

Trading and Manufacturing Company - Garveks LLC

1. Developing and manufacturing microelectronic circuitry
2. Manufacturing automated fuel dispensing units
3. Manufacturing mobile fuel supply modules (mini filling stations) and container filling stations
4. Installing and commissioning equipment for filling stations
5. Maintaining mini filling stations and container filling stations
6. Supplying fuel equipment from leading manufacturers



Electronic Systems for Automating Fuel Issuance:



"Garveks KVT 2014" Controller:

This controller is designed to automate the issuance of fuel to recipients in garages, parking lots, construction sites, bus depots, and commercial farm units.

It has multiple interfaces to exchange information with a PC user: USB, LAN, and GSM.

It can control any fuel dispensing unit that exists in the world.

KV-115 Motor Pump Startup Controller:

This controller is designed to start motor pumps, motors, and various electrical appliances through magnetic cards.

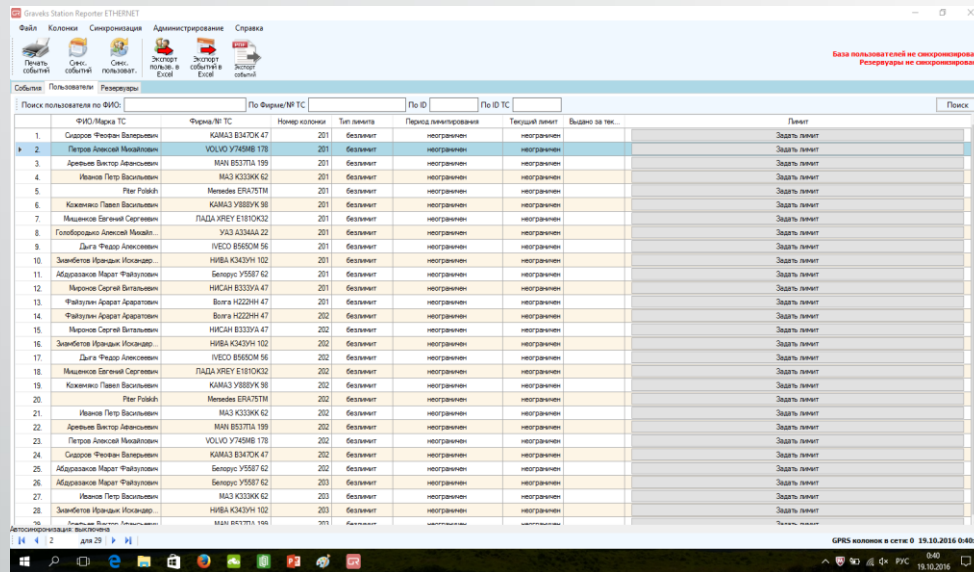
Maximum users: 10 people.



Issuance of an Accounting System for the Fuel and Lubrication Material "Garveks

KVT-2014":

The "Garveks KW-2014" system is a hardware and software set that consists of the "Garveks Station Reporter" PC application and "Garveks KVT 2014" controller designed to solve tasks related to the automation of the oil product issue.



The screenshot shows the 'Garveks Station Reporter ETHERNET' application window. The main area contains a table with columns for 'ФИО/Марка ТС', 'Фирма/№ ТС', 'Номер колонки', 'Тип лежата', 'Период левитрования', 'Текущий лежит', and 'Выдано за так.'. The table lists various users and their associated vehicle information and fuel dispensing details. The interface includes a menu bar with options like 'Файл', 'Колонки', 'Синхронизация', 'Администрирование', and 'Справка'. There are also icons for 'Печать событий', 'Сброс событий', 'Сброс паролей', 'Экспорт данных в Excel', and 'Экспорт событий в Excel'. A search bar is located at the top right of the table area.

№	ФИО/Марка ТС	Фирма/№ ТС	Номер колонки	Тип лежата	Период левитрования	Текущий лежит	Выдано за так.	Левит
1	Сидоров Фёдор Валерьевич	КАМАЗ В3430К 47	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
2	Петров Алексей Михайлович	VOVO У743М6 178	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
3	Арешин Виктор Александрович	MAZ B5337TA 199	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
4	Иванов Петр Васильевич	MAZ K3330K 62	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
5	Рязанцев Алексей	Менделеев ЕРА73ТМ	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
6	Коженико Павел Васильевич	КАМАЗ У888УК 98	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
7	Машков Евгений Сергеевич	ПАЗА АРЕУ Е1810К32	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
8	Голубовский Алексей Михайлович	УАЗ А334А 22	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
9	Данилов Александр	ИПСЗ В850СМ 56	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
10	Забелов Владислав Николаевич	ННВА К3430Н 102	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
11	Абрамович Марат Файзулович	Белорус У5587 62	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
12	Меронов Сергей Витальевич	НИСАН В333У3 47	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
13	Файзулин Арабат Араатович	Волга К222Н4 47	201	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
14	Файзулин Арабат Араатович	Волга К222Н4 47	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
15	Меронов Сергей Витальевич	НИСАН В333У3 47	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
16	Забелов Владислав Николаевич	ННВА К3430Н 102	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
17	Данилов Александр	ИПСЗ В850СМ 56	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
18	Машков Евгений Сергеевич	ПАЗА АРЕУ Е1810К32	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
19	Коженико Павел Васильевич	КАМАЗ У888УК 98	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
20	Рязанцев Алексей	Менделеев ЕРА73ТМ	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
21	Иванов Петр Васильевич	MAZ K3330K 62	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
22	Арешин Виктор Александрович	MAZ B5337TA 199	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
23	Петров Алексей Михайлович	VOVO У743М6 178	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
24	Сидоров Фёдор Валерьевич	КАМАЗ В3430К 47	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
25	Абрамович Марат Файзулович	Белорус У5587 62	202	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
26	Абрамович Марат Файзулович	Белорус У5587 62	203	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
27	Иванов Петр Васильевич	MAZ K3330K 62	203	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
28	Забелов Владислав Николаевич	ННВА К3430Н 102	203	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат
29	Иванов Петр Васильевич	MAZ B5337TA 199	203	безлимит	неограничен	неограничен		Задать лежат

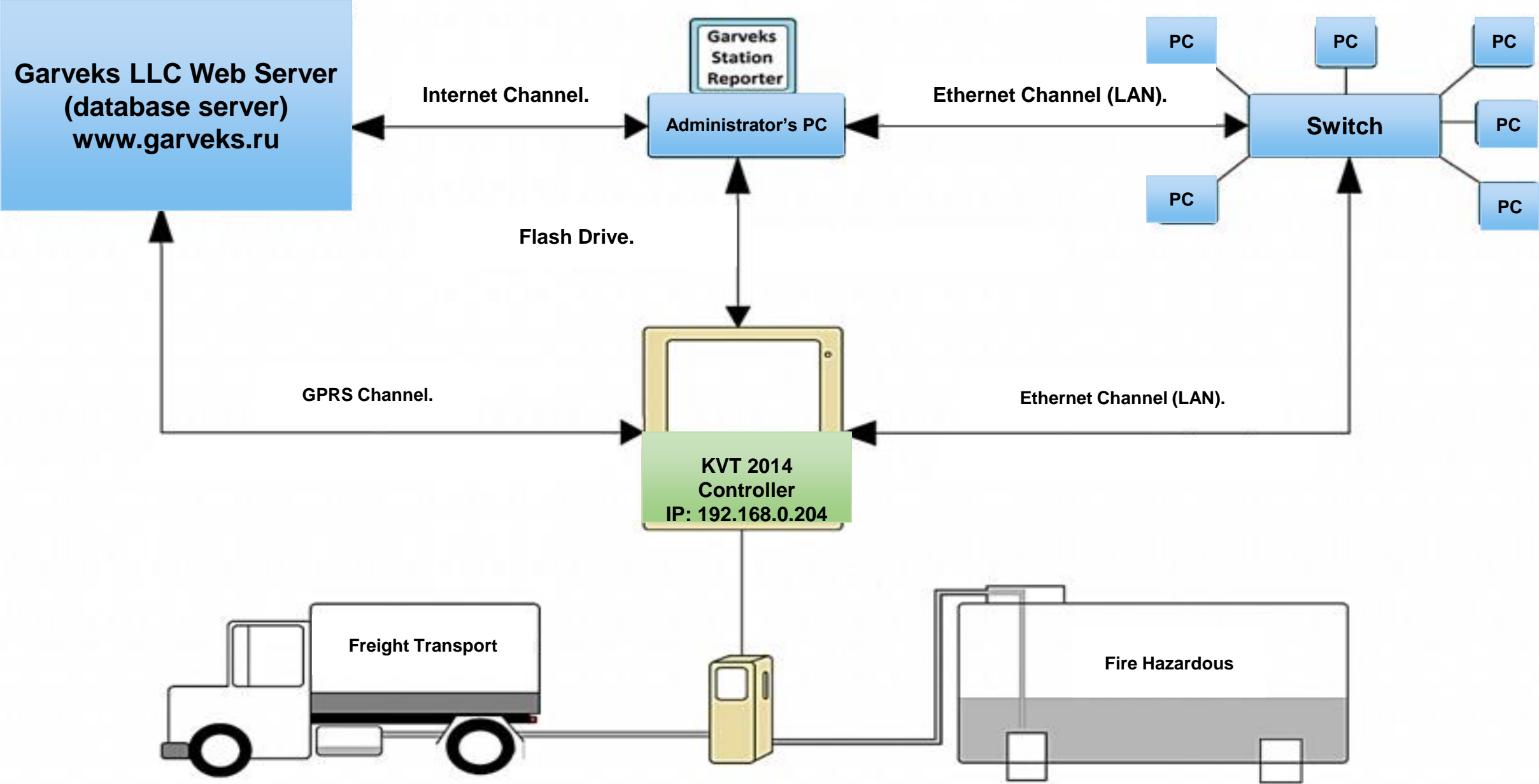
- **"Garveks Station Reporter" Software Application:** It is a tool intended to work with data from filling stations received from the KVT-2014 controller.

- **"Garveks KVT 2014" Controller:**

It is an automated system aimed at controlling the fuel dispensing process without the participation of an operator. It can store data from completed operations in its own non-volatile memory, up to 8191 operations simultaneously.



Garveks KVT-2014 Controller workflow.



"Garveks" Automated Fuel Dispensing Units:

"Garveks 70KN" Self-Service Column:



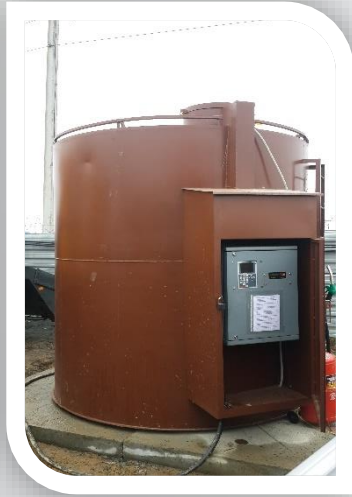
This column is designed to dispense diesel fuel at in-house filling stations. It is equipped with an electronic fuel accounting system that identifies recipients through electronic chips with the possibility to limit issued doses assigned by the column administrator to each consumer in advance (by setting fuel dispensing limits) when issuing fuel into the fuel tanks of vehicles, as well as consumer containers.

"Garveks 80KS" Self-Service Column:

This column is designed to dispense diesel fuel, automatically keeps records of fuel issued to consumers, and automatically recognizes each recipient. The column is equipped with an option to transfer data to the user's PC via: Flash drive, LAN adapter, and GSM modem for further analysis and data processing concerning filling stations: report preparation. It is possible to set limits for each specific fuel consumer. Users are recognized through magnetic cards (key fobs) or personalized ID numbers and passwords. The filtration system is available.



Mini Filling Stations (Mobile Fuel Supply Modules):



Mobile Fuel Supply Modules (Mini Filling Stations):

Mobile fuel modules are intended for storing and automatically dispensing fuel to consumers into vehicle fuel tanks. The module is equipped with all equipment required for autonomous operation: motor pump, meter, automatic pistol, and electronic systems aimed at keeping record on the oil products arrival and dispersal.



Container Filling Stations:

Container filling stations are intended for storing and dispensing fuel into the fuel tanks of vehicles or consumer containers. Container filling stations can be used both for commercial purposes, for selling fuel and for in-house needs. Fully automated and certified.

