

Карточка подключения — что подготовить для установки

Памятка администратору. Три шага, в конце — карточка, которую заполняете и присылаете одним сообщением.
Версия 1.5 от 31.08.2026

О чём речь. Наш продукт — веб-приложение аналитики, открывается в браузере. Установку делаем мы. От вас нужно решить, *где он будет жить* (наш сервер или ваш), и дать доступ к базе вашей учётной системы **только на чтение**.

Сегодня продукт читает Венд-Аналитику на Firebird и данные микромаркетов. Другая система — напишите, разбор чужой базы для нас обычная работа.

Шаг 1 Где разворачиваем — наш сервер или ваш

Вариант А — на нашем сервере (проще для вас, бесплатно). Разворачиваем у себя, продукт доступен по адресу `<имя-компании>.growvend.ru`. От вас по серверу ничего, только доступ к базе — шаг 3.

Вариант Б — на вашем сервере (безопаснее). Отдельная машина в вашей сети, желательно чистая. Требования скромные:

Параметр	Минимум	Рекомендуем
Система	Ubuntu 22.04 / 24.04 (64-бит)	Ubuntu 24.04 LTS
Процессор / память	2 ядра / 4 ГБ	4 ядра / 8 ГБ
Диск	40 ГБ свободно	60–80 ГБ
Права	Учётная запись с правами администратора (<code>sudo</code>). Настроим всё мы.	

Скажите город сети. Ubuntu обычно приезжает в поясе UTC, а приложение считает «сегодня» по времени сервера. По городу мы выставим правильный часовой пояс и учтём погоду — иначе выручка и ночные расчёты уедут на несколько часов.

Шаг 2 Как мы попадём на сервер — только если сервер ваш

Устанавливаем и поддерживаем удалённо по защищённому каналу SSH. Пользователи это не используют. Сервер за роутером, поэтому нужен вход снаружи — на выбор:

- **внешний IP или домен + порт входа** — проброшенный на роутере на SSH-порт сервера (например `2222 → 22`); либо
- **доступ в вашу локальную сеть (VPN)** — тогда заходим по внутреннему адресу.

Плюс учётная запись с правами `sudo`: логин и пароль. Либо мы пришлём SSH-ключ, вы его добавите — тогда пароль не нужен.

Доступ нужен только на время установки и поддержки — закроем по вашему запросу. Пароли и адреса присылайте **в личном сообщении**, не в общем чате.

Шаг 3 База учётной системы (Firebird)

Все цифры продукт берёт из вашей базы. Подключаемся по сети и **только на чтение**: приложение никогда ничего не пишет в вашу базу — запись отклоняет сама СУБД.

Самый простой вариант. Если пароли к Firebird стандартные (`SYSDBA` / `masterkey`), логин и пароль мы уже знаем. Тогда от вас нужно две вещи:

1. **IP сервера с базой** в локальной сети (например `192.168.1.50`) и **порт** — по умолчанию `3050` , укажите свой, если меняли;
2. **путь к файлу базы** на этом сервере (например `W:\Base\snackbase.gdb`). Если баз несколько — путь к каждой.

Про стандартные пароли Firebird. У Firebird «из коробки» встроена учётная запись `SYSDBA` с паролем `masterkey` (учитываются только первые 8 символов: `masterke`). На большинстве установок их не меняют, поэтому чаще всего достаточно IP, порта и пути к файлу.

Карточка подключения — заполните и пришлите одним сообщением

№	Что нужно	Ваш ответ
1	Название сети в шапке приложения	
2	Город сети часовой пояс, погода, каникулы	
3	Сервер: наш или ваш если наш — укажите желаемое имя <code>____.growvend.ru</code>	
4	<i>Если сервер ваш</i> — как заходим внешний IP или домен с портом, либо доступ в локальную сеть (VPN)	
5	<i>Если сервер ваш</i> — SSH-логин с <code>sudo</code> и пароль в личном сообщении	
6	Firebird: IP сервера с базой в локальной сети и порт по умолчанию 3050 — укажите свой, если меняли	
7	Firebird: путь к файлу базы если баз несколько — путь к каждой	
8	Firebird: логин и пароль только если меняли стандартные SYSDBA / masterkey, в личном сообщении	
9	Есть ли в сети школы и вузы нужно для учёта каникул	

Пока готовите доступы — заполните в справочниках

Это делает товаровед, не администратор. Без этих полей часть расчётов честно не считается — мы предпочитаем не считать вовсе, чем выдать неверное.

Что заполнить	Где в Венд-Аналитике
Тип точки офис, улица, транспортный узел, медицина, школа, институт	Справочники → Торговые точки → карточка → «Параметры» → «Тип» . Нужен у каждого автомата: по нему подбирается замена — сначала товары, которые идут в точках такого же типа, потом топ по всей сети.
Категория	Номенклатура → карточка → «Код» . По категориям считаются погодные коэффициенты, и по ней же определяется скоропорт.
Размеры	Номенклатура → карточка → «Снековая ячейка» → «Высота» и «Ширина» . Ширина: 1 — одинарная ячейка, 1,5 — полуторная, 2 — двойная.
Срок годности	Номенклатура → карточка → «Срок годности, дни» . Задаёт потолок периода обслуживания.
Поставщик	Номенклатура → карточка → «Основной поставщик» . На нём держатся ограничения сети — чей товар куда ставить можно.
Закупочная цена	Номенклатура → карточка → вкладка «Цены» → строка «Закупочная». Ноль — это «не заполнено», а не «бесплатно».

Версия Венд-Аналитики — последняя. Если в карточке товара нет раздела «Снековая ячейка», сервер ВА старый: дистрибутив у разработчика на vend-lab.ru, обновляет администратор, база сохраняется.

Как получим доступы — проверим подключение, развернём продукт и сами посмотрим, что в данных заполнено, а что стоит дозаполнить. Списком «домашних заданий» заранее не пугаем: разбор пробелов — наша работа. Дальше присылаем таблицы по одной: таблица → вы заполняете → следующая проверка показывает, что осталось.