

Руководство пользователя.

Контроллер регулирования движения в автомойке БСР-
5.2 rev 12.1

Тип Ангар, 12 постов.

www.инфопаркинг.рф

Санкт-Петербург 2024

ИНФОПАРКИНГ

Оглавление

1	Назначение	3
2	Технические характеристики.	3
2	Схемы подключения.....	4
4	Просмотр информации на дисплее контроллера.....	9
5	Настройка контроллера.....	10
6	Техническая поддержка.	11

ИНФОПАРКИНГ

1 Назначение.

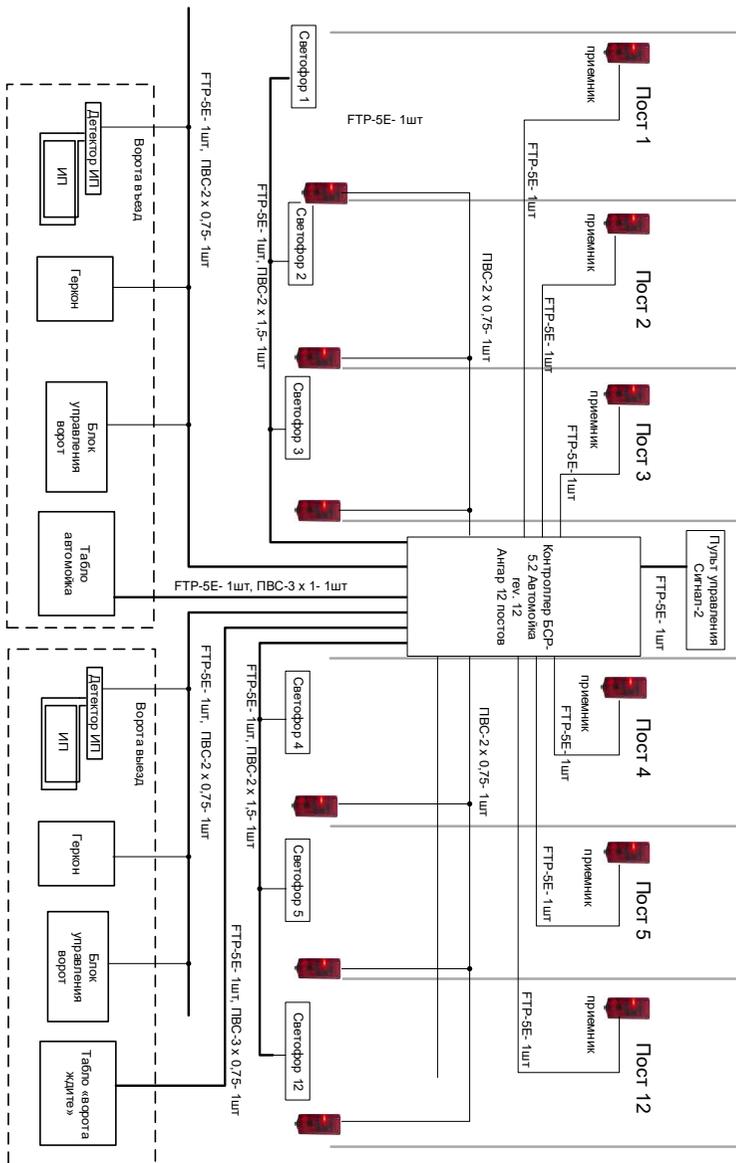
Ведет учет занятости постов в автомойке. Выводит информацию о занятости на светодиодное табло, светофоры, пульт управления. Управляет въездными и выездными воротами в здание автомойки. Въездные ворота при полностью занятой автомойке не открываются.

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%
Количество подключаемых датчиков на посту, шт.	12
Количество управляемых по RS-485 светофоров, шт.	12
Количество управляемых по питанию светофоров, шт.	12
Количество въездных/выездных ворот в ангаре, шт	2
Количество управляемых по Ethernet групповых табло, шт.	4
Габариты, мм	400x300x160

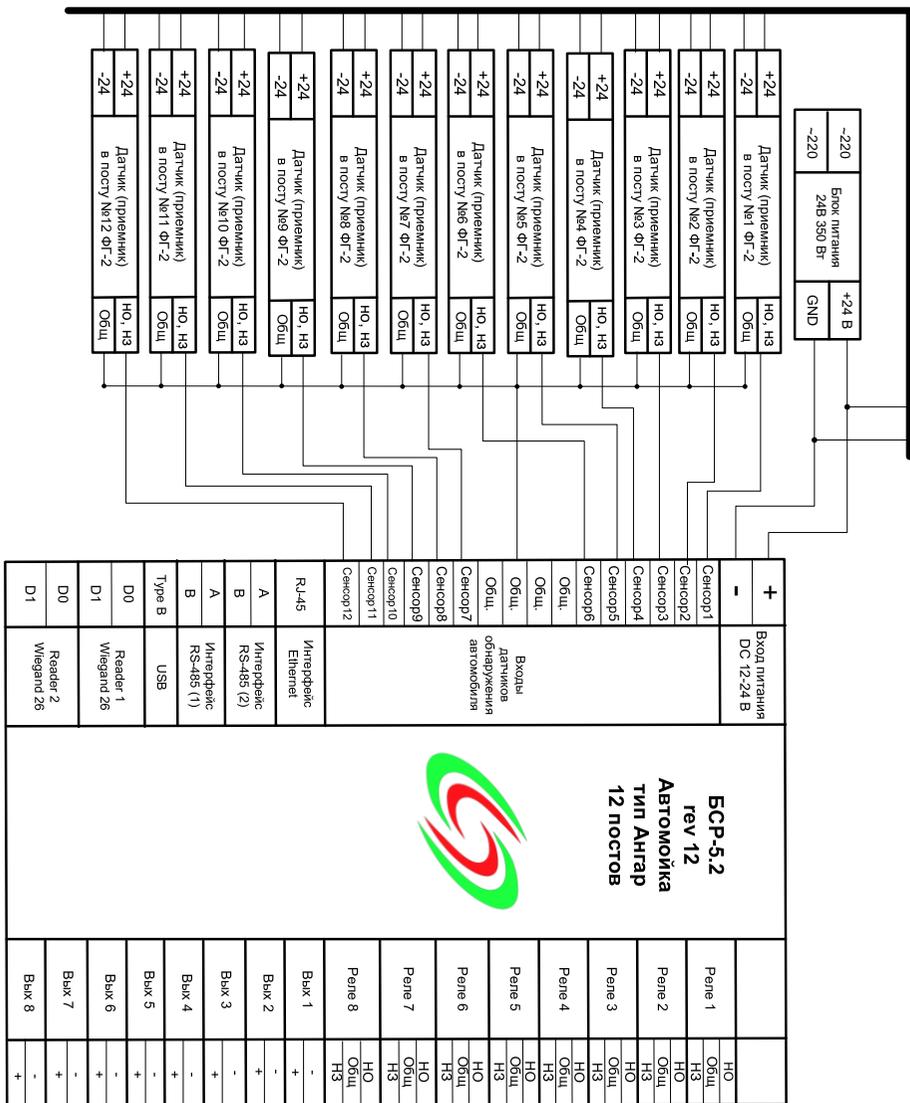
2 Схемы подключения.

Общая схема соединений.

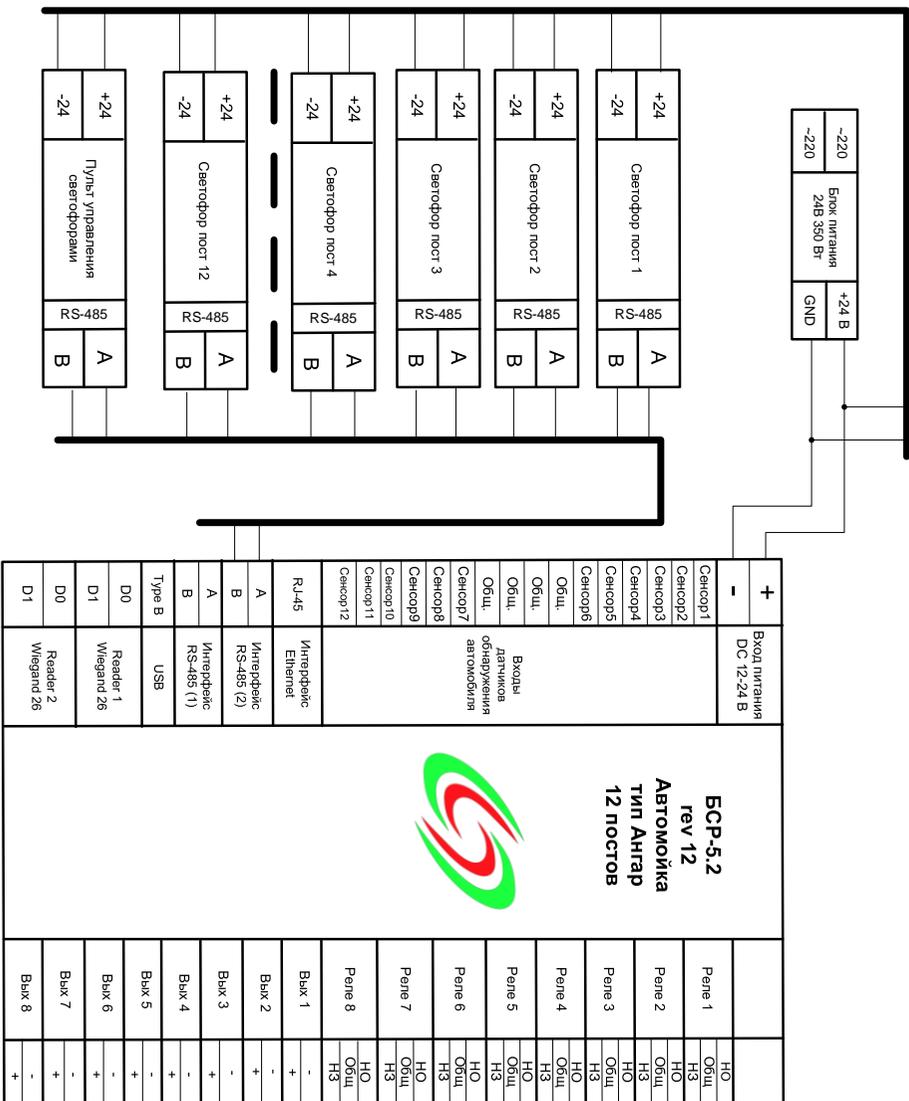


ИНФОПАРКИНГ

Подключение датчиков внутри поста.

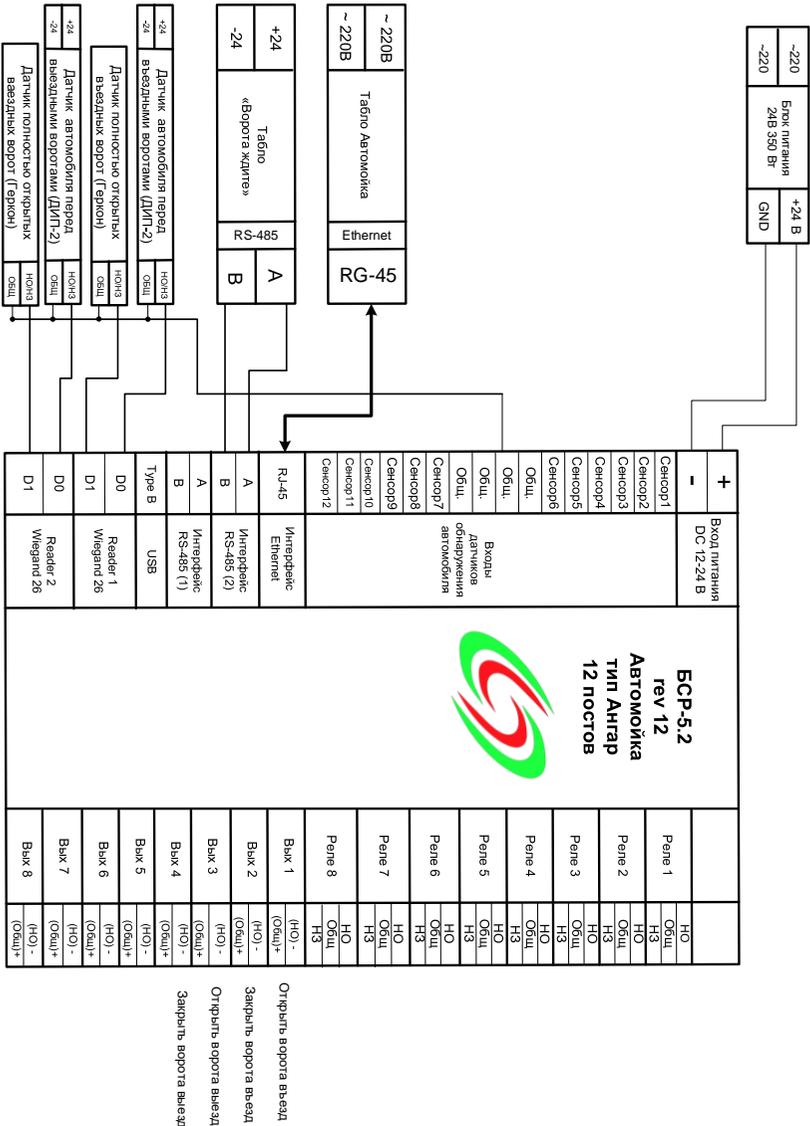


Подключение светофоров с RS-485.



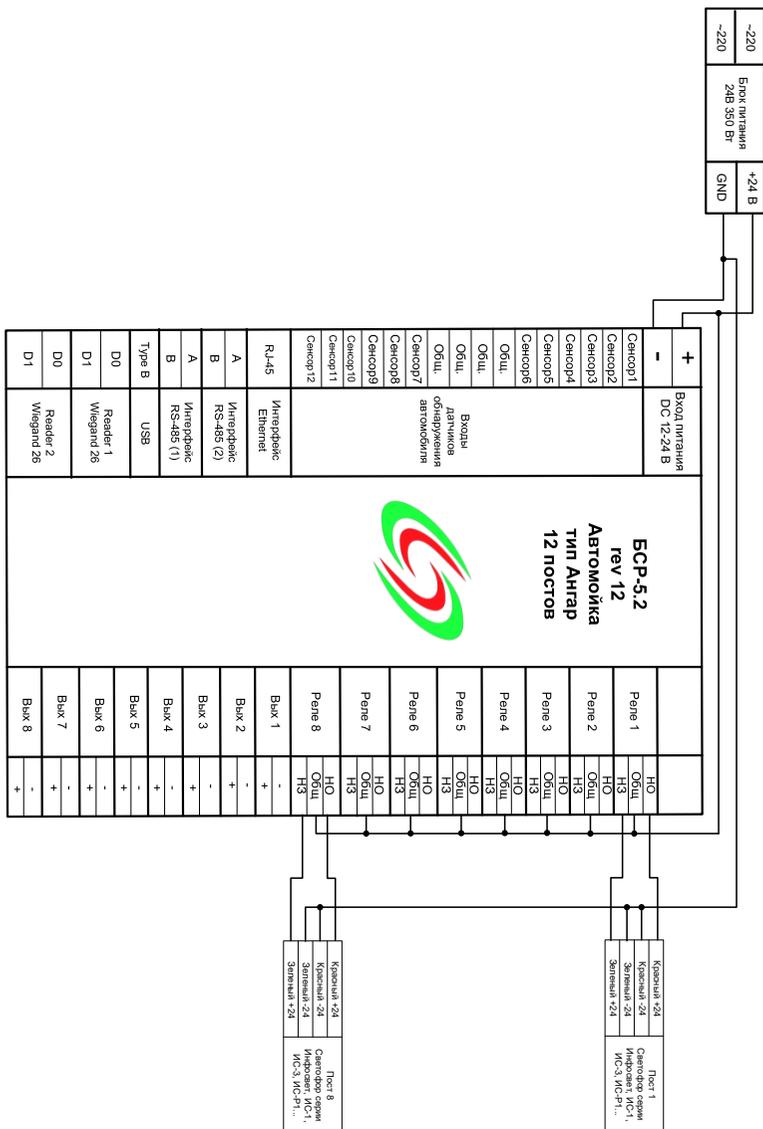
ИНФОПАРКИНГ

Подключение датчиков и табло перед воротами. Подключение управление открыть/закрыть ворота.



ИНФОПАРКИНГ

Подключение светофоров серии Инфосвет или иных с управлением по питанию.



ИНФОПАРКИНГ

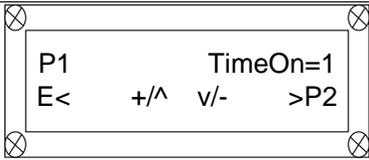
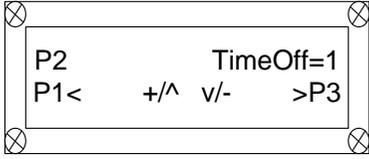
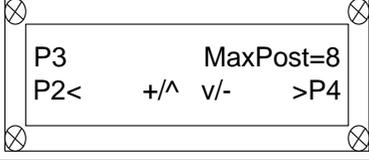
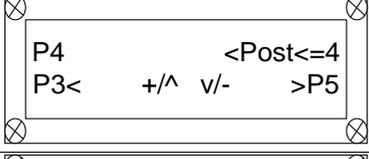
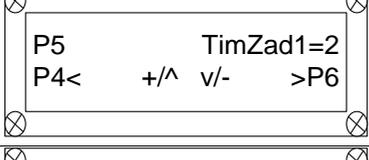
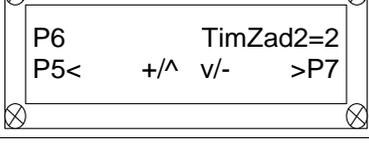
4 Просмотр информации на дисплее контроллера.

№ 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.

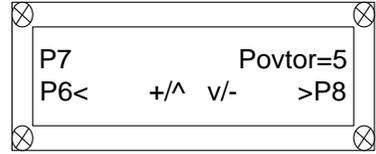
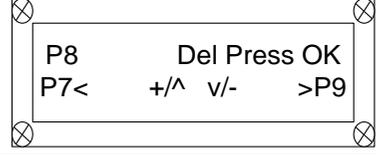
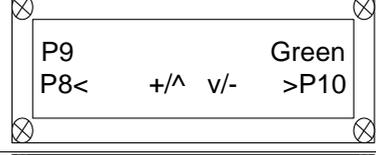
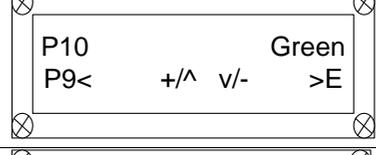
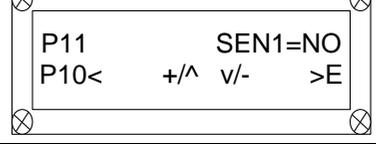
ИНФОПАРКИНГ

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	 <p>P1 TimeOn=1 E< +/^ v/- >P2</p>	Задержка для исключения счета пешеходов. При заезде на пост.
2	 <p>P2 TimeOff=1 P1< +/^ v/- >P3</p>	Задержка для исключения счета пешеходов. При съезде с поста.
3	 <p>P3 MaxPost=8 P2< +/^ v/- >P4</p>	Максимальное количество постов.
4	 <p>P4 <Post<=4 P3< +/^ v/- >P5</p>	Номер поста для деления мойки на 2 помещения (2 ворот).
5	 <p>P5 TimZad1=2 P4< +/^ v/- >P6</p>	Таймер задержки для отсечки пешеходов на датчиках открытия ворот 1.
6	 <p>P6 TimZad2=2 P5< +/^ v/- >P7</p>	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