с историей изменений программного продукта:     6 17.0 от 31.03.2022     Внесбеные изменения:     1.Поддержива возможность оплаты по QR-кодам через систему быстрых платежей:     а) В картоку устройства платёмных систем добавлена настройка "Способ интеграции" со значениями "Fordi Drive Uni" (значение по умолизнио) и "Интеграционная библиотека":         Попата банковской картой или QR-кодам";         в) В картоку в цая оплаты переименована операция "Оплата банковской картой" на "Оплата банковской картой или QR-кодам";         в) Переименована группа прав "Оплата банковской картой" на "Оплата банковской картой или QR-кодам";         в) Переименована группа прав "Оплата банковской картой" на "Интеграционная библиотека";         полата банковской картой или VI/теграционная библиотека"         З. Доработа процесс отравики Игонотр закавата упройства.         З. Доработа процеск отравики и Готоро мастроность у в картоки в карсом.         В соок очерад дила энкстренного чека кассирона в касторина.         В допаротося у картой или в Соловото у в казто	
АТОЛ. Выбираете Вы!	<< Назад Далее >> Отмена	АТОЛ. Выбираете Вы!	рэтектроппен адреси генероп покунателя ID gnouNaanao.	



По окончании установки поставьте флаг «Запустить мастер настройки» и нажмите «Завершить».

## Лицензирование

После выполнения указанных в разделе «Установка» шагов запустится мастер настройки.

💦 Мастер настройки Frontol v.	5.17.0.3255	💦 Мастер настройки Frontol v.6.17.0.3255	×
	Информация	Лицензия	
NOV	Этот мастер поможет Вам выполнить предварительную настройку программиного продукта Frontol v.6.17.0.3255.	Если Вы ни разу не конвертировали старые электронные лицензии или ключи защиты в но систему лицензирования, то нажмите Конверт	івую ировать.
VER	В процессе настройки у Вас будет запрошен ряд параметров, которые необходимы для успешного запуска Frontol.	Для активации нового LicencelD из 4 блоков	
	В любой момент Вы можете прервать работу мастера нажатием клавиши Отмена.	Аля активации старого LicencelD из 6 блоков жимите Активации или аптрейда ключа защи будет выполнить конвертацию в новую систем лицензирования, для этого нажните Конверти	ХХХ пе ты нужно у ровать.
АТОЛ. Выбираете Вы!		АТОЛ. Выбираете Вы!	
	< Назад Далее > Отмена	< Hasaq ☐ Далее > 0	тмена

Мастер настройки помогает произвести первичную настройку Frontol: подключить службу для работы Frontol и драйверы торгового оборудования, создать базу данных и подключить основное оборудование. Эти и прочие настройки можно выполнить позже, запустив мастер из каталога установки или при помощи приложения администратора.

Нажмите «Далее», мастер перейдет к странице «Лицензия».

Для полноценной работы Frontol необходимо выбрать тариф и активировать соответствующую лицензию, приобретенную у компании АТОЛ. Все лицензии являются электронными и отгружаются в электронном виде. При активации лицензии она может быть привязана к компьютеру, на котором установлено ПО Frontol, или к USB-ключу АТОЛ (USB-ключ АТОЛ необходимо приобрести отдельно). Для ознакомления с продуктом можно получить лицензию на 45 дней на странице получения триальной лицензии <u>http://trial.frontol.ru/</u>. Без лицензии Frontol работает в демонстрационном режиме с рядом ограничений.

- Если у Вас нет лицензии и Вы хотите ознакомиться с демонстрационной версией продукта, то нажмите «Далее» и перейдите к следующему разделу руководства. После ознакомления Вы сможете приобрести лицензию, обратившись к менеджерам компании АТОЛ (<u>https://www.frontol.ru/catalog/</u>).
- Если у Вас активирована старая лицензия на Frontol и оборудование (лицензия из 6 блоков «XXXXX»), то необходимо ее сконвертировать в менеджере лицензий, нажав на кнопку «Конвертировать».
- Если у вас есть не активированная старая лицензия (из 6 блоков «XXXXX»), то необходимо ее активировать в старом менеджере лицензий (кнопка «Активировать старый LicenseID»), а потом конвертировать в новом (кнопка «Конвертировать»).
- Если у Вас есть LicenseID из 4 блоков «XXXXX», для активации лицензии необходимо запустить Менеджер лицензий. Нажмите на кнопку «Активировать новый LicenseID».

Проверить активированные лицензии можно также с помощью Менеджера лицензий.

О тарифном принципе лицензирования, видах лицензий и доступности функционала в зависимости от тарифа см. в документе «Frontol 6. Руководство администратора».

### Активировать новый LicenseID

Менеджер лицензий — утилита, позволяющая управлять лицензиями: активировать, конвертировать, удалять. При запуске Менеджера лицензий откроется окно добавления лицензии.

	Активаци	я программных продун	стов 🖉 🖉 👼
фбавить лицензию	Наименование компании	OAO OAO	
онвертировать	ИНН	630000000	
осстановить	Страна	Россия	
исок лицензий	Officer Institut		
полнительно	Область/регион	ГМОСКВА	
агрузить лицензию	Город/населённый пункт	Москва	
программе	Контактная информац	ия компании	
	Сотрудник:	Колпакова Наталья Владим	иировна
	Телефон 1	+79991112233	
	Телефон 2	+7xxxxxxxxxxxx	
	Эл. почта	kolpakova@frontol.ru	Внимание! Используется как основной идентификатор
	Кодовое слово	frontol	Необходимо для идентификации при обращении в службу поддержки
		Изменить/обновить основную	информацию
	Код партнёра	Партнёр отсуте	ствует или код партнёра неизвестен
	Магазин	OAO	Будет отображаться в личном кабинете в информации о лицензии
	Имя компьютера	lt-ho-000435	Будет отображаться в личном кабинете в информации о лицензии

Если у вас есть номер не активированной электронной лицензии, введите его в поле «Номер лицензии», заполните информацию о компании и нажмите кнопку «Активировать».

При успешной активации лицензия отобразится в списке активных лицензий (раздел «Список лицензий\Активные»).

ATON	Активация	программных продук	ТОВ	چ چ	BAG
Добавить лицензию	Лицензии на localho	ost			ę
Конвертировать			Остало	сь дней:	
	License ID	Продукт	Оффлайн	Bcero	Подписка
Восстановить	01009-C24ZO-ZZZZ-0037D	Driver8KKTF5	Бессрочно	Бессрочно	Не требуется
Список лицензий	0100C-FZUZO-00000-0034B	Frontol Alco Unit	Бессрочно	Бессрочно	Не требуется
Активные	0400A-A24ZO-ZZZZ-0037F	Продукт Driver8KKT	Бессрочно	Бессрочно	Не требуется
Некорректные	0B00M-DR3CP-00000-00338	Frontol 5 Ресторан ЕГАИС	Бессрочно	Бессрочно	Не требуется
Дополнительно	0W001-WP07P-00000-0033H	Frontol 5 Торговля 54-ФЗ	Бессрочно	Бессрочно	Не требуется
Загрузить лицензию	0Y000-ICBJP-00000-00342	Frontol 6	Бессрочно	Бессрочно	06.12.2019
ларузить лицензию	1200M-6OBGP-00000-00332	Frontol Discount Unit	Бессрочно	Бессрочно	Не требуется
О программе	1615B-A3EPJ-5CEUA-3AB5A	Frontol 5 Kaфe EFA/IC	Бессрочно	Бессрочно	Не требуется
Проверить связь	Ошибка обновления лицен	ІЗИИ:			

Подробное руководство по всем возможностям Менеджера лицензий доступно через меню «Пуск»\ «Все программы \ АТОЛ \ Менеджер лицензий 2 \ Руководство пользователя».

#### Активировать старый LicenseID

Для активации старой лицензии нажмите кнопку «Активировать старый LicenseID» в Мастере настройки, откроется старый Менеджер лицензий, в левой части окна которого должна быть активна кнопка «Управление лицензиями». Перейдите на вкладку «ДТО-8/Frontol-5».

пепедисер лиц	ензии 1.3.0.400		-
	Новое подключение 🖾 🛛 +		
Управление	Подключение к службе	лицензирования	
лицензиями	Имя или IP ПК localhost		
	Порт 10004 🕂 Порт по умолчан	нию	
Получение	Недавно подключенные слух	жбы лицензирования	
лицензии	Имя ПК	Служба	Порт
	localhost	ДТО-8/Frontol-5	10004
Апгрейд			
ключёй			
программе			

В окне отображаются обнаруженные лицензии и ключи.

Для отображения в окне установленных ключей поставьте флаг «Искать однопользовательские аппаратные ключи» и нажмите кнопку «Обновить список».

Для активации старой лицензии нажмите кнопку «Добавить лицензию» и в появившемся окне укажите путь к файлу лицензии на ПК. Лицензия отобразится в списке активных лицензий.

#### Конвертировать

В случае обновления ПО с версии, работавшей со старой системой лицензирования, на новую необходимо сконвертировать старые лицензии. Для этого нажмите кнопку «Конвертировать» в Мастере настройки, откроется окно конвертации лицензии в новом Менеджере лицензий.

Менеджер лицензий 2.10.	.0.429		_   🗆
ATON	Активация	программных продуктов	16
Добавить лицензию			
Конвертировать	Наименование компании	ООО Всё как у зверей	
Восстановить	ИНН	7714704125	
Список лицензий	Страна	Россия	
Дополнительно			
Загрузить лицензию	Область/регион	Россия	
О программе	Город/населённый пункт	Москва	
	Контактная информац	ия компании	_
	Сотрудник:	Люшнина А.	
	Телефон 1	+79208993006	
	Телефон 2		
	Эл. почта	a.lyushnina@frontol.ru Внимание! Используется как основной идентификатор	
	Кодовое слово	•••••• Необходимо для идентификации при обращении в службу поддержки	и
		Изменить/обновить основную информацию	
	Магазин	Будет отображаться в личном кабинете в информации о лицензии	I
	Имя компьютера	LYUSHINA-PC Будет отображаться в личном кабинете в информации о лицензии	1
	Список продуктов	Аппаратный ключ - 36В76219 (ДТО8)	
Проверить связь	Конвертация		

Внизу окна приведен список продуктов со старыми лицензиями. Если информация о компании не заполнялась ранее, то сделайте это сейчас до конвертации. После этого нажмите кнопку «Конвертация». Процесс конвертации аналогичен активации новой лицензии после нажатия на кнопку «Активировать». При успешной конвертации сконвертированная лицензия появится в списке активных лицензий.

После окончания работы с Менеджером лицензий закройте его и вернитесь к Мастеру настройки. Для перехода на следующий шаг нажмите «Далее».

## Настройка

После верного выполнения предыдущих шагов мастер настройки будет открыт на шаге «Вариант поставки». Для ознакомления с программой в демонстрационном режиме выберите «Демо», при активированной лицензии нажмите «Определить доступные» для автоматического выбора варианта поставки (подобранные варианты будут выделены жирным шрифтом в выпадающем списке вариантов поставки). Нажмите «Далее».

🕂 Macтер настройки Frontol v.	5.17.0.3253 X	🞇 Мастер настройки Frontol v.6.17.0.3253	X
	Вариант поставки	База данных	
MOA	Укажите вариант поставки, который будет использоваться на данном рабочем месте. Вариант поставки: <b>NFR</b>	Для ознакомления с продуктом выберите создание базы данных из шаблона. Если Вы хотите подключить свою базу данных, то выберите "Использовать существующую базу данных"	
	Порт службы для работы Голон Б & хи драйверов торгового оборудования 8.х Определить доступные	База данных С Создать новую базу данных Шаблон: Торговля 54-Ф 3	
	Для использования варианта поставки "NFR" понадобится лицензия или ключ.	С Использовать существующую базу данных	
АТОЛ. Выбираете Вы!		АТОЛ. Выбираете Вы!	
	< Назад Далее > Отмена	< Назад Далее > Отмена	

Выберите «Создать новую базу данных» и в выпадающем списке выберите наиболее подходящий шаблон. На следующем шаге выберите каталог для базы данных (рекомендуется использовать отдельный логический диск). Остальные параметры можно оставить по умолчанию. Нажмите «Далее».

💦 Мастер настройки Frontol v.	6.17.0.3253 X	💦 Мастер настройки Frontol v	.6.17.0.3253	×
NTO/	Параметры подключения к базе данных		Настроика оборудования	
MOA	Укажите каталог, в котором размещена Ваша база данных. Базу данных рекомендуется размещать на отдельном логическом диске. Если параметры базы	MOA	Фискальный регистратор или принтер для ЕНВД	
	данных не изменялись, то оставьте значения по умолчанию.		Модель: АТОЛ 22Ф / FPrint-22ПТК 💌	1
	Каталог базы данных: localhost:C:\Users\a.lvushnina\Documents\bases\DB1		Порт: COM7: atol-usbcom_proxy1	1
	Параметры базы данных		Скорость: 1200 💌	1
	Пользователь: SYSDBA			
	Пароль:			
	Kog PM:		Результат: АТОЛ ЕРгілі-22ПТК	1
АТОЛ. Выбираете Вы!	По умолчанию	АТОЛ. Выбираете Вы!	№00106300000011, версия: 3.0.1245 RU, ФИСК	
	Запуск при входе в ОС Нет 🗾			
	< Назад Далее > Отмена		< Назад Далее > Отмена	

Последующие шаги посвящены настройке связи с оборудованием. Укажите параметры используемых устройств или выберите «Не используется». Связь с оборудованием можно настроить позже через приложение Frontol Администратор. На заключительном шаге нажмите «Далее».

Выберите действия, которые будут выполнены после окончания настройки Frontol: установите флаг в соответствующем поле. Нажмите «Завершить». Frontol 6 установлен и готов к работе.

Если был установлен флаг «Запустить Frontol», осуществится запуск программы, откроется меню супервизора. Для дальнейшей настройки нажмите «Настройка...», при этом будет запущено приложение Frontol Администратор.

Приятной работы!