

Руководство пользователя.

Контроллер регулирования движения в автомойке БСР-
5.2 rev 12.1

Тип Ангар, 16 постов, датчики RS-485.

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.	12

ИНФОПАРКИНГ

1 Назначение.

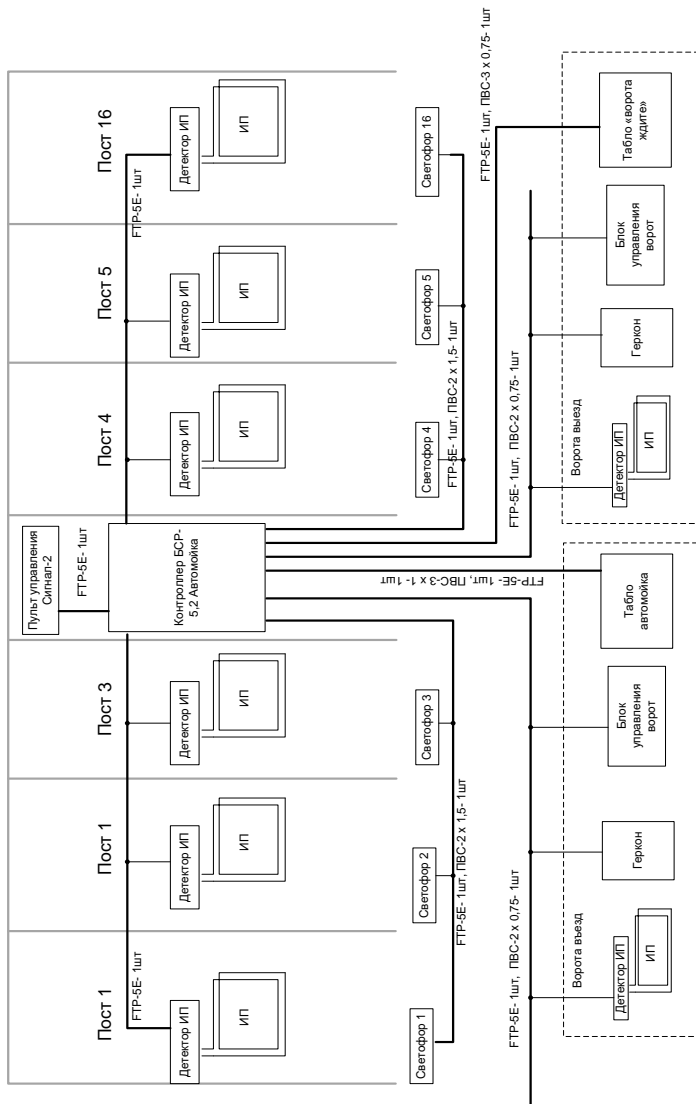
Ведет учет занятости постов в автомойке. Выводит информацию о занятости на светодиодное табло, светофоры, пульт управления. Управляет въездными и выездными воротами в здание автомойки. Въездные ворота при полностью занятой автомойке не открываются.

2 Технические характеристики.

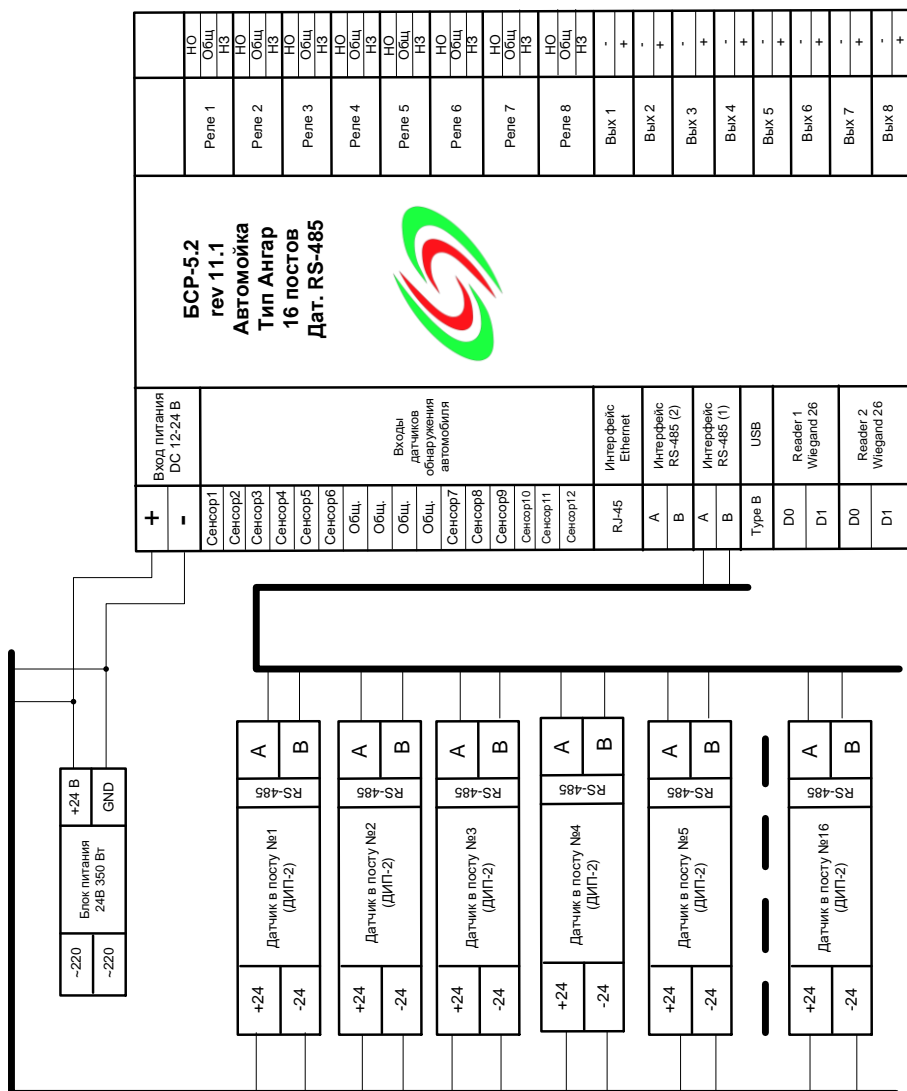
Напряжение питания, В	~ 220
Потребляемый ток, А	0.5
Напряжения питания подключаемых светофоров, В	24 В, пост. тока
Температура окружающей среды, °С	-30 до +50
Относительная влажность при температуре +20°С	90%
Габариты корпуса, мм	250x210x95

2 Схемы подключения.

Общая схема соединений.

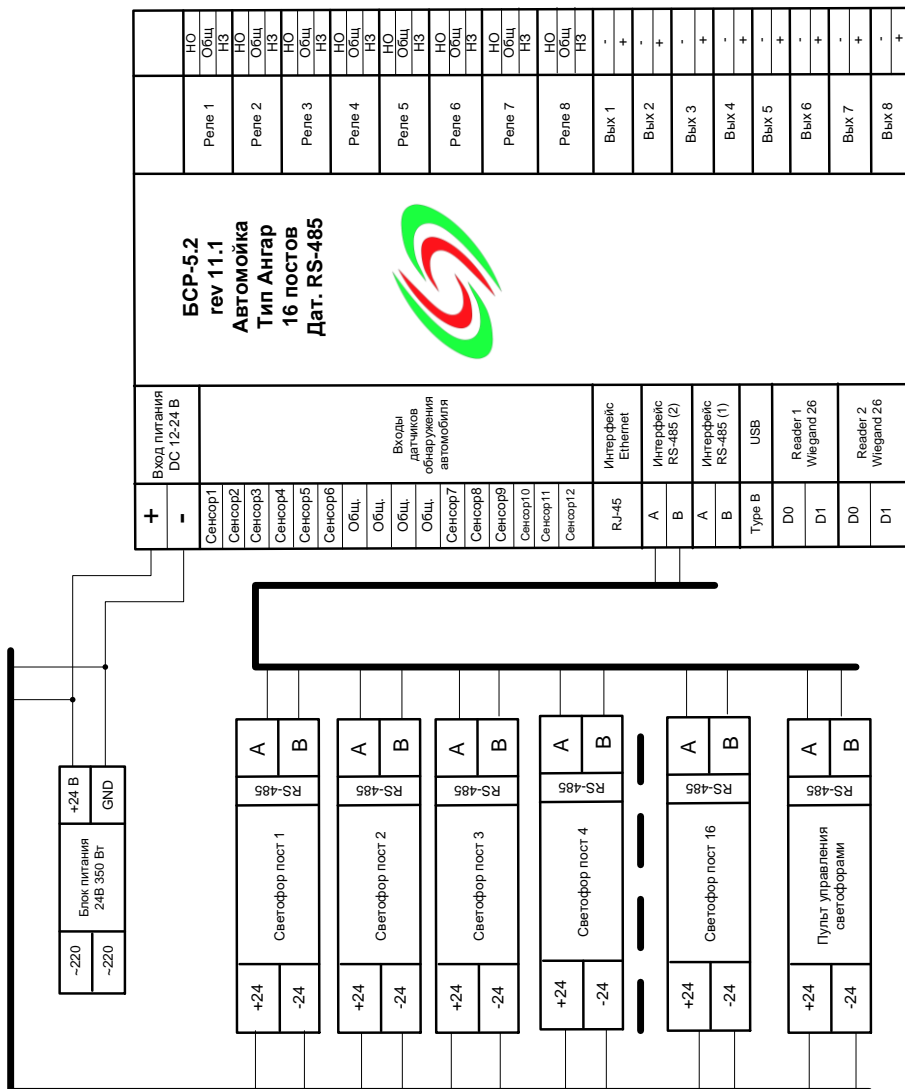


Подключение датчиков в постах.



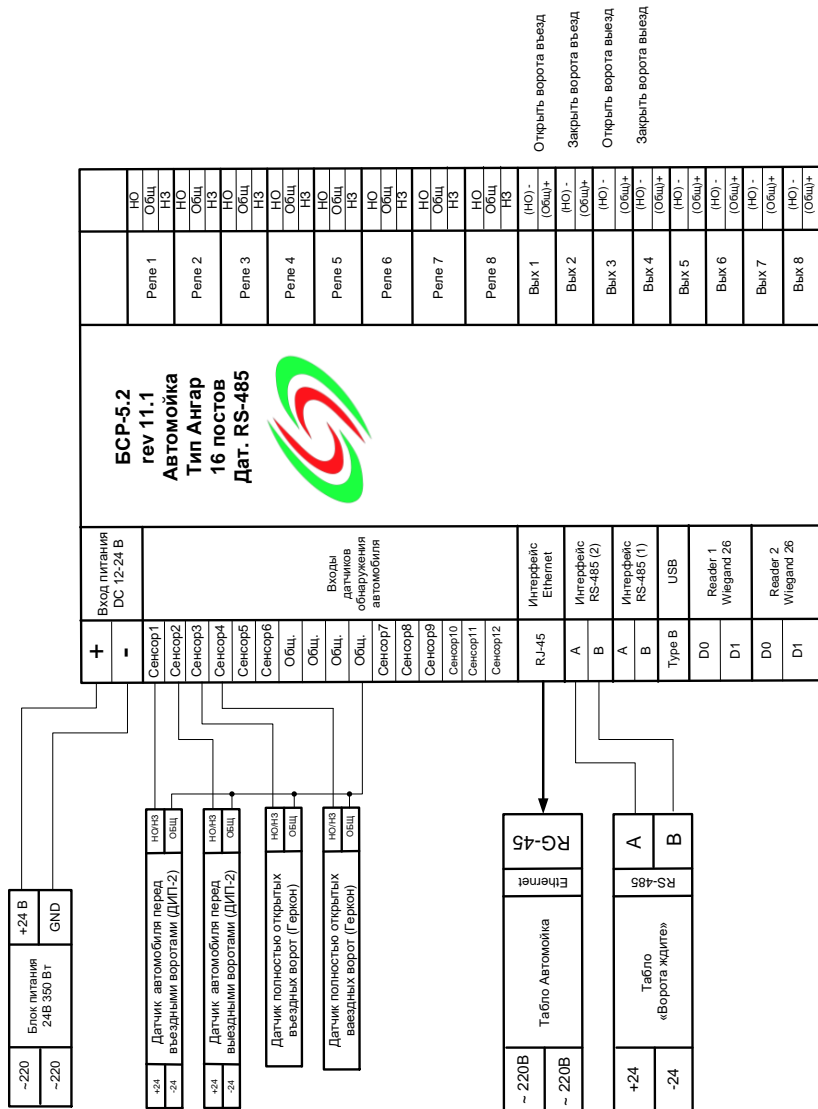
ИНФOPAPKИHГ

Подключение светофоров.



ИНФОПАРКИНГ

Подключение датчиков и табло для ворот, и сигналы управления воротами.



ИНФОПАРКИНГ

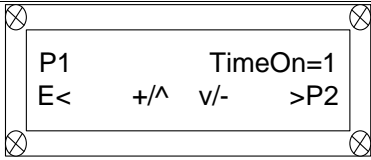
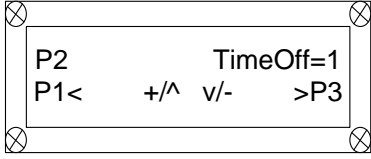
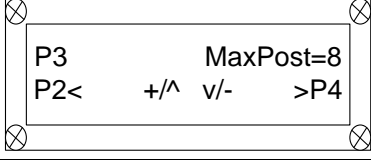
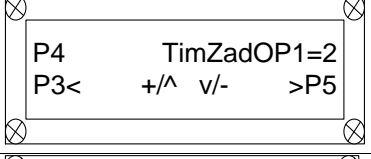
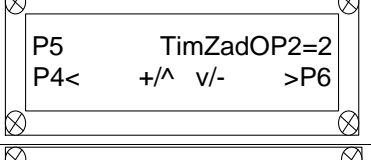
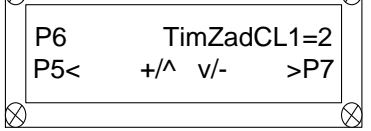
4 Просмотр информации на дисплее контроллера.

№ 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 13 <14> 15 16	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.

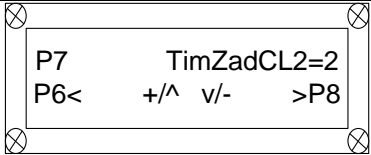
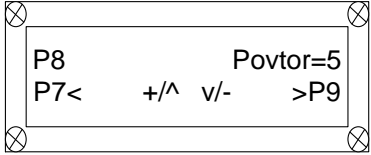
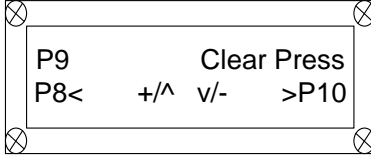
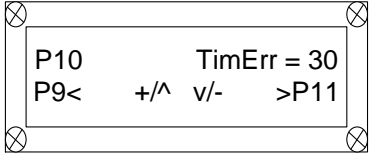
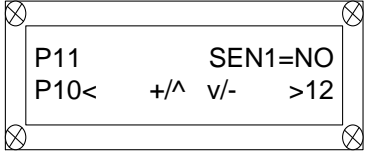
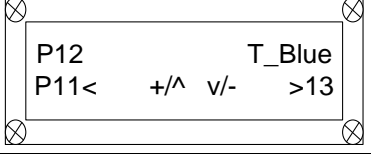
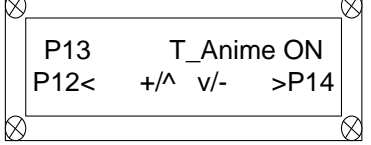
ИНФОПАРКИНГ

5 Настройка контролера.

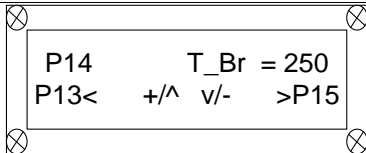
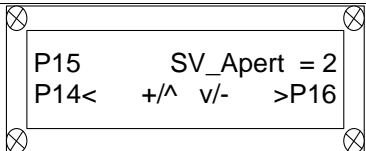
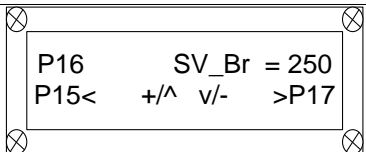
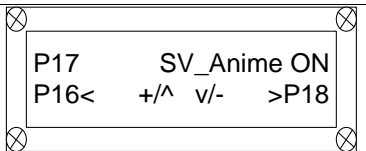
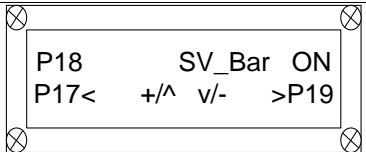
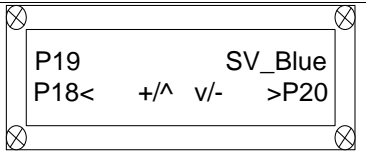
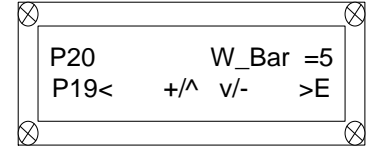
Для входа в режим настроек необходимо нажать джойстик «В центр». Навигация по меню осуществляется джойстиком «←» и «→». Изменение параметров осуществляется джойстиком «↑» «↓».

№ 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		Таймер задержки для отсечки пешеходов на датчиках открытия ворот 1.
5		Таймер задержки для отсечки пешеходов на датчиках открытия ворот 2.
		Таймер автоматического открытия въездных ворот после полного закрытия. В сек.

ИНФОПАРКИНГ

	 <p>P7 TimZadCL2=2 P6< +/^ v/- >P8</p>	Таймер автоматического открытия выездных ворот после полного закрытия. В сек.
7	 <p>P8 Povtor=5 P7< +/^ v/- >P9</p>	Повтор команды на открытие ворот через установленное время. В сек. Для ворот Алютех.
8	 <p>P9 Clear Press P8< +/^ v/- >P10</p>	Обнуление данных счетчиков помывтых машин и времени работы всех постов и старт нового цикла.
9	 <p>P10 TimErr = 30 P9< +/^ v/- >P11</p>	Время циклического закрытия ворот. В сек.
10	 <p>P11 SEN1=NO P10< +/^ v/- >12</p>	Выбор номера входа джойстиком «↑» «↓». Выбор типа данного входа (NO или NC) джойстиком «В центр»
11	 <p>P12 T_Blue P11< +/^ v/- >13</p>	Цвет названий постов на табло. Выбор джойстиком «В центр»
	 <p>P13 T_Anime ON P12< +/^ v/- >P14</p>	Включение/ выключение анимации на табло. Выбор джойстиком «В центр»

ИНФОПАРКИНГ

 <p>P14 T_Br = 250 P13< +/^ v/- >P15</p>	<p>Яркость табло. Выбор джойстиком «В центр»</p>
 <p>P15 SV_Apert = 2 P14< +/^ v/- >P16</p>	<p>Тип апертуры светофора. Выбор джойстиком «В центр»</p>
 <p>P16 SV_Br = 250 P15< +/^ v/- >P17</p>	<p>Яркость светофора. Выбор джойстиком «В центр»</p>
 <p>P17 SV_Anime ON P16< +/^ v/- >P18</p>	<p>Включение/ выключение анимации светофоров. Выбор джойстиком «В центр»</p>
 <p>P18 SV_Bar ON P17< +/^ v/- >P19</p>	<p>Включение/ выключение временной шкалы для светофоров. Выбор джойстиком «В центр»</p>
 <p>P19 SV_Blue P18< +/^ v/- >P20</p>	<p>Цвет временной шкалы для светофоров. Выбор джойстиком «В центр»</p>
 <p>P20 W_Bar =5 P19< +/^ v/- >E</p>	<p>Ширина временной шкалы для светофоров. В пикселях. Выбор джойстиком «В центр»</p>

ИНФОПАРКИНГ

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