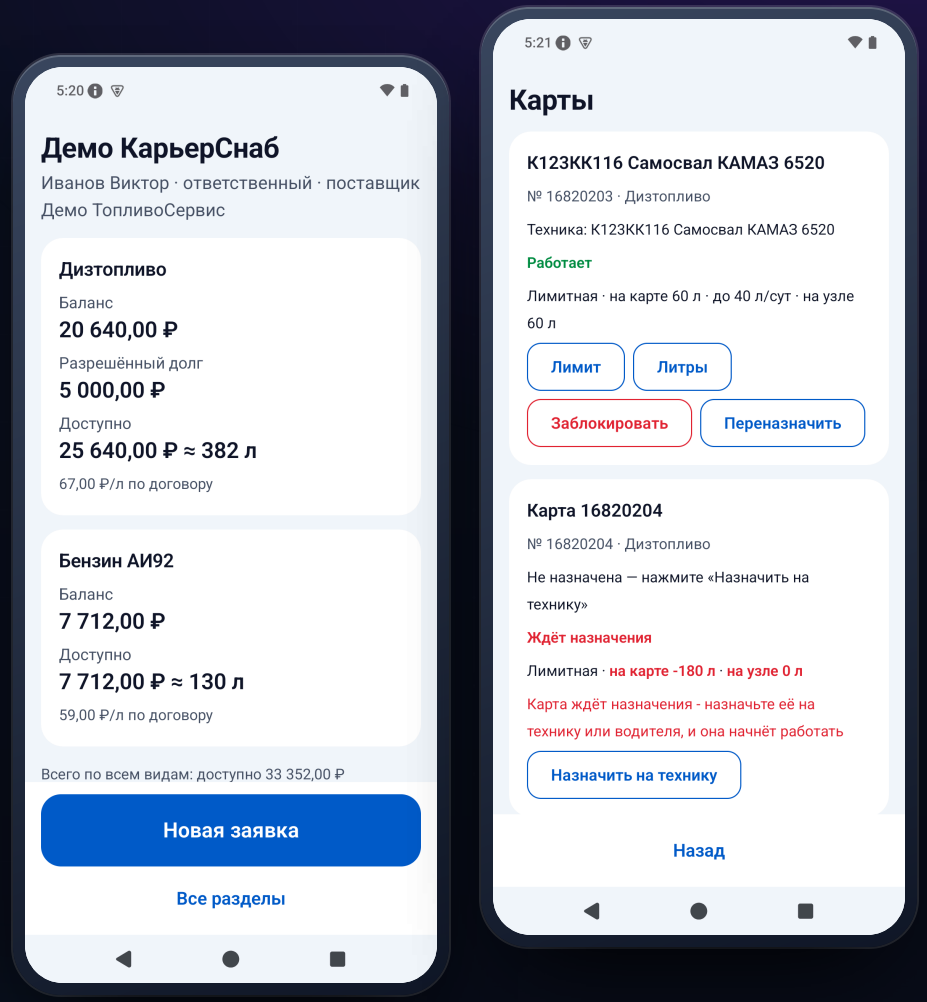
EXZOTRON TECHNOLOGY

EXZOTRON ГСМ · ОПИСАНИЕ РОЛИ

Кабинет подрядчика

Ответственный и механики подрядчика: баланс по видам топлива, заявки на заправку, карты и лимиты, отчёты и акт сверки

Веб на компьютере и телефоне | Android | Баланс по видам топлива | Отчёты как в 1С



ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП

Подрядчик сам ведёт карты и заказывает топливо

Поставщик заводит организацию, цены и разрешённый долг, передаёт карты и приглашает ответственного. Дальше подрядчик работает сам, деньги и блокировки считаются автоматически

Шаг 1
Приглашение
письмо, пароль, код приложения

Шаг 2
Баланс
деньги по видам топлива

Шаг 3
Карты
назначить, лимит, литры

Шаг 4
Заявка
машины, литры, место

Шаг 5
Бензовоз
статусы и факт по машинам

Шаг 6
Отчёты
на экране, PDF, Excel

Три места работы
Веб на компьютере, веб на телефоне (и iPhone), Android-приложение

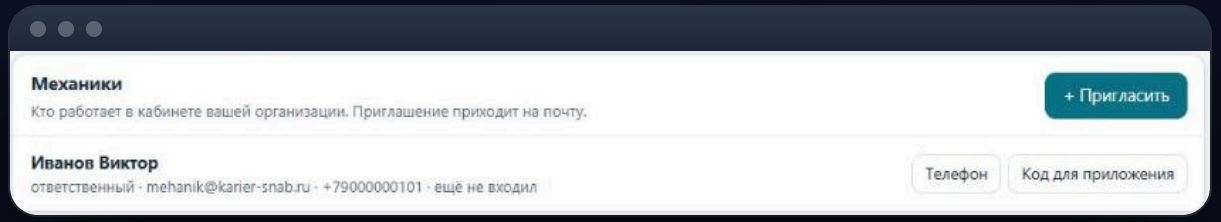
Только своё
Видны данные только своей организации. Цены, долг и оплаты — только просмотр

Уведомления
Заявки и деньги: лента в кабинете, почта, приложение, Telegram или MAX

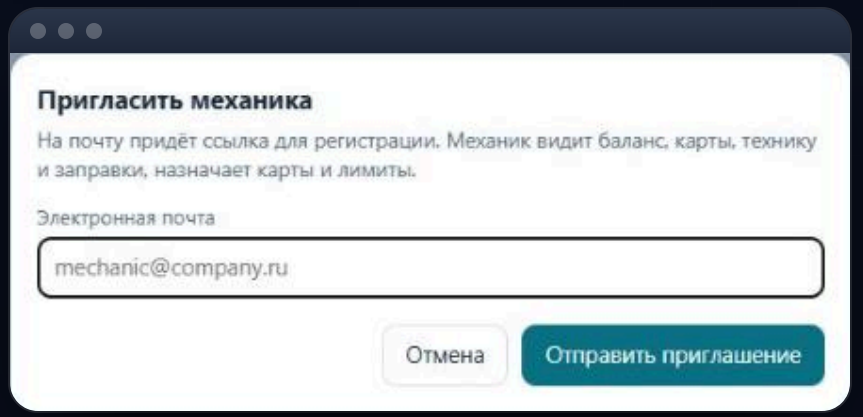
ВХОД

Ответственный и механики

Ответственного приглашает поставщик из карточки организации. Ответственный сам приглашает своих механиков. Права у обоих одинаковые, кроме приглашений



«Механики»
кто работает в кабинете, «Телефон» и «Код для приложения»

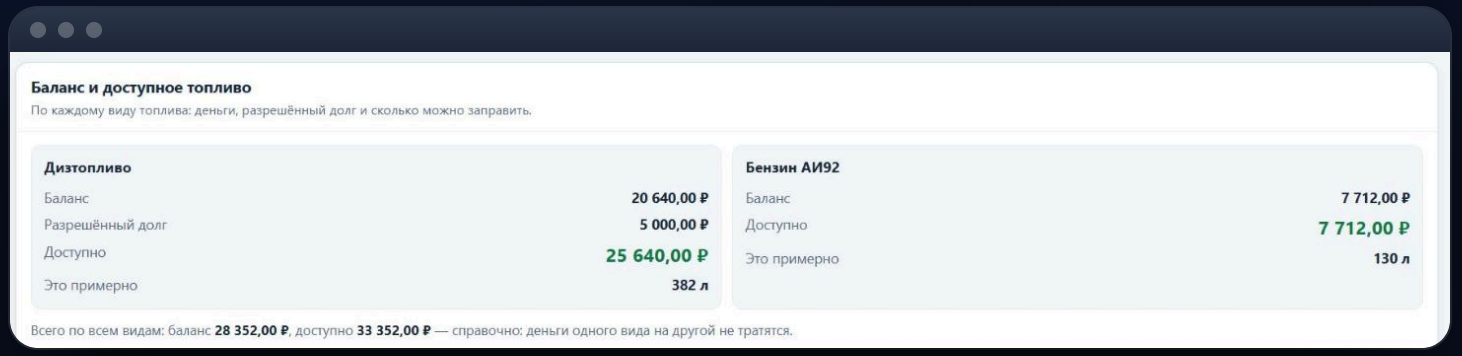


«Пригласить механика»
на почту придёт ссылка для регистрации

- **Приглашение** приходит на почту: ссылка на регистрацию, вход в веб-кабинет по почте и паролю
- **Сразу после входа** открывается кабинет своей организации, основная система поставщика не видна
- **Приложение** — вход по коду из 8 цифр, без логина и пароля: «Получить код» на главной или «Код для приложения» у механика. Код действует 7 дней, новый код отключает прежний телефон
- **Ответственный** приглашает и отключает механиков; **механик** ведёт карты, заявки и отчёты
- **Водителям доступа нет**: они только заправляются по картам

Баланс и доступное топливо по каждому виду

Деньги ведутся отдельно по каждому виду топлива: оплата за дизель не тратится на бензин

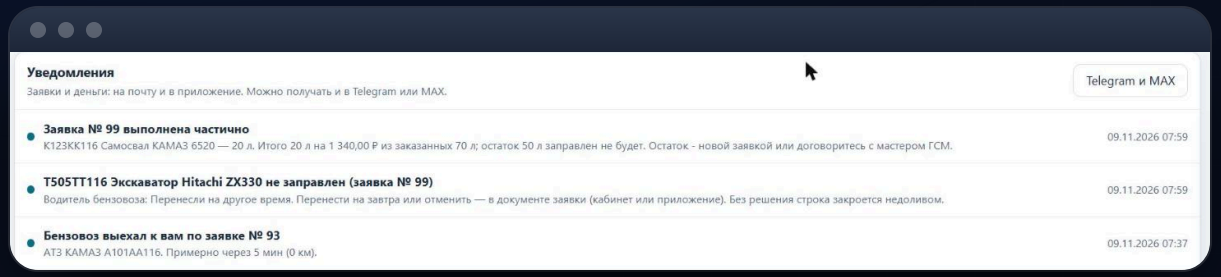


«Баланс и доступное топливо»
дизтопливо и бензин АИ-92 — две карточки

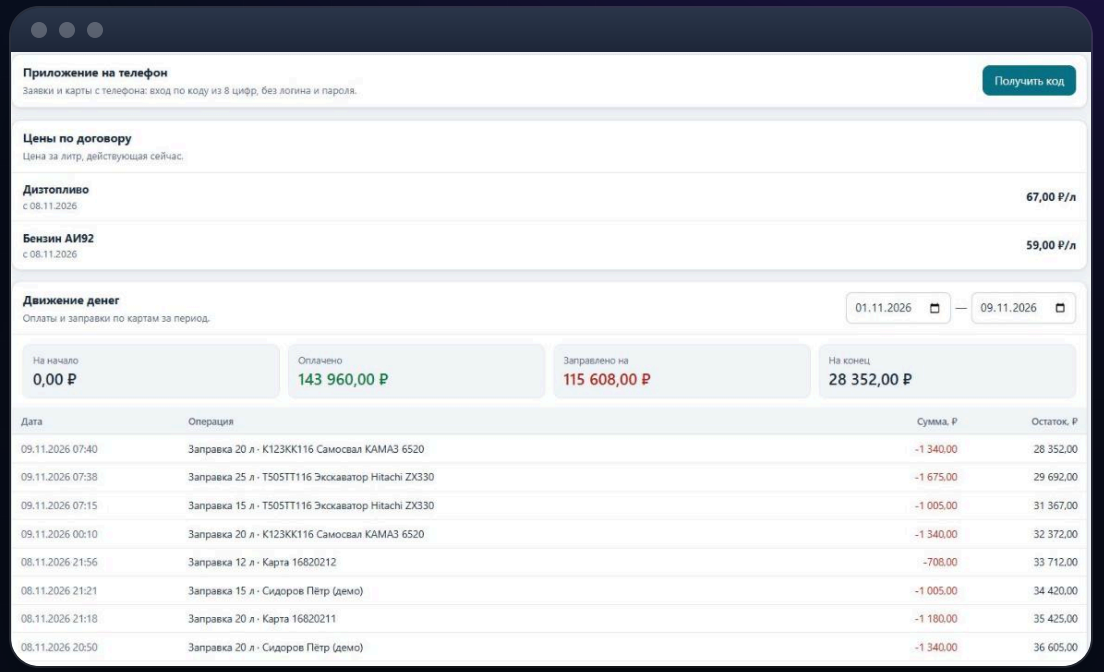
- **Баланс** — оплаты минус заправки по цене договора на дату заправки
- **Разрешённый долг** — сколько поставщик разрешает уйти в минус. 0 — только предоплата
- **Доступно** = баланс + разрешённый долг
- **Это примерно** — сколько литров можно заправить по текущей цене. Столько же сервер разрешает всем картам этого вида на бензовозах и АЗС
- **Доступно ≤ 0** — карты этого вида стоят до оплаты

Уведомления, цены и движение денег

Всё, что происходит с заявками и деньгами, видно на главной. То же приходит на почту, в приложение и в Telegram или MAX



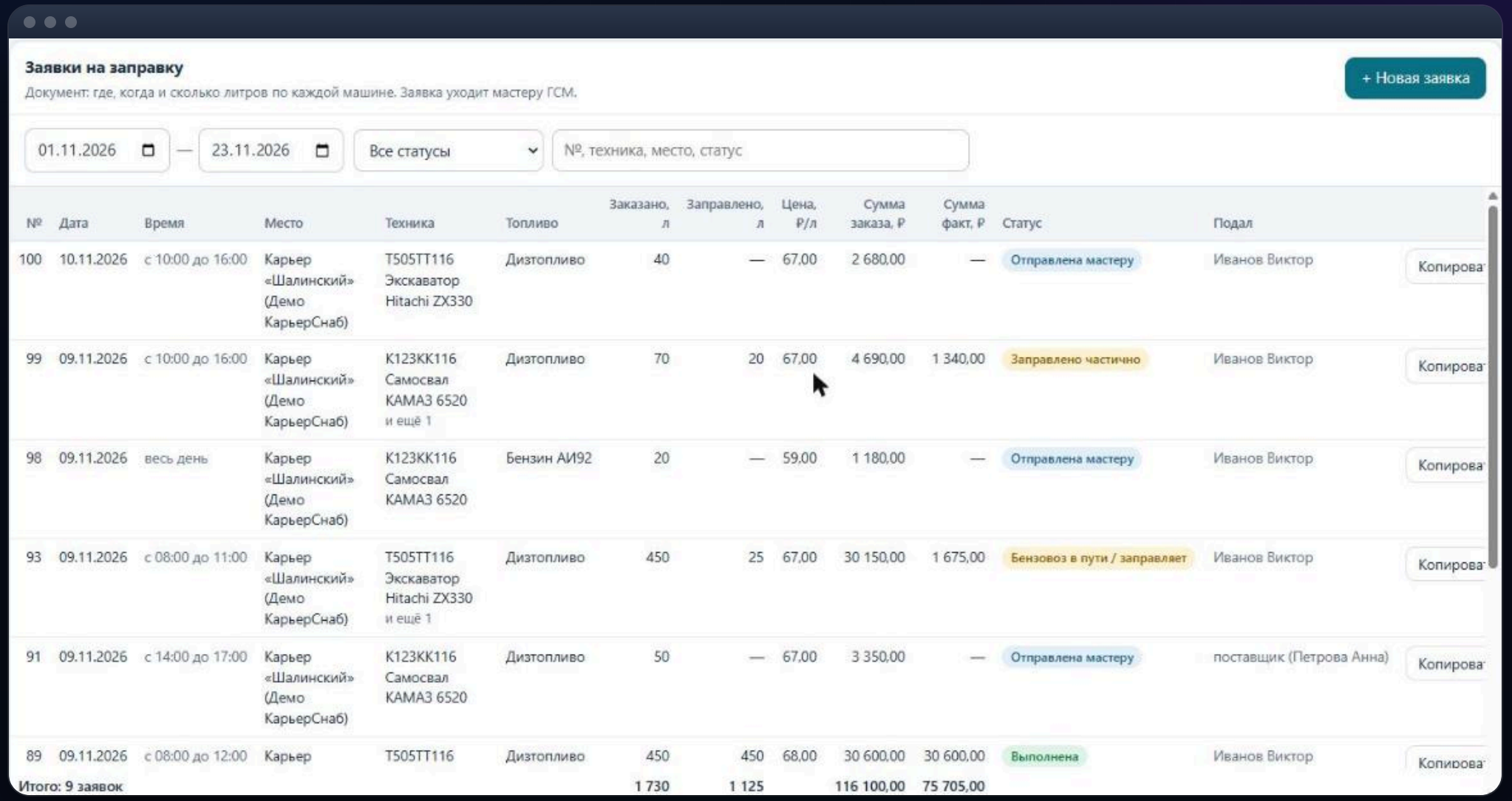
«Уведомления»
заявка выполнена частично, машина не заправлена, бензовоз выехал, оплата получена



«Цены по договору» и «Движение денег»
на начало, оплачено, заправлено, на конец

Журнал заявок на заправку

Заявка — документ: где, когда и сколько литров каждой машине. Она уходит мастеру ГСМ, статус меняется сам



Заявки на заправку

Документ: где, когда и сколько литров по каждой машине. Заявка уходит мастеру ГСМ.

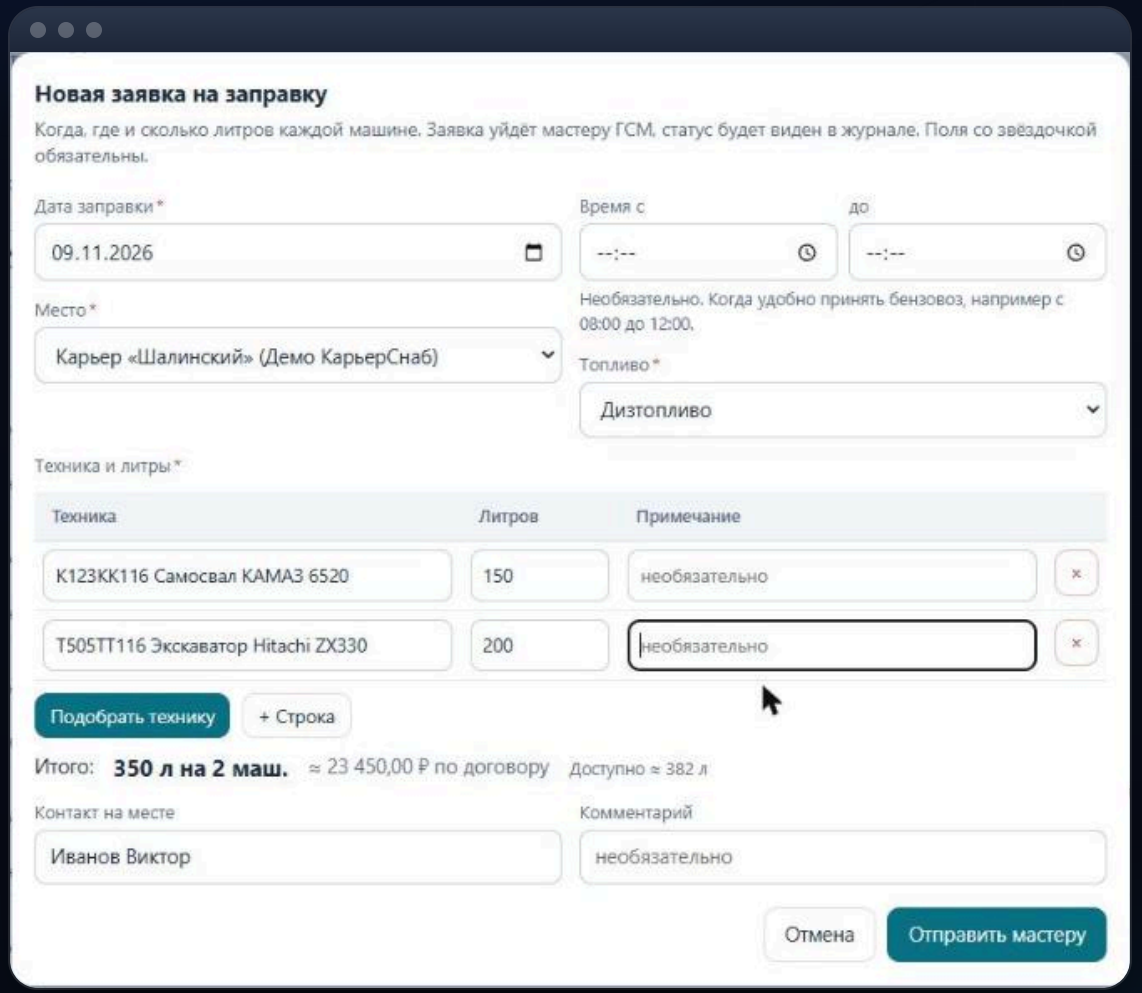
+ Новая заявка

01.11.2026 — 23.11.2026 | Все статусы | №, техника, место, статус

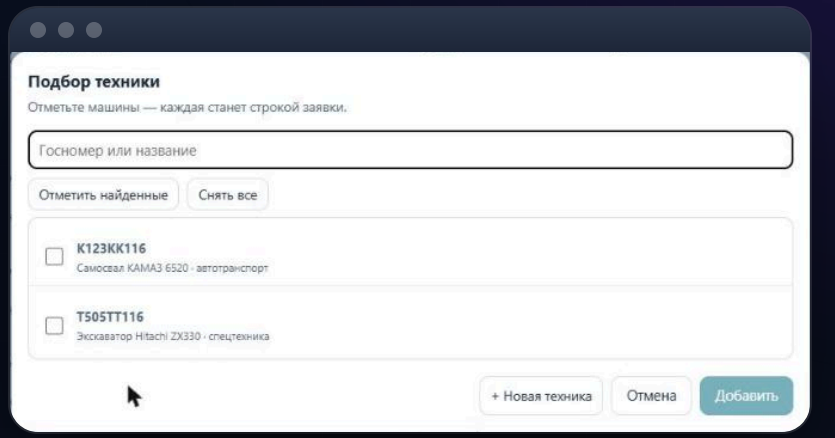
№	Дата	Время	Место	Техника	Топливо	Заказано, л	Заправлено, л	Цена, ₽/л	Сумма заказа, ₽	Сумма факт, ₽	Статус	Подал	
100	10.11.2026	с 10:00 до 16:00	Карьер «Шалинский» (Демо КарьерСнаб)	T505TT116 Экскаватор Hitachi ZX330	Дизтопливо	40	—	67,00	2 680,00	—	Отправлена мастеру	Иванов Виктор	Копирова
99	09.11.2026	с 10:00 до 16:00	Карьер «Шалинский» (Демо КарьерСнаб)	K123KK116 Самосвал КАМАЗ 6520 и ещё 1	Дизтопливо	70	20	67,00	4 690,00	1 340,00	Заправлено частично	Иванов Виктор	Копирова
98	09.11.2026	весь день	Карьер «Шалинский» (Демо КарьерСнаб)	K123KK116 Самосвал КАМАЗ 6520	Бензин АИ92	20	—	59,00	1 180,00	—	Отправлена мастеру	Иванов Виктор	Копирова
93	09.11.2026	с 08:00 до 11:00	Карьер «Шалинский» (Демо КарьерСнаб)	T505TT116 Экскаватор Hitachi ZX330 и ещё 1	Дизтопливо	450	25	67,00	30 150,00	1 675,00	Бензовоз в пути / заправляет	Иванов Виктор	Копирова
91	09.11.2026	с 14:00 до 17:00	Карьер «Шалинский» (Демо КарьерСнаб)	K123KK116 Самосвал КАМАЗ 6520	Дизтопливо	50	—	67,00	3 350,00	—	Отправлена мастеру	поставщик (Петрова Анна)	Копирова
89	09.11.2026	с 08:00 до 12:00	Карьер	T505TT116	Дизтопливо	450	450	68,00	30 600,00	30 600,00	Выполнена	Иванов Виктор	Копирова
Итого: 9 заявок						1 730	1 125		116 100,00	75 705,00			

Дата, место, вид топлива, машины и литры

Кнопка «Подобрать технику» добавляет сразу несколько машин. Итог показан в литрах и рублях по цене договора, рядом — сколько доступно



Новая заявка
«Итого 350 л на 2 маш. ≈ 23 450 ₽», «Доступно ≈ 382 л»



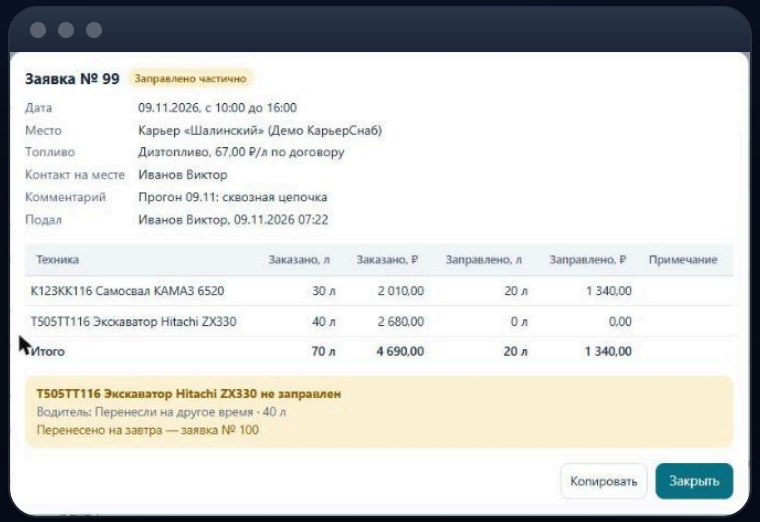
«Подбор техники»
отметьте машины — каждая станет строкой

- **Время** необязательно: когда удобно принять бензовоз
- **Литров больше, чем доступно** — заявка всё равно уйдёт, но выдадут не больше остатка
- **«Копировать»** — новая заявка по образцу прежней

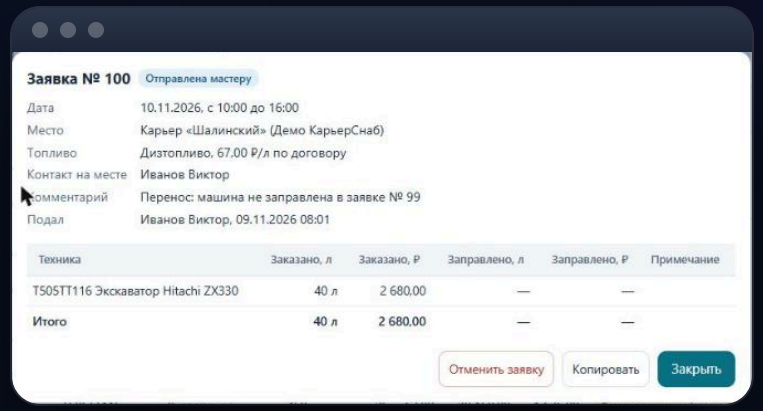
ЗАЯВКИ · ДОКУМЕНТ

Факт по каждой машине и отмена

В документе видно, сколько заказано и сколько заправлено по каждой машине, в литрах и рублях



Заявка № 99 «Заправлено частично»
экскаватор не заправлен: перенесено на завтра — заявка № 100



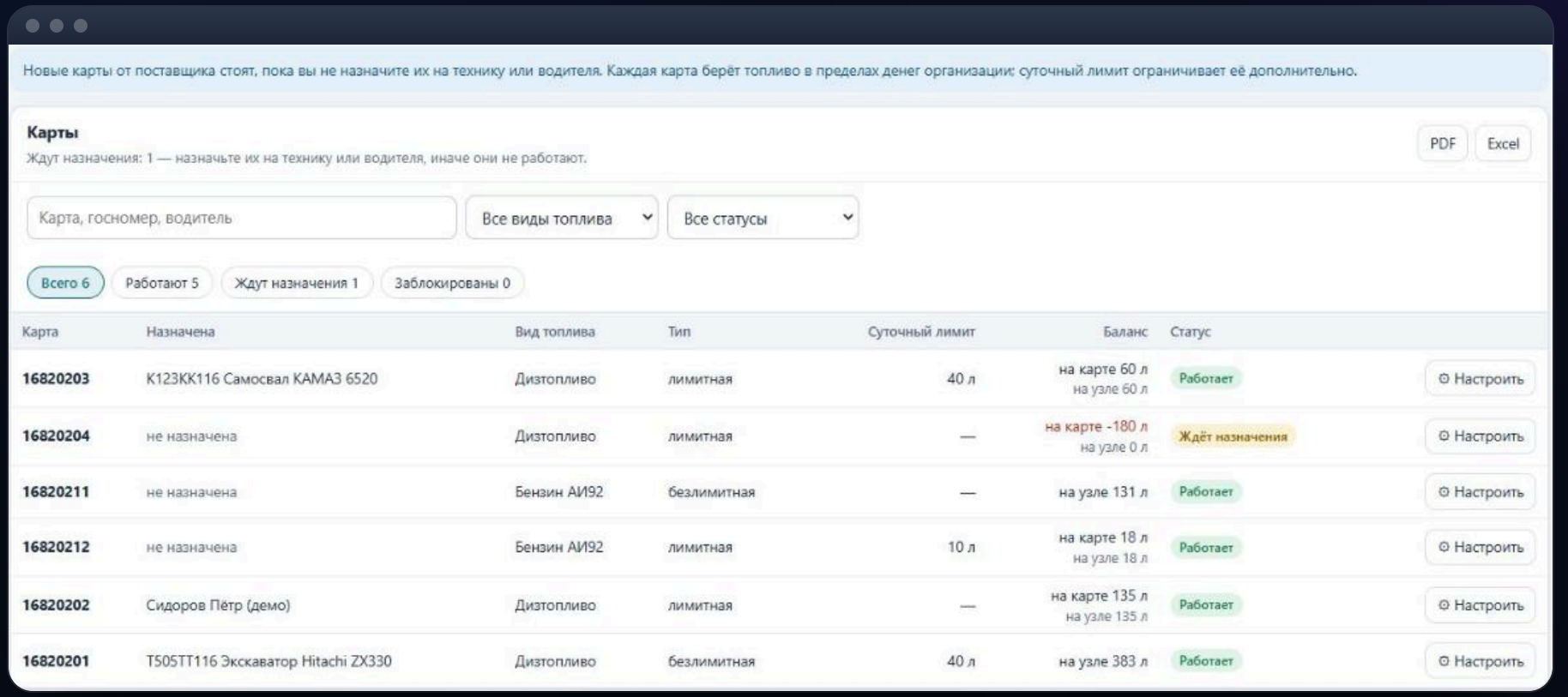
Заявка «Отправлена мастеру»
«Отменить заявку», пока мастер её не принял

Статус	Что значит
Отправлена мастеру	Заявка ждёт мастера ГСМ. Её можно отменить самому
Принята, в задании	Мастер поставил её бензовозу. Отменить — «Попросить отмену» с причиной, решает мастер
В пути / заправляет	Бензовоз выехал к вам; литры по машинам появляются по мере выдачи
Выполнена · частично	Незаправленную машину — «Перенести на завтра» или «Не заправлять»

КАРТЫ

Таблица карт организации

Карты передаёт поставщик. Новая карта стоит, пока её не назначат на технику или водителя



Работает
выдаёт топливо

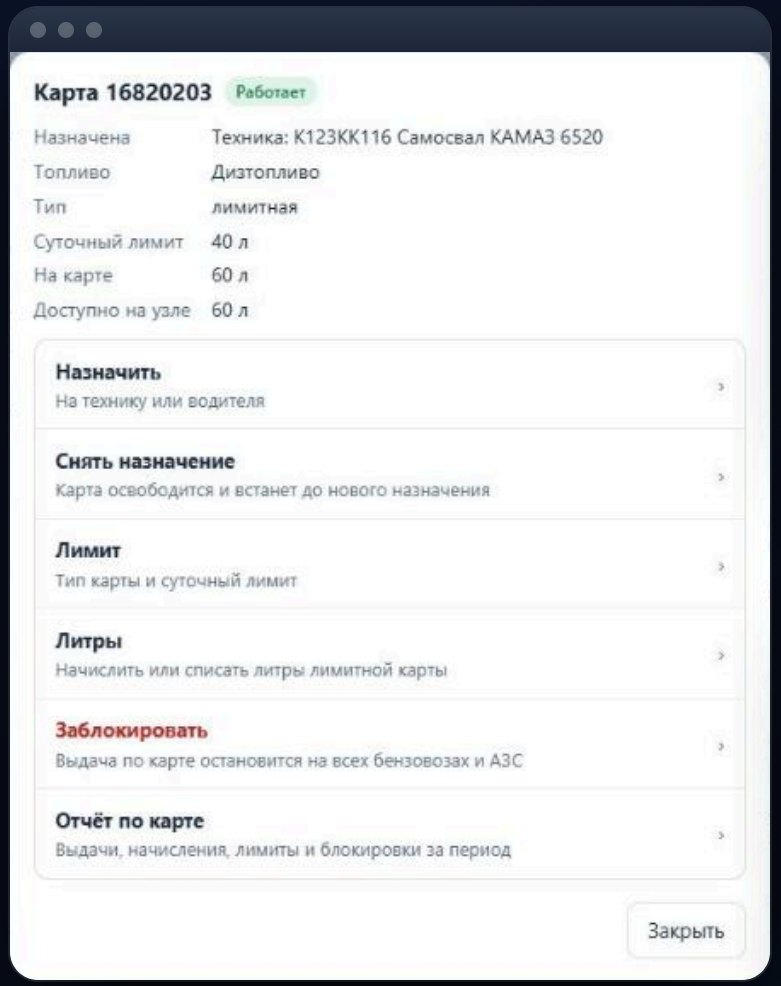
Ждёт назначения
новая, ещё не назначена

Не выдаёт
нет денег или литров, причина под статусом

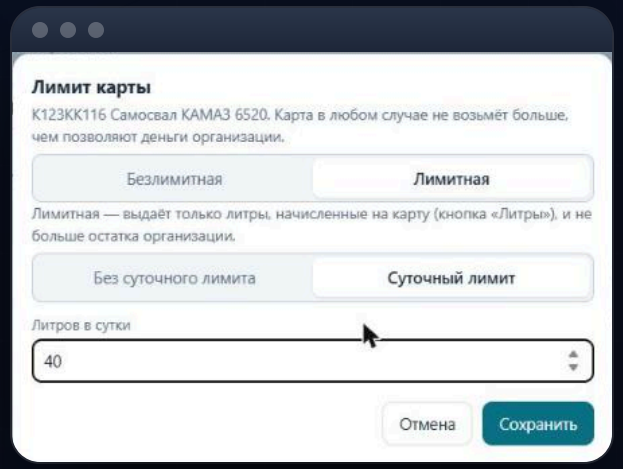
Заблокирована
остановлена механиком

Назначение, лимит, литры, блокировка

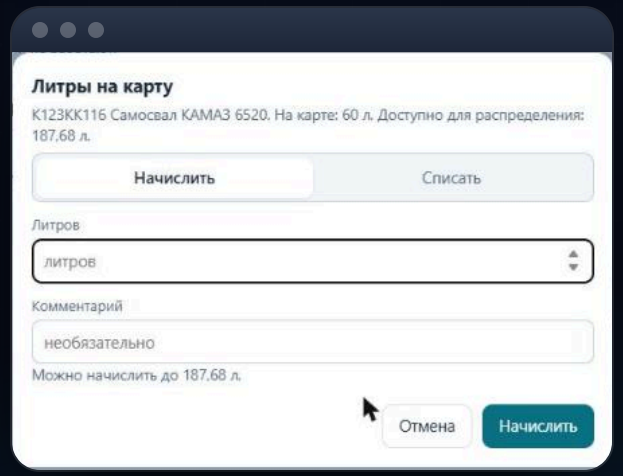
Все действия с картой — в одном окне. Изменения уходят на бензовозы и АЗС сами



«Настроить карту»
назначить, снять, лимит, литры, блок, отчёт



«Лимит карты»
безлимитная или лимитная, суточный лимит

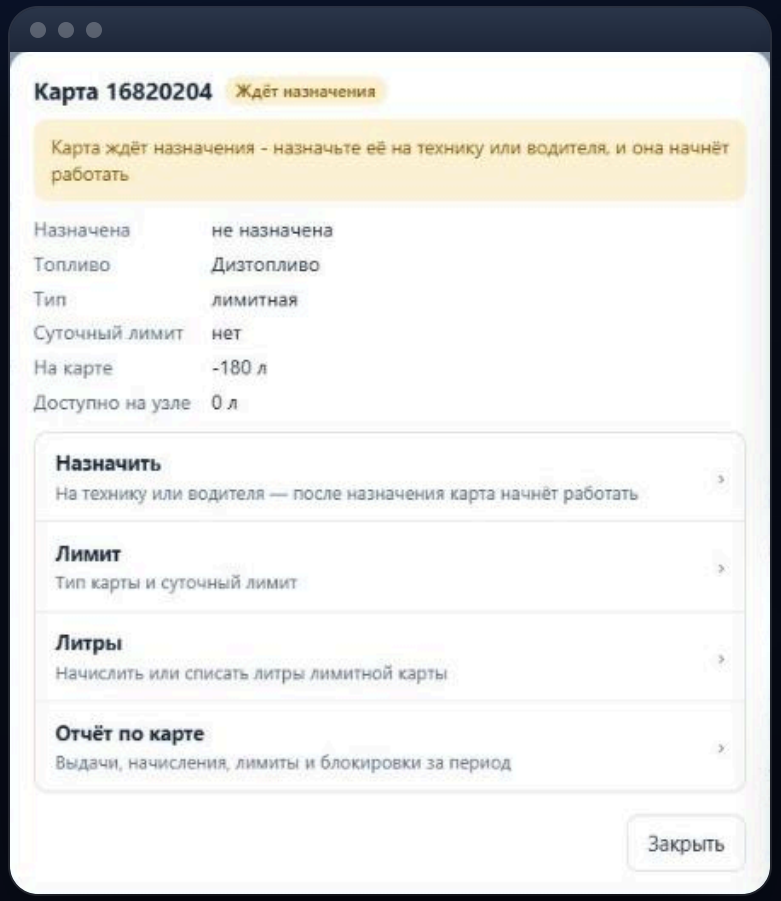


«Литры на карту»
начислить или списать

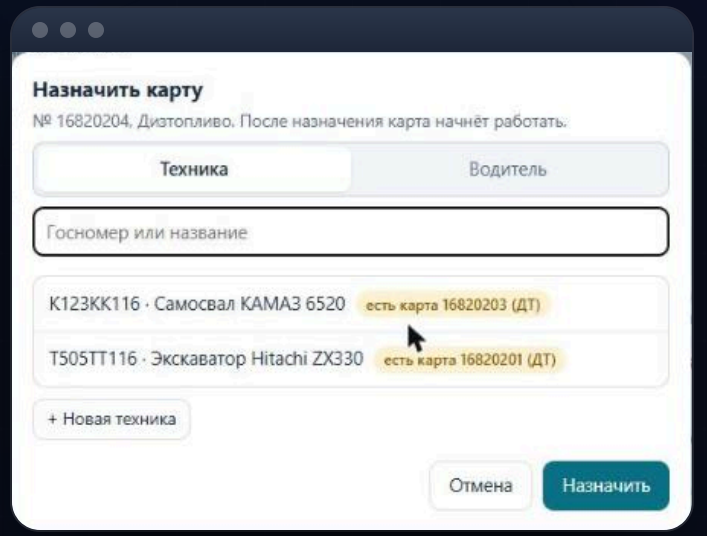
- **Безлимитная** работает на весь остаток организации по своему виду топлива
- **Лимитная** выдаёт только начисленные литры, но не больше остатка организации
- **Суточный лимит** ограничивает дополнительно
- **Заблокировать** — выдача остановится на всех бензовозах и АЗС

Одна карта на машину для каждого вида топлива

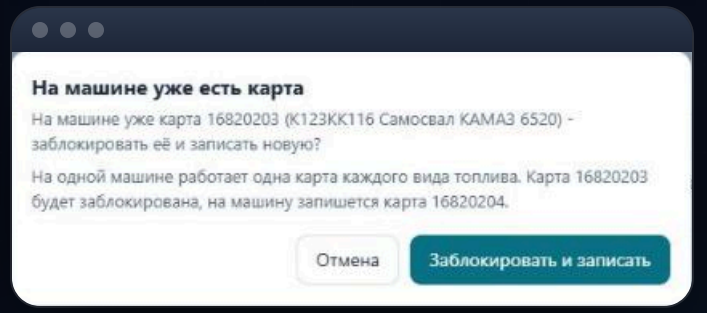
Карта назначается на машину или на водителя. Если на машине уже работает карта, система предложит заблокировать прежнюю



Карта ждёт назначения
пока не назначена, не выдаёт



«Назначить карту»
на технику или водителя; «есть карта» — подсказка



«На машине уже есть карта»
прежняя будет заблокирована

- **Техника** — госномер и название, карта на машину
- **Водитель** — если человек заправляет разную технику
- **«Снять назначение»** — карта освободится и встанет до нового назначения

КАРТЫ

Почему карта не выдаёт и что сделать

Причина показана под статусом карты и полностью — в окне «Настроить»

Что видно	Почему	Что сделать
Ждёт назначения	Новая карта от поставщика	Назначить на технику или водителя
Заблокирована	Карту остановил механик	«Разблокировать»
Деньги закончились	Доступно по виду топлива ≤ 0: стоят все карты этого вида	Оплатить поставщику
Карта в минусе	Лимитная карта выдала больше начисленного	«Литры» → «Начислить»: минус обнулится
Нет литров на карте	На лимитной карте 0 л	Начислить литры
Остаток распределён	Литры организации уже начислены другим лимитным картам	Списать литры с другой карты или сделать карту безлимитной

Карта работает только на своём виде топлива: карта АИ-92 не заправит на дизельном бензовозе.

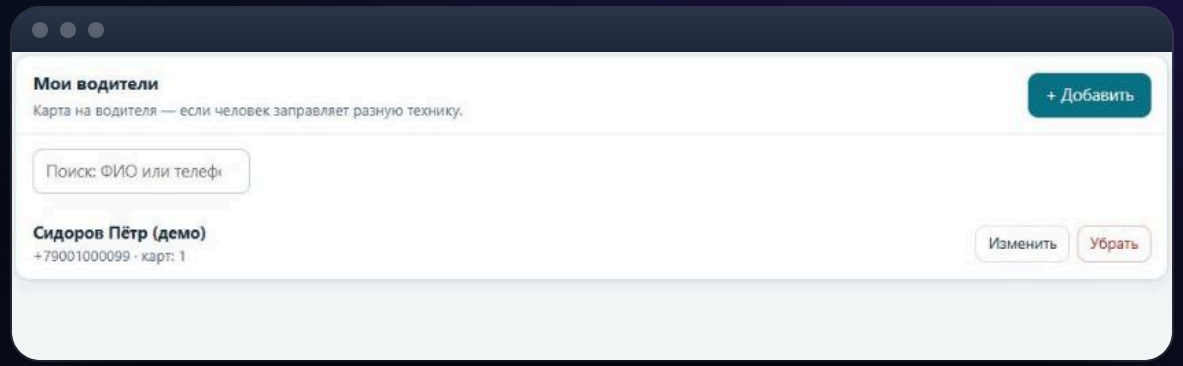
ТЕХНИКА И ВОДИТЕЛИ

Свои справочники подрядчика

Машины и водителей механик заводит сам. На них назначаются карты, по ним строятся заявки и отчёты



«Моя техника»
госномер и название, сколько карт



«Мои водители»
ФИО, телефон необязательно

Машина
Госномер, название, вид: автотранспорт, спецтехника, сельхозтехника, прицеп

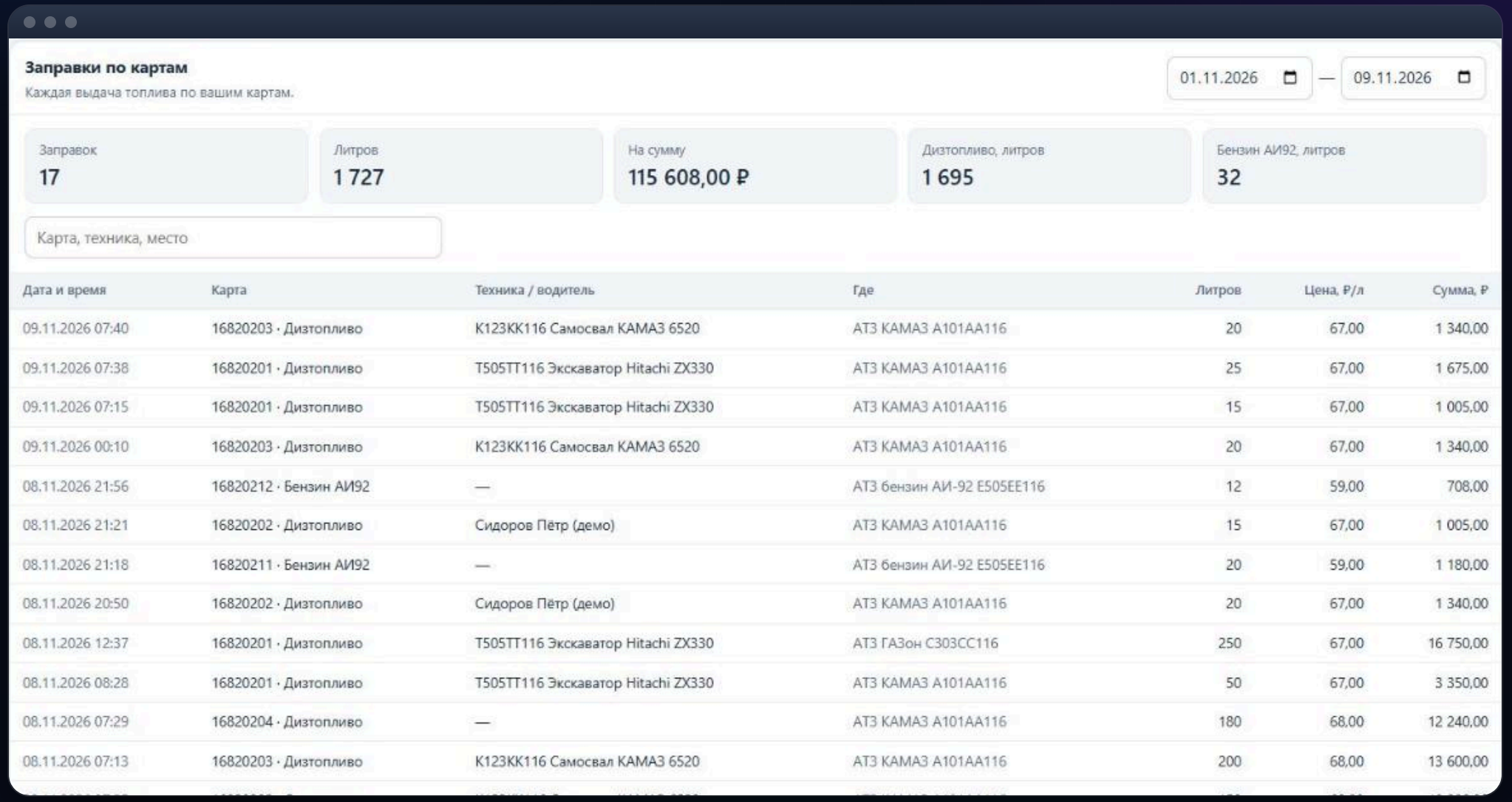
Водитель
Доступа в систему у водителя нет

Трекер
Если на машине трекер поставщика, бензовоз видит машину на карте и едет к ней

ЗАПРАВКИ

Каждая выдача по картам организации

Дата и время, карта, машина или водитель, бензовоз или АЗС, литры, цена и сумма. Сверху — итоги по видам топлива



Заправки по картам

Каждая выдача топлива по вашим картам.

01.11.2026 — 09.11.2026

Заправок	Литров	На сумму	Дизтопливо, литров	Бензин АИ92, литров
17	1 727	115 608,00 ₽	1 695	32

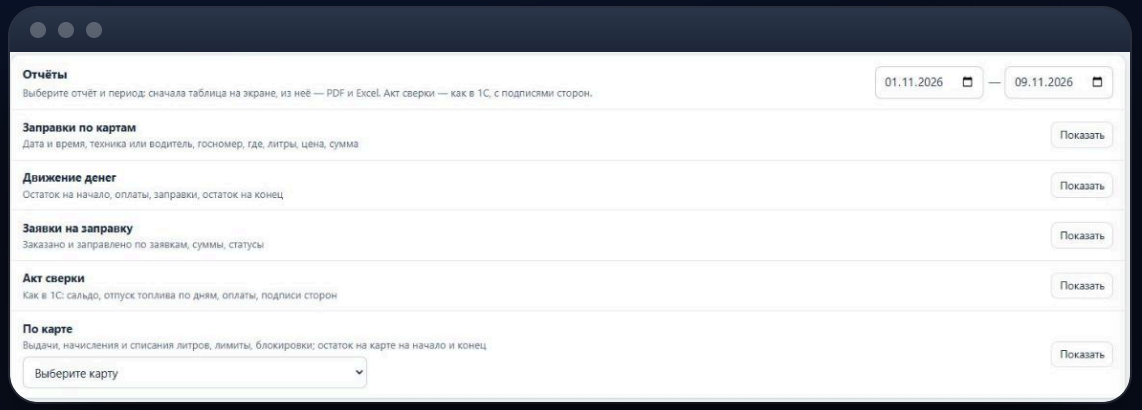
Карта, техника, место

Дата и время	Карта	Техника / водитель	Где	Литров	Цена, ₽/л	Сумма, ₽
09.11.2026 07:40	16820203 · Дизтопливо	К123КК116 Самосвал КАМАЗ 6520	АТЗ КАМАЗ А101АА116	20	67,00	1 340,00
09.11.2026 07:38	16820201 · Дизтопливо	Т505ТТ116 Экскаватор Hitachi ZX330	АТЗ КАМАЗ А101АА116	25	67,00	1 675,00
09.11.2026 07:15	16820201 · Дизтопливо	Т505ТТ116 Экскаватор Hitachi ZX330	АТЗ КАМАЗ А101АА116	15	67,00	1 005,00
09.11.2026 00:10	16820203 · Дизтопливо	К123КК116 Самосвал КАМАЗ 6520	АТЗ КАМАЗ А101АА116	20	67,00	1 340,00
08.11.2026 21:56	16820212 · Бензин АИ92	—	АТЗ бензин АИ-92 Е505ЕЕ116	12	59,00	708,00
08.11.2026 21:21	16820202 · Дизтопливо	Сидоров Пётр (демо)	АТЗ КАМАЗ А101АА116	15	67,00	1 005,00
08.11.2026 21:18	16820211 · Бензин АИ92	—	АТЗ бензин АИ-92 Е505ЕЕ116	20	59,00	1 180,00
08.11.2026 20:50	16820202 · Дизтопливо	Сидоров Пётр (демо)	АТЗ КАМАЗ А101АА116	20	67,00	1 340,00
08.11.2026 12:37	16820201 · Дизтопливо	Т505ТТ116 Экскаватор Hitachi ZX330	АТЗ ГАЗон С303СС116	250	67,00	16 750,00
08.11.2026 08:28	16820201 · Дизтопливо	Т505ТТ116 Экскаватор Hitachi ZX330	АТЗ КАМАЗ А101АА116	50	67,00	3 350,00
08.11.2026 07:29	16820204 · Дизтопливо	—	АТЗ КАМАЗ А101АА116	180	68,00	12 240,00
08.11.2026 07:13	16820203 · Дизтопливо	К123КК116 Самосвал КАМАЗ 6520	АТЗ КАМАЗ А101АА116	200	68,00	13 600,00

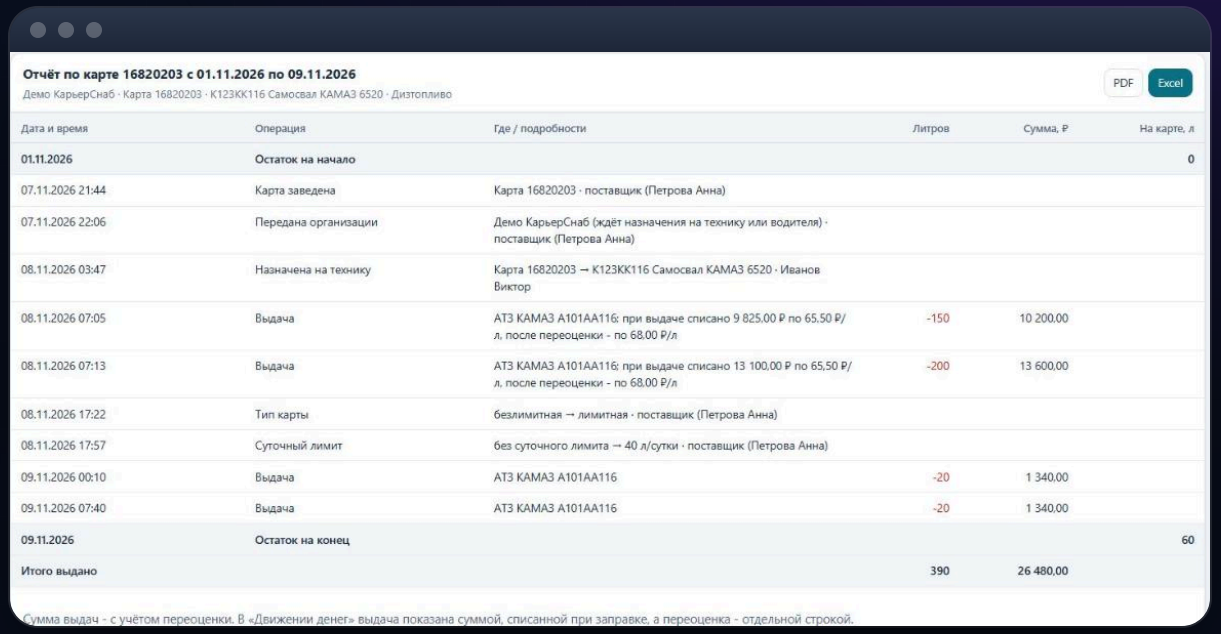
ОТЧЁТЫ

Сначала на экране, затем PDF и Excel

Пять отчётов за любой период. Отчёт строится таблицей в кабинете, из неё — PDF и Excel



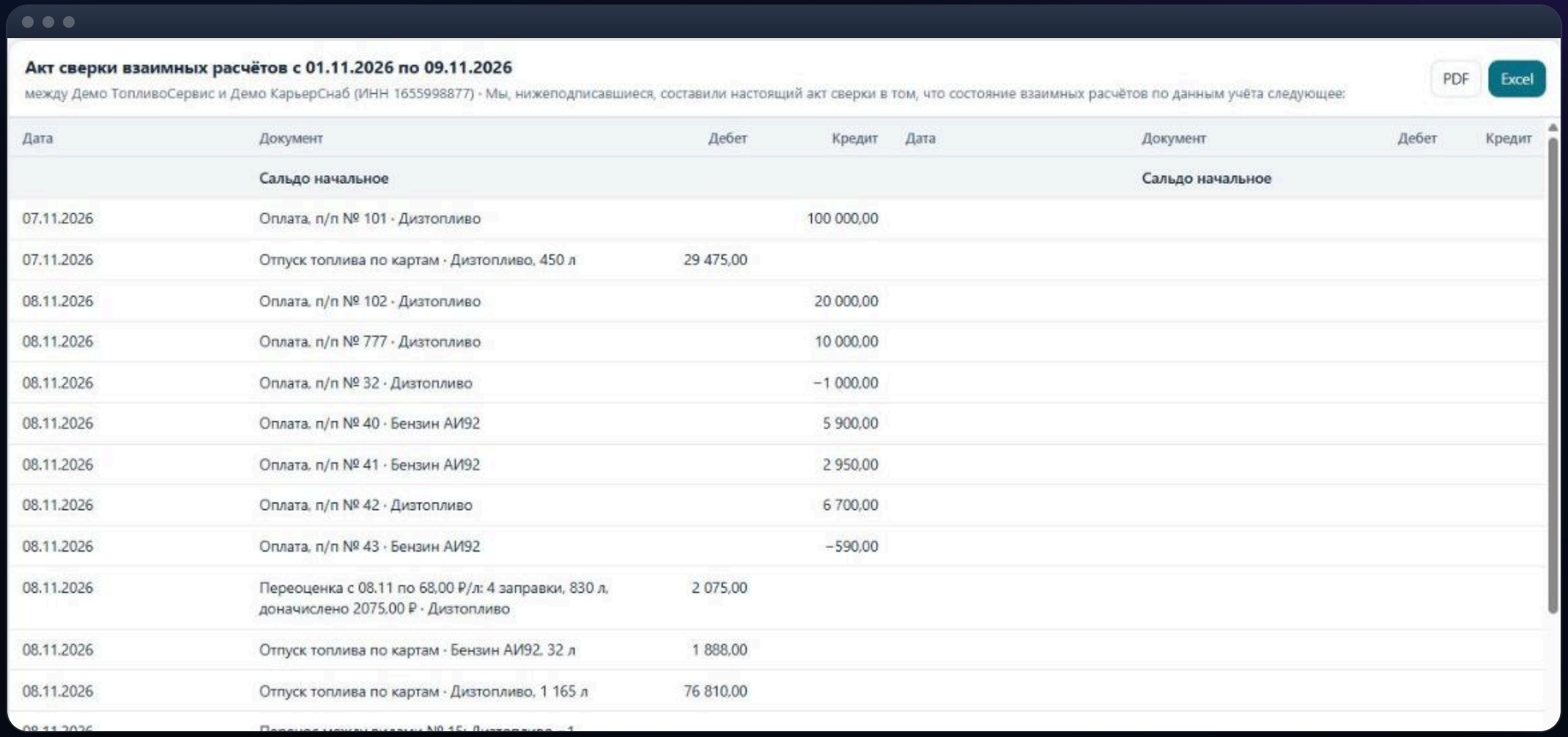
«Отчёты»
заправки, движение денег, заявки, акт сверки, по карте



«Отчёт по карте»
выдачи, назначение, лимиты и блокировки; остаток на начало и конец

Акт сверки как в 1С

Сальдо на начало, отпуск топлива по дням и оплаты по платёжным поручениям — отдельно по видам топлива, подписи сторон в PDF



Акт сверки взаимных расчётов с 01.11.2026 по 09.11.2026

между Демо ТопливоСервис и Демо КарьерСнаб (ИНН 1655998877) · Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт сверки в том, что состояние взаимных расчётов по данным учёта следующее:

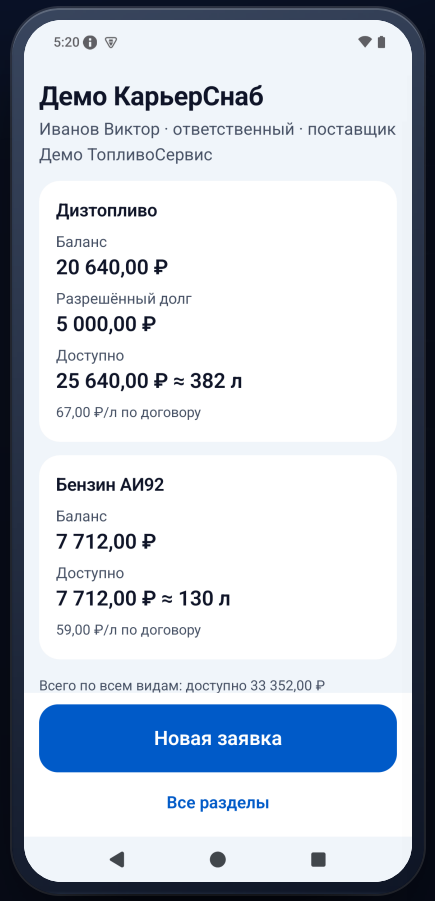
PDF Excel

Дата	Документ	Дебет	Кредит	Дата	Документ	Дебет	Кредит
	Сальдо начальное				**Сальдо начальное**		
07.11.2026	Оплата, п/п № 101 · Дизтопливо		100 000,00				
07.11.2026	Отпуск топлива по картам · Дизтопливо, 450 л	29 475,00					
08.11.2026	Оплата, п/п № 102 · Дизтопливо		20 000,00				
08.11.2026	Оплата, п/п № 777 · Дизтопливо		10 000,00				
08.11.2026	Оплата, п/п № 32 · Дизтопливо		−1 000,00				
08.11.2026	Оплата, п/п № 40 · Бензин АИ92		5 900,00				
08.11.2026	Оплата, п/п № 41 · Бензин АИ92		2 950,00				
08.11.2026	Оплата, п/п № 42 · Дизтопливо		6 700,00				
08.11.2026	Оплата, п/п № 43 · Бензин АИ92		−590,00				
08.11.2026	Переоценка с 08.11 по 68,00 ₽/л: 4 заправки, 830 л, доначислено 2075.00 ₽ · Дизтопливо	2 075,00					
08.11.2026	Отпуск топлива по картам · Бензин АИ92, 32 л	1 888,00					
08.11.2026	Отпуск топлива по картам · Дизтопливо, 1 165 л	76 810,00					

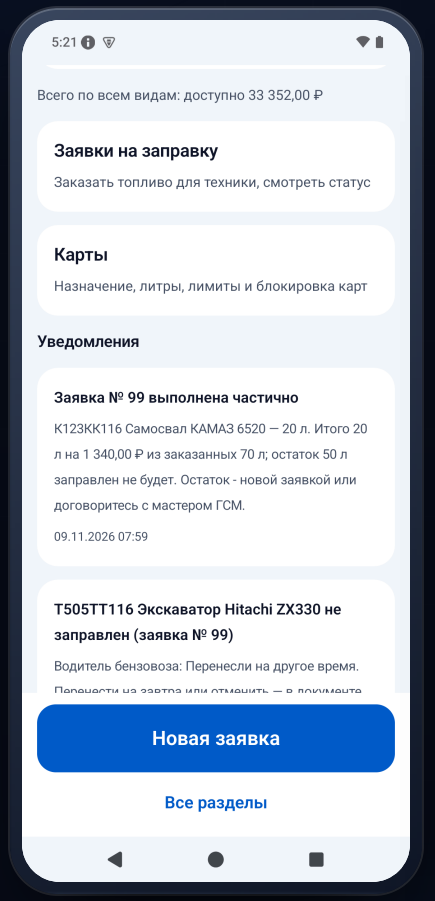
ПРИЛОЖЕНИЕ

Подрядчик в телефоне

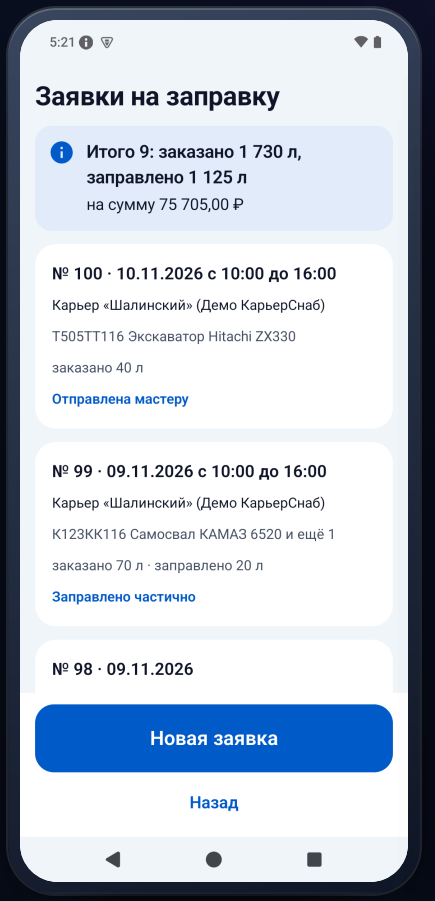
Android-приложение, вход по коду. Баланс по видам, заявки и карты. На iPhone — веб-кабинет в браузере



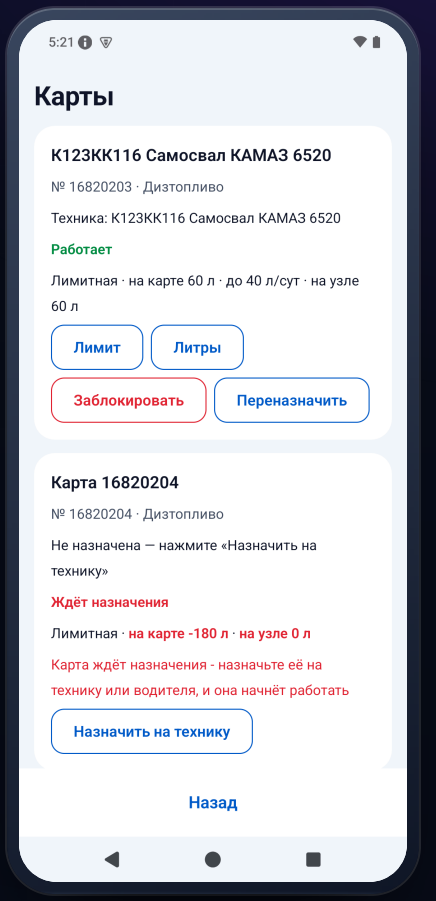
Главная
баланс и доступно по видам



Разделы и уведомления
заявки, карты, события



Заявки на заправку
итог в литрах и рублях



Карты
лимит, литры, блок, назначение

УВЕДОМЛЕНИЯ

О чём и куда сообщает система

Промежуточные шаги заявки не присылаются — они видны в кабинете. Денежное событие повторно не приходит, пока состояние не сменилось

Событие	Кому
Заявка принята, перенесена, отклонена	кто подал заявку и ответственный
Бензовоз выехал к вам	кто подал заявку и ответственный
Заявка выполнена: литры по машинам и сумма; машина не заправлена	кто подал заявку и ответственный
Денег хватит примерно на 2 дня, вход в долг, долг 80 %	ответственный и механики
Карты остановлены; оплата получена, карты снова работают	ответственный и механики

Почта
всегда

Приложение
уведомление на телефоне

Telegram или MAX
подключить кнопкой «Telegram и MAX» на главной