

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: gsp@nt-rt.ru | http://gespasa.nt-rt.ru

## GK-7 Связь с ПК - раздача и учет топлива по ключам/ПИН кодам

**Жидкость:**  **Дизель**

- GK-7 предназначена для раздачи и учета топлива по ключам/ПИН кодам.
- В зависимости от безопасности, которую вы хотите обеспечить, можно создать разный доступ пользователей к раздаче и учету топлива, а так же к анализу базы данных через ключи/ПИН коды.
- Возможна раздача топлива с предустановкой количества литров и без.



Существуют следующие модификации системы GK-7:

**Без принтера**

GK-7 · 60 пользователей	25132
GK-7 · 130 пользователей	25130
GK-7 · 1000 пользователей	25131

**С принтером**

GK-7 + PRINTER · 60 пользователей	25142
GK-7 + PRINTER · 130 пользователей	25140
GK-7 + PRINTER · 1000 пользователей	25141

	Пользователи	Машины	Операции	Интегрированные заправочные блоки
<b>GK-7 60</b>	60	60	200	<a href="#">MINI 35K</a> <a href="#">MINI 46K</a> <a href="#">MINI 88K</a>
<b><u>GK-7 130*</u></b>	130	130	500	<a href="#">MINI 46K</a> <a href="#">MINI 88K</a> <a href="#">SHK-70C</a> <a href="#">SHK-130C</a> <a href="#">SHK-70CD</a> <a href="#">SHK-130CD</a>
<b>GK-7 1000</b>	1000	1000	1000	<a href="#">SHK-70C</a> <a href="#">SHK-130C</a> <a href="#">SHK-70CD</a> <a href="#">SHK-130CD</a>

**\*При работе с ключами максимум 100 пользователей и 200 операций в память**

Система настраивается под любые сложные и не стандартные задачи и может быть настроена под ваши индивидуальные требования:

- **Идентификация пользователя:** доступ только для водителей пользователей, потребляющих топливо.
- **Идентификация транспортного средства ТС:** доступ только машинам, за которыми закреплен ключ/код - удобно контролировать потребление топлива ТС, не учитывая конкретного водителя
- **Совмещенная идентификация пользователя и ТС:** распознаются и водители и машины. Данный профиль обеспечивает высокий уровень защищенности доступа и глубокий многоуровневый анализ потребления топлива. Рекомендуется организациям, где водители могут работать на разных машинах

**Технические данные:**

- Напряжение: 230 V AC
- Встроенный фильтр
- Фронтально: LCD дисплей, 4 строки, 20 знаков каждая

- Клавиатура 14 знаков
  - Потребление: 30 W
  - Рабочая температура: от 0 °C (-25°C) до 40 °C
  - Относительная влажность воздуха: между 20 и 80 %
  - Считывание/запись ключей
- Опции:
    - Термопринтер и автоматические ножницы для чека-квитанции

#### Параметры контроллера:

- Контролируемые параметры:
  - Дата и время выдачи топлива
  - Пользователи
  - Машины
  - Количество выданных литров на водителя или машину
  - Километры или время работы и потребление
  - Мониторинг остатка запаса топлива в складском резервуаре
- Все сохраненные в памяти операции можно переносить на ПК.
- Все запросы или конфигурации операций / пользователей производятся через ПК с помощью ПО контроллера или непосредственно с клавиатуры заправочного блока если у вас есть код доступа или ключ администратора. Вы можете:
  - Вносить и удалять пользователей/машины;
  - Уточнять или менять коды доступа пользователей/машин;
  - Калибровать заправочный блок;
  - Получать данные о пополнениях топлива;
  - Получать данные и/или вносить поправки в имеющийся запас топлива
  - Настраивать соединение с ПК и перенос данных, а так же другие опции контроллера
- При управлении контроллером через ПК вы получаете преимущества:
  - Более удобное, быстрое и эффективное управление системой, меньше вероятности ошибки, включая удаление/добавление пользователей, получение данных или внесение поправок, так как через ПК это делать гораздо удобнее и быстрее;
  - Добавление данных отливов/расхода топлива в базу данных;
  - Возможность экспорта базы данных/информации в Excel, другие специальные или текстовые программы, включая внешние базы данных;
  - Контроль уровня доступа до информации различным пользователям, в соответствии с их профилями;
  - Возможность управления несколькими раздаточными блоками одного контроллера и/или несколькими контроллерами, имеющими каналы связи через кабель или GSM на единый ПК;
  - Один или несколько контроллеров можно подключить к ПК несколькими способами: перенос данных ключом памяти, через кабель RS, Эзернет или GSM модем

#### Размеры и вес (приблизительно):

- Размеры: 550x400x410 mm (длина x ширина x высота)
- Вес: 17 kg

#### Опции:

- SAI ON-LINE 500W	805001002
- Комплект Память (ПО + конвертер + 1 ключ памяти) *	257120000
<i>*расчитан на макс 200 операций и 100 пользователей</i>	
- Комплект Кабель (ПО + конвертер)	257110000
- Комплект ETHERNET (ПО + конвертер)	257130000
- Комплект GSM (ПО + конвертер)	257140000
- GK-7 ключи пользователей (комплект 10 шт)	251201002
- GK-7 ключ памяти (красный ключ)	251201001
- GK-7 лицензия подключения доп заправ. блока/контроллера к единому ПО	257150000
- ПК конвертер для ключа памяти	251208003
- ПК конвертер RS232-485 для соединения через кабель	251208000
- ETHERNET LAN/RS485 Конвертер соединения с ПК	251208001
- GSM/RS485 Конвертер соединения с ПК	251208002

- Шестиугольный пьедестал (высота 1m) 

80040

	Ключ памяти	RS-485 кабель	Ethernet	GSM модем
<b>GK-7 60</b>	да	да	да	да
<b>GK-7 130</b>	200 операций	да	да	да
<b>GK-7 1000</b>	нет	да	да	да



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [gsp@nt-rt.ru](mailto:gsp@nt-rt.ru) | <http://gespasa.nt-rt.ru>