

## Питание и управление светофором:

Напряжение питания 12 -24 вольта, при использовании 1 сухого контакта а		
ПВС 4х0,75	Коричневый	Питание + 12-24В DC
	Чёрный	Питание - 12-24В DC
	Жёлтый	При разомкнутых проводах светофор отображает сигнал в нижней его части, при соединении управляющих проводов вместе светофор переключается на сигнал в верхней его части.
	Чёрный	

Напряжение питания 12 -24 вольта, при использовании 2 сухих контактов		
ПВС 4х0,75	Коричневый	Питание + 12-24В DC
	Чёрный	Питание - 12-24В DC
	Жёлтый	Данная модификация позволяет управлять двумя секциями независимо друг от друга. Управление происходит замыканием соответствующего провода на минусовой (чёрный) провод. При полностью разомкнутых проводах, светофор не светится. Верхняя секция – замкнуть синий и чёрный провода вместе. Нижняя секция – замкнуть жёлтый и чёрный провода вместе.
	Синий	

Напряжение питания 220 вольт, при использовании 2 сухих контактов		
ПВС 2х0,75	Коричневый	Питание 220В переменного тока
	Чёрный	
ПВС 4х0,75	Жёлтый	Верхняя секция – замкнуть жёлтый и чёрный провода вместе.
	Чёрный	
	Синий	Нижняя секция – замкнуть синий и коричневый провода вместе.
Коричневый		

*\*Цветовая маркировка и тип проводов может отличаться.*



**ИНФОПАРКИНГ**

**СВЕТОФОР СВЕТОДИОДНЫЙ  
MATRIX 1Q8  
программируемый  
универсальный**

**напряжение питания:**

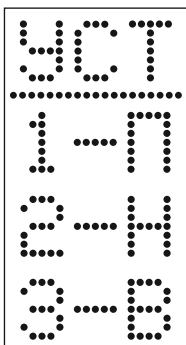
<b>12-24В</b>	
<b>220В</b>	

**напряжение питания:**

<b>12-24В</b>	
<b>220В</b>	

**Санкт-Петербург  
2023**

Для входа в режим программирования светофора на задней крышке снимите резиновый колпачок.  
 Вход в программирование и выбор настроек производится с помощью 5-ходового джойстика.  
 Нажатие на джойстик в режиме работы светофора - вход в режим программирования.  
 После этого на светофоре будет отображаться информация о входе в режим установок.



**МЕНЮ: “УСТАНОВКИ”**

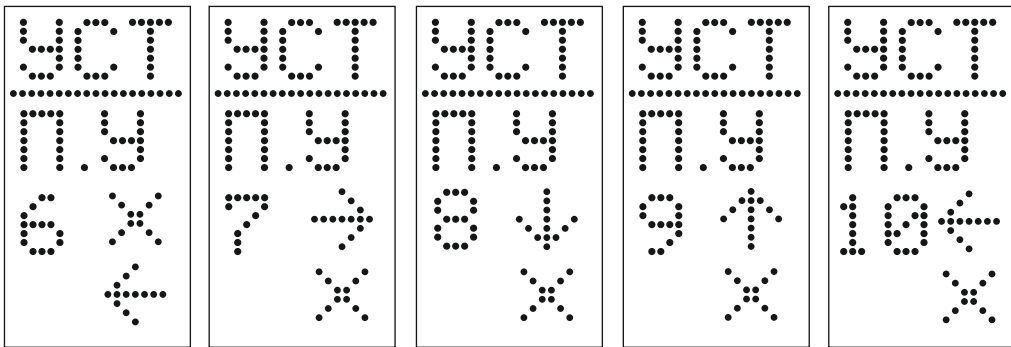
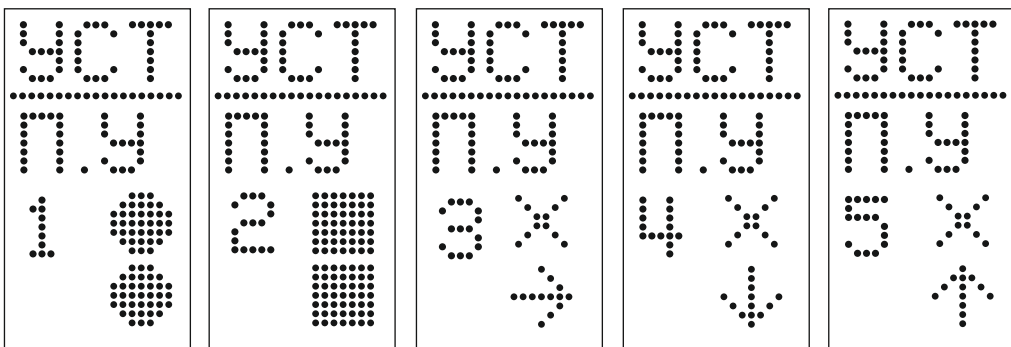
- 1-П - Предварительные установки
- 2-Н - Настройки
- 3-В - Выход

- 1-П** - переход в предварительные установки, а именно: выбор типа апертур.
- 2-Н** - переход в настройки: кол-во сухих контактов; задержка при включении/отключении апертуры; время задержки; яркость светофора и цвет апертур.
- 3-В** - выход из установок и перезапуск светофора.

Используя джойстик (перемещение вверх/вниз) выберите первый пункт меню и нажмите на центр джойстика.  
 Меню перейдёт в следующий пункт.

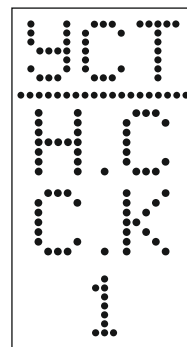
**ПОДМЕНЮ: “Предварительные установки” (П.У)**

Используя джойстик (перемещение вправо/влево) выберите необходимый тип апертуры.  
 Светофор имеет 10 разновидностей апертур. При выборе апертуры в меню, на светофоре справа внизу будет отображаться пиктограмма этой апертуры.  
 Для выбора апертуры нажмите на центр джойстика. Светофор выполнит перезапуск.

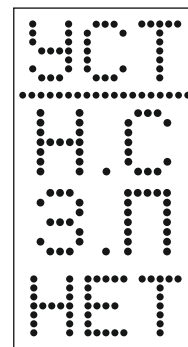


**ПОДМЕНЮ: “Настройки светофора” (Н.С)**

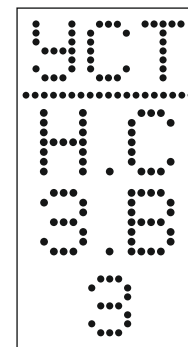
Используя джойстик (перемещение вправо/влево) выберите необходимое значение, нажатие на центр джойстика - сохранение настройки и переход на следующий пункт меню.



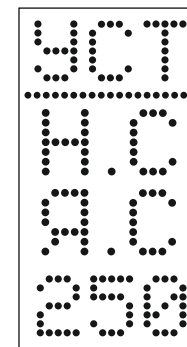
Пункт № 1 (С.К)  
 Настройка кол-ва сухих контактов  
 1 или 2



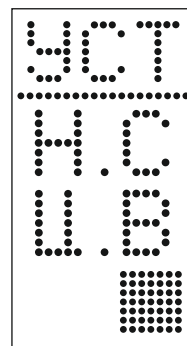
Пункт № 2 (З.П)  
 Задержка при переключении “ДА” или “НЕТ”



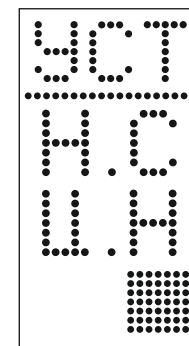
Пункт № 3 (З.В)  
 Задержка. Время переключения в секундах  
 от 1 до 9



Пункт № 4 (Я.С)  
 Яркость светофора  
 от 10 до 250



Пункт № 5 (Ц.В)  
 Установка цвета свечения верхней секции.  
 Возможность выбора из 7 цветов:  
 КРАСНЫЙ,  
 ЗЕЛЁНЫЙ  
 ЖЁЛТЫЙ  
 СИНИЙ  
 ПУРПУРНЫЙ  
 ГОЛУБОЙ  
 БЕЛЫЙ



Пункт № 6 (Ц.Н)  
 Установка цвета свечения нижней секции.  
 Возможность выбора из 7 цветов:  
 КРАСНЫЙ,  
 ЗЕЛЁНЫЙ  
 ЖЁЛТЫЙ  
 СИНИЙ  
 ПУРПУРНЫЙ  
 ГОЛУБОЙ  
 БЕЛЫЙ

После выбора значений в последнем пункте меню, при нажатии на центр джойстика произойдёт сохранение настроек и перезапуск светофора.