

Контроллер автоматического отпуска и учета материальных ценностей

«Квота-1»

Технический паспорт изделия



Изготовитель ООО «Гарвекс»

ТУ 26.20.14-003-35531113-2018



1 Основные сведения

1.1 Контроллер «Квота-1» (далее – контроллер) предназначен для автоматизированного учёта и отпуска жидких материальных ценностей (далее – продукт), в составе стационарных, мобильных и передвижных модулей. Контроллер оснащён жидкокристаллическим дисплеем, четырёх кнопочной клавиатурой и считывателем бесконтактных карт. Контроллер выполнен в герметичном, пыле влагостойком корпусе, оборудованном кабельными гермоводами. Контроллер имеет интерфейс 1-Wire, для подключения температурных датчиков Dallas, и интерфейс RS-485 для подключения внешних устройств.

1.2 Основные функции:

1.2.1 Идентификация и аутентификация пользователей системы. Учёт получателей продукта, количества выданного продукта, опционально значения одометра и номера путевого листа получателя продукта.

1.2.2 Приём сигналов с датчиков: датчик парковки пистолета, датчик уровня, счетчик-объемомер, температурный датчик.

1.2.3 Управление исполнительными механизмами: насосным блоком, клапаном, клапаном замедления.

1.2.4 Управление сторонними устройствами выдачи продукта подключенными по линии интерфейса RS485.

1.2.5 Просмотр журнала событий и передача событий в «облачное» хранилище данных.

1.3 Конструктивное исполнение контроллера допускает круглосуточную работу на площадках на открытом воздухе под навесом, в открытых и закрытых помещениях помещений с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий.

2 Технические характеристики

- Габаритные размеры прибора: 240x160x92 мм
- Габаритные размеры с кабельными вводами: 270x160x92 мм
- Корпус: Пластик
- Вес : 1,25 кг
- Класс защиты оболочки: IP54
- Температурный диапазон: -40 – +50 °С
- Напряжение питания: 220В (12-24В под заказ)
- Минимальное напряжение: 100В (9 В под заказ)
- Максимальное напряжение: 240В (36В под заказ)





- Потребляемый ток (без учёта исполнительных устройств): 0.8А
- Коммутируемый ток внешних исполнительных устройств: 8А
- Количество пользователей : 4096
- Количество событий отпуска: 8192
- Количество событий пополнений: 8192
- Количество заправочных постов: 2
- Количество SIM карт : 1 Стандартная (86×54х0,84 мм)
- Количество интерфейсов RS-485: 1
- Количество интерфейсов 1-wire: 1
- Дисплей: Жидкокристаллический индикатор монохромный, с подсветкой.
- Тип клавиатуры : мембранная 4х кнопочная
- Ресурс клавиатуры : 10000000 нажатий

Подробное описание функциональных возможностей, технических характеристик, особенностей монтажа, настройки и применения приведено в документе «Руководство по установке настройке и эксплуатации контроллера для автоматизированного отпуска и учета материальных ценностей «Квота-1»

3 Комплектность

В комплект поставки контроллера «Квота-1» входят:

1. Контроллер автоматизированного учета и выдачи топлива «Квота-1» – 1 шт.
2. Карта-идентификатор получателя – 10 шт.
3. Предохранитель 2А – 1 шт.
4. Предохранитель 8А – 2 шт.
5. Антенна GSM – 1 шт.
6. Паспорт контроллера «Квота-1» – 1 шт.
7. Руководство по установке, настройке и эксплуатации контроллера «Квота-1» – 1 шт.

4 Указания по эксплуатации

4.1 Монтаж, установку и техническое обслуживание контроллера производится только при отключенном питании контроллера и исполнительных устройств, управляемых им.

4.2 Монтаж и настройка контроллера производится в соответствии с документом «Руководство по установке настройке и эксплуатации контроллера для автоматизированного отпуска и учета материальных ценностей «Квота-1»





5 Правила транспортирования и хранения

5.1 Транспортирование контроллера должно производиться в упакованном виде, в индивидуальной или групповой упаковке, в крытых транспортных средствах.

5.2 Транспортирование контроллера необходимо производить в соответствии с условием Ж(2), согласно ГОСТ 23216-78

5.3 Хранение контроллера необходимо производить в соответствии с условием 2(С), согласно ГОСТ 15150-69.

5.4 Агрессивность среды хранения должна соответствовать условию Х03.5, согласно ГОСТ Р51801-2001

6 Гарантийные обязательства

6.1 Производитель гарантирует соответствие контроллера «Квота-1» техническим требованиям при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с момента окончания пуско-наладочных работ – 24 месяца

6.3 При затруднениях, возникающих при настройке или эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку по многоканальному телефону 8 (800) 550-01-05 или по электронной почте support@garveks.ru.

7 Сведения об изготовителе

ООО «Гарвекс», 195279, Россия, Ленинградская обл., г. Санкт-Петербург, ш. Революции д.88. Тел. 8 (800) 550-01-05; E-mail: support@garveks.ru; сайт: <http://garveks.ru>

8 Свидетельство о приеме и упаковке

Контроллер для автоматизированного отпуска и учета материальных ценностей «Квота-1» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «Гарвекс»

Сотрудник осуществивший сборку :	
Сотрудник, осуществивший контроль качества :	

