

Руководство пользователя.

Контроллер регулирования движения в автомойке БСР-
5.2 rev 12.1

Тип Ангар, 12 постов.

www.инфопаркинг.рф

Санкт-Петербург 2023

ИНФОПАРКИНГ

Оглавление

1	Назначение.	3
2	Технические характеристики.	3
2	Схемы подключения.....	4
4	Просмотр информации на дисплее контроллера.	8
5	Настройка контроллера.....	9
6	Техническая поддержка.	10

ИНФОПАРКИНГ

1 Назначение.

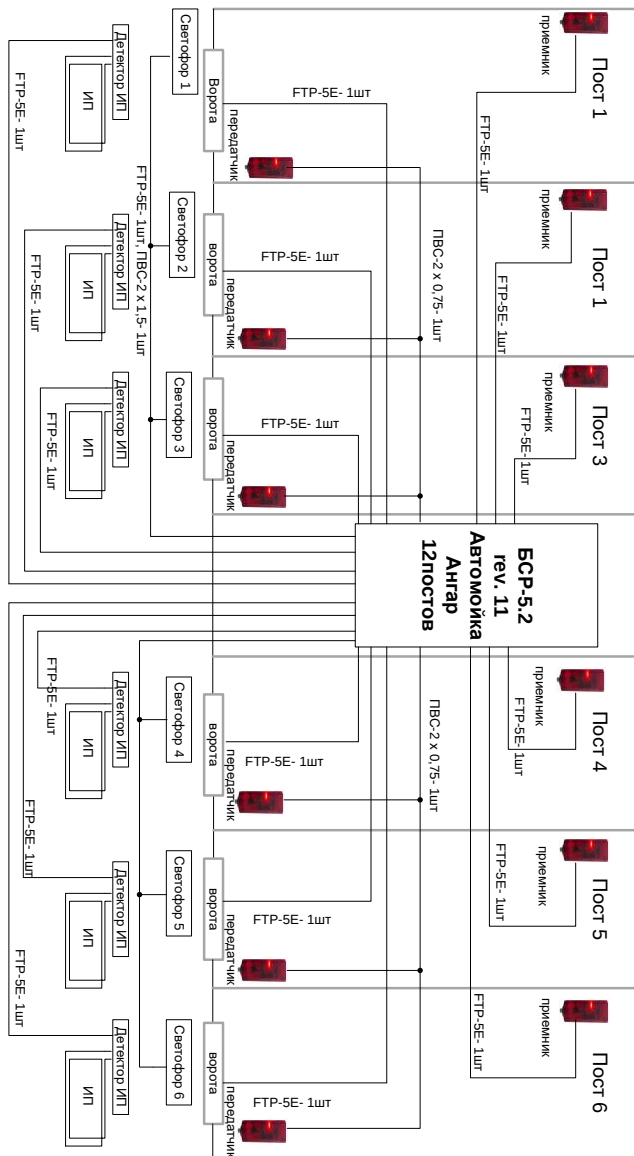
Ведет учет занятости постов в автомойке. Выводит информацию о занятости на светодиодное табло, светофоры, пульт управления. Управляет въездными и выездными воротами в здание автомойки. Въездные ворота при полностью занятой автомойке не открываются.

2 Технические характеристики.

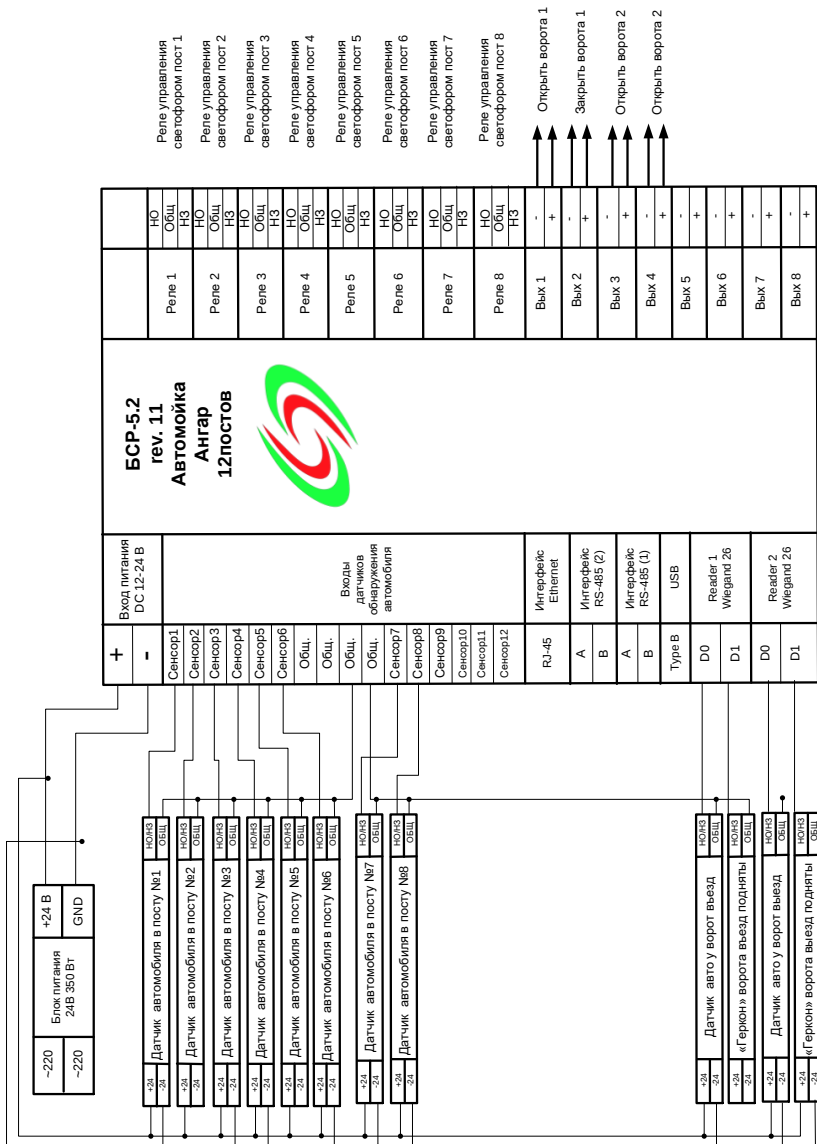
Напряжение питания, В	~ 220
Потребляемый ток, А	0.5
Напряжения питания подключаемых светофоров, В	24 В, пост. тока
Температура окружающей среды, °С	-30 до +50
Относительная влажность при температуре +20°С	90%
Габариты корпуса, мм	400x300x160

2 Схемы подключения.

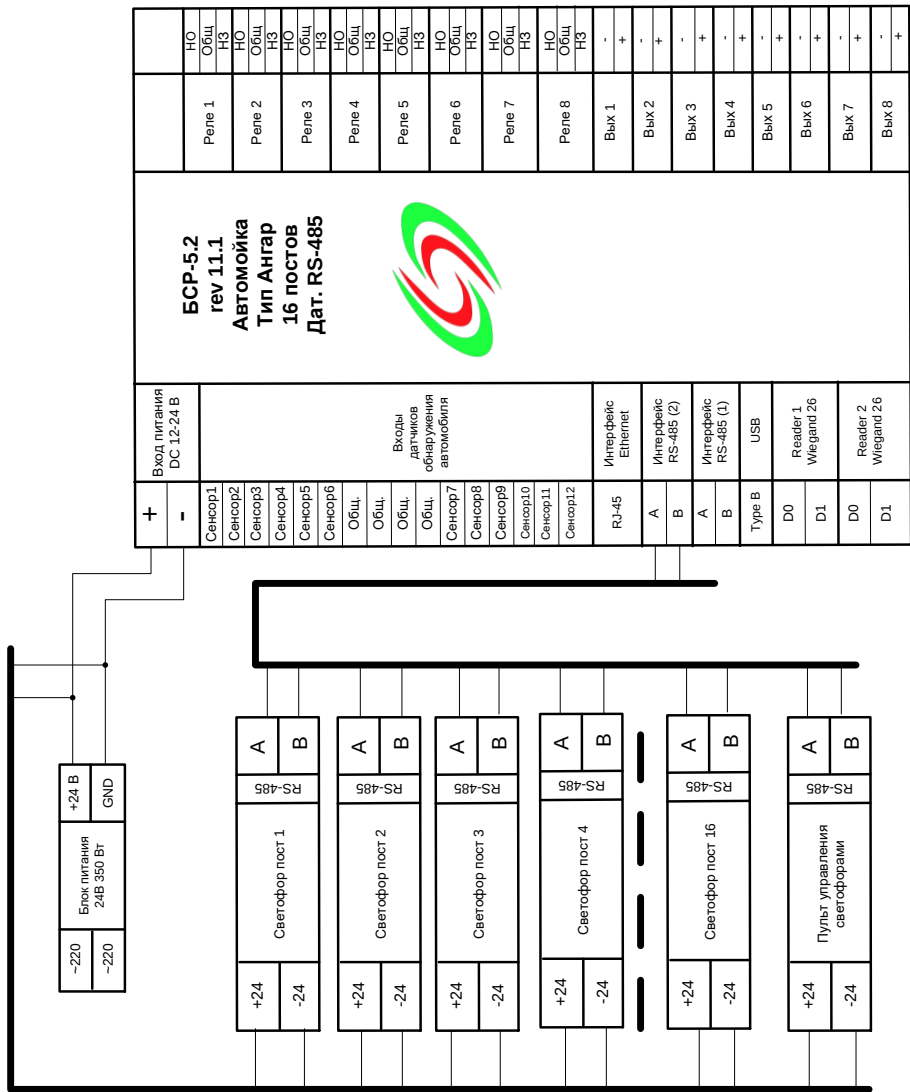
Общая схема соединений.



Подключение датчиков, светофоров и ворот.



Подключение светофоров с RS-485.



ИНФОПАРКИНГ

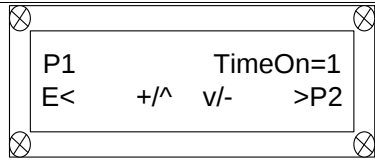
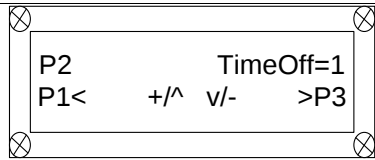
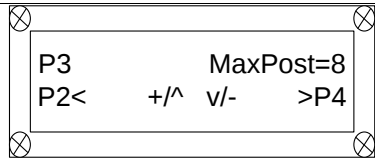
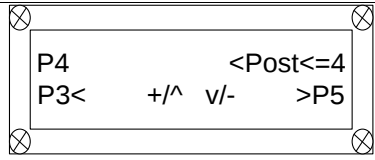
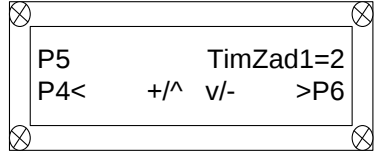
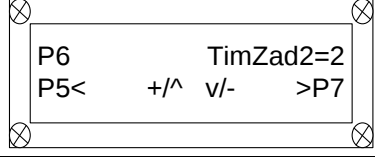
4 Просмотр информации на дисплее контроллера.

№ пп	Информация на дисплее	Комментарии
1	<1> 2 <3> 4 5 6 7 8	Рабочий экран №1 Цифры обозначают номера постов. Если цифра в скобках значит пост занят
2	<9> 10 <11> 12	Рабочий экран №2 Цифры обозначают номера постов. Если цифра в скобках значит пост занят
3	Err1 = 12 Err2 = 30 G1 = 0 G2 = 0	Рабочий экран №3 Err1 – Таймер в сек. Циклическая команда закрытия въездных ворот. Err2 – Таймер в сек. Циклическая команда закрытия выездных ворот. Эта команда подается всегда, через установленное количество времени. G1 – Таймер в сек. Закрытие въездных ворот после полного открытия. G1 – Таймер в сек. Закрытие выездных ворот после полного открытия.

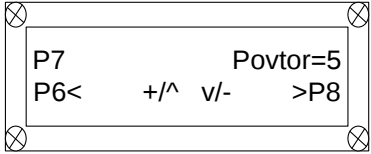
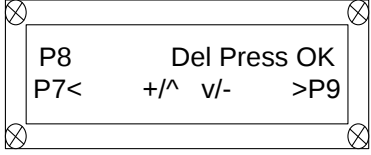
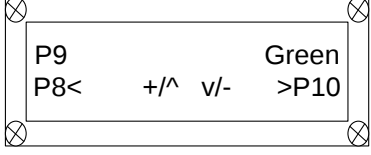
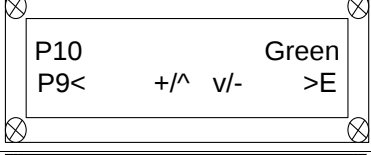
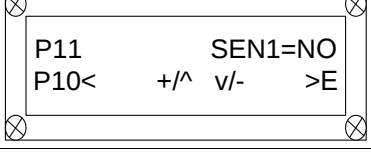
ИНФОПАРКИНГ

5 Настройка контролера.

Для входа в режим настроек необходимо нажать джойстик «В центр». Навигация по меню осуществляется джойстиком «←» и «→». Изменение параметров осуществляется джойстиком «↑» «↓».

№ пп	Информация на дисплее	Комментарии
1		Задержка для исключения счета пешеходов. При заезде на пост.
2		Задержка для исключения счета пешеходов. При съезде с поста.
3		Максимальное количество постов.
4		Номер поста для деления мойки на 2 помещения (2 ворот).
5		Таймер задержки для отсечки пешеходов на датчиках открытия ворот 1.
6		Таймер задержки для отсечки пешеходов на датчиках открытия ворот 2.

ИНФОПАРКИНГ

7		Повтор команды на открытие ворот через установленное время.
8		Обнуление данных счетчиков помывтых машин и времени работы всех постов и старт нового цикла.
9		Цвет надписей «ПОСТ». 7- цветов.
10		Цвет номеров постов. 7- цветов.
11		Выбор номера входа кнопками «↑» «↓». Выбор типа данного входа (NO или NC) кнопкой «Меню»

6 Техническая поддержка.

Получить дополнительную информацию вы можете:

- По телефону: +7 (953) 374 21 82
- По электронной почте: info@infoparking.ru
- Через форму обратной связи на сайте: www.инфопаркинг.рф