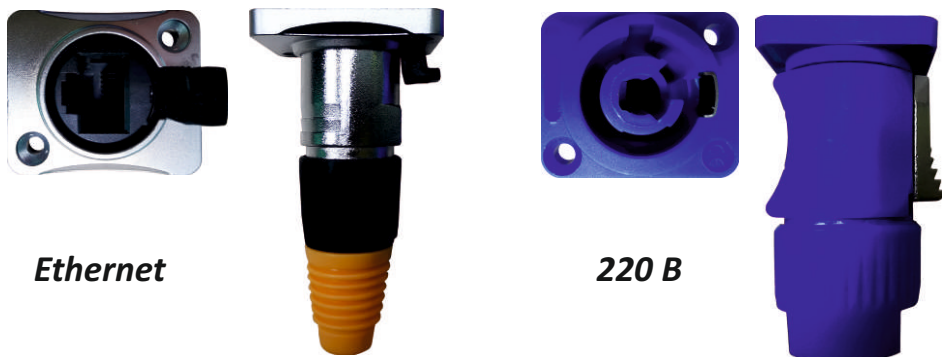


Внешний вид коммутационных разъёмов



Ethernet

220 В

рис.3 Внешний вид разъёмов и штеккеров Ethernet и питания 220 В.

Габаритные размеры табло

	2 ПОСТА	3 ПОСТА	4 ПОСТА	5 ПОСТОВ	6 ПОСТОВ	7 ПОСТОВ	8 ПОСТОВ	9 ПОСТОВ	10 ПОСТОВ
	Высота табло, мм								
	210	370	530	690	850	1010	1170	1330	1490
Логотип	370	530	690	850	1010	1170	1330	1490	1650
Логотип Ворота Ждите	850	1010	1170	1330	1490	1650	1810	1970	2130

Ширина табло - 690мм, глубина - 90 мм

Потребляемая мощность

200 Вт		400 Вт		600 Вт		800 Вт		1000 Вт	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--

Комплектность поставки

Штеккер питания - 1 шт. Пластина перфорированная - 4 шт.
Штеккер Ethernet - 1 шт. Саморез Универсальный - 16 шт.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок не менее 2 лет со дня ввода изделия в эксплуатацию.
Предприятие изготовитель гарантирует безотказную и устойчивую работоспособность изделия при соблюдении норм безопасности и технических требований не менее 5 лет.

Дата изготовления: _____ Серийный номер: _____

Матричное светодиодное табло “АВТОМОЙКА-Инфопаркинг”

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Табло предназначено для отображения информации о наличии свободных постов в МОЙКЕ обслуживания машин, работающее в составе системы контроллера (контроллеров) и дополнительных датчиков системы ИНФОПАРКИНГ.

Табло выполнено в металлическом корпусе, глубиной 90мм. Сзади установлена композитный лист. В зависимости от количества постов в табло установлено определённое количество матриц. Для одного поста обычно устанавливается 2 матрицы. Также в табло могут быть установлены дополнительные матрицы для отображения логотипа автомойки (матрицы устанавливаются сверху), и для отображения дополнительной информации, обеспечивающей информирование клиентов о текущих действиях (ожидание въезда при заполненной мойке; необходимость подъехать ближе к датчикам присутствия автомобиля; остановить автомобиль при движении ворот и т.п.)

Принцип работы

На рисунке 1 показан внешний вид табло для мойки из 4 постов, логотипа и доп. информацией. Данное табло имеет размеры: 690мм x 1170мм x 90мм.

В режиме нормальной работы на табло отображается слово «ПОСТ», номер поста и секция, указывающая на состояние поста (красный прямоугольник - пост занят, зелёный - свободен). Контроллер, подключённый к табло отправляет дынные, полученные от датчиков, установленных на постах. Слово «ПОСТ» и НОМЕР поста могут отображаться разным цветом. Табло поддерживает 7 цветов. Все настройки отправляются непосредственно с контроллера. Сам контроллер может быть подключен к компьютеру, и с помощью программного обеспечения вести контроль за действиями на постах, в том числе вести учёт количества автомобилей и времени их нахождения на постах. Также из программы можно закрыть пост. В этом режиме на табло будет отображена надпись «ПОСТ ЗАКРЫТ» (в поле отображения надписи «ПОСТ» и НОМЕР ПОСТА).

Технические сведения

Табло работает от сети переменного тока 220В. В зависимости от количества установленных матриц и блоков питания, имеет разную потребляемую мощность (см. информацию в конце руководства).

Для связи с контроллером табло имеет интерфейс управления - Ethernet. Максимальная длина линии связи проводом витая пара UTP-5e - 100 метров. Для увеличения линии связи, по требованию заказчика, в табло встраивается плата интерфейса RS-485.

Для коммутации табло с источником питания и линией связи используются специальные разъёмы (см. рис.3). Табло укомплектовано всеми разъёмами.

Табло может быть установлено на вертикальную поверхность (стена и т.п.) при помощи четырёх пластин, имеющихся в комплекте с табло.

Также есть возможность крепления табло на круглую трубу, диаметром 57мм или 76мм. Крепления приобретаются отдельно и в комплект поставки не входят.

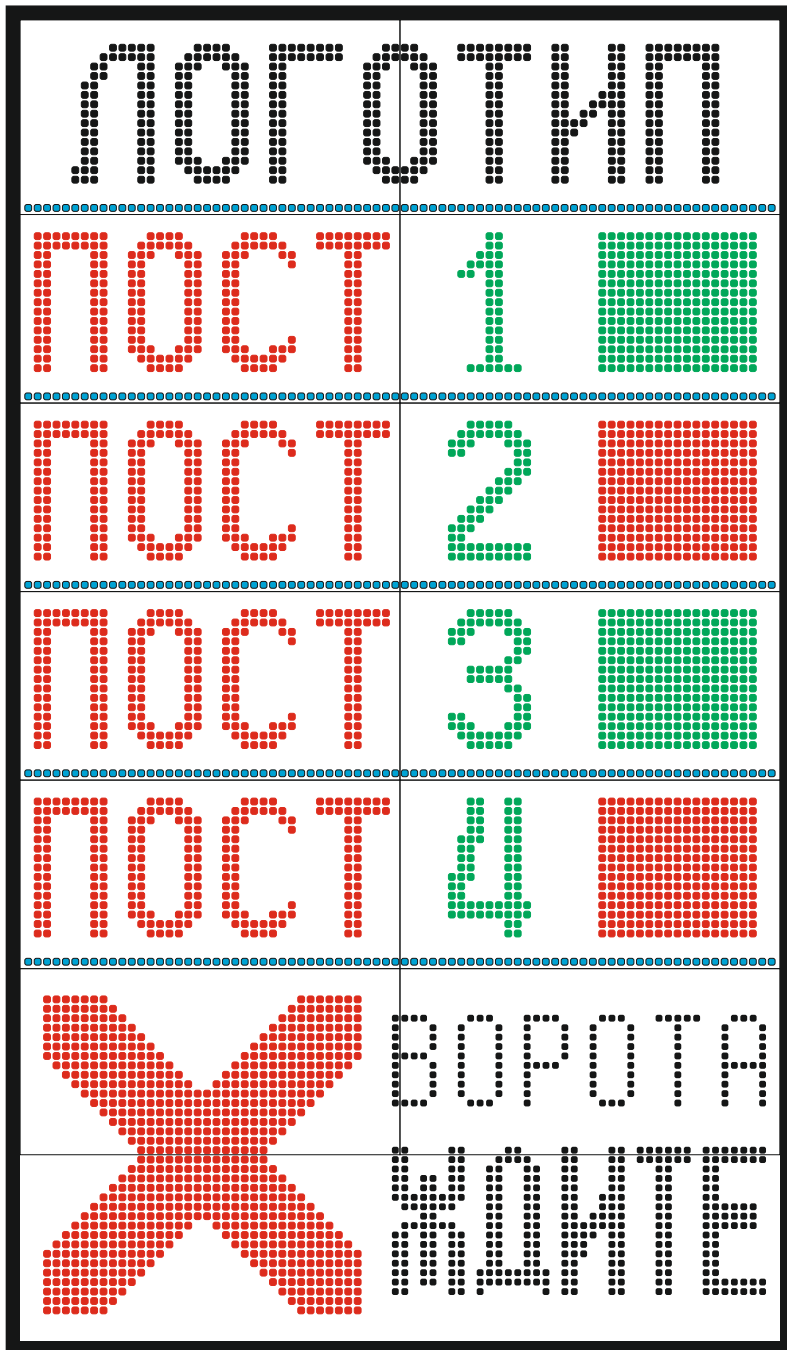


рис. 1 Внешний вид табло для мойки 4 поста, с логотипом и доп. секцией "Ворота ждите" (эскиз).

Программное обеспечение "Автомойка. Учёт. Работа 5.0"

Автомойка. Учёт. Работа. 5.0.1

ПОСТЫ | Администрирование | Аналитика | Технические данные

COM ПОРТ: COM5 | Отключить | Re-scan | Запомнить

09.05

ПОСТ 1	ПОСТ 2	ПОСТ 3	ПОСТ 4	ПОСТ 5	ПОСТ 6	ПОСТ 7	ПОСТ 8
			ПОСТ СВОБОДЕН				
02:43	05:18	05:09		03:53	00:58	03:17	03:45
К оплате: секунд: 103 72,1 р.	К оплате: секунд: 258 180,6 р.	К оплате: секунд: 249 174,3 р.		К оплате: секунд: 173 121,1 р.	К оплате: секунд: 0 0	К оплате: секунд: 137 95,9 р.	К оплате: секунд: 165 115,5 р.
Оплата	Оплата	Оплата		Оплата	Оплата	Оплата	Оплата
Вода включена	Вода включена	Вода включена		Вода включена	Вода включена	Вода включена	Вода включена
210	191	193	161	232	223	208	189
Всего минут: 680	Всего минут: 645	Всего минут: 621	Всего минут: 635	Всего минут: 694	Всего минут: 683	Всего минут: 654	Всего минут: 673
Закрыть пост	Закрыть пост	Закрыть пост	Закрыть пост	Закрыть пост	Закрыть пост	Закрыть пост	Закрыть пост

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО МАШИН: 1607 | ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО МИНУТ: 5285 | www.infoparking.ru/wash/wash.html

Конвертер подключен | 09.05.2022 22:40:15 | Ответ Постов - ОК | 10 | Тариф: 0,7 руб./сек. | Беспл. время: 60 сек. | FF A0 C1 | 1050/1050

Автомойка. Учёт. Работа. 5.0.1

ПОСТЫ | Администрирование | Аналитика | Технические данные

Введите пароль: * | A0

РАЗДЕЛ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ АДМИНИСТРАТОРА: Старый пароль: | Новый пароль: | Повторите пароль: | Изменить Пароль

ТАЙМЕРЫ: Съезд с поста: 1 | Таймер ворота 1: 2 | Макс. кол-во постов: 8 | Повт. кон. откр.: 5 | Таймер опроса: 10 | Таймер на пост: 1 | Таймер ворота 2: 2 | № поста 2 ворот: 8 | Таймер отправки файлов на сервер: 60 | СОХРАНИТЬ

ОПЦИОНАЛЬНО: Цвет или Апертура: ЦВЕТ БУКВ "ПОСТ" | Цвет букв "ПОСТ": Красный | Контроллер: 10 постов | Яркость секций: 299 | СОХРАНИТЬ

ДАННЫЕ УДАЛЁННОГО СЕРВЕРА: FTP сервер: ftp://videorazvivetel.ru/http/wash/ | Логин: | FTP активен | Сайт: www.videorazvivetel.ru | Пароль: | СОХРАНИТЬ

Настройки | Посты | Таблица | Синхронизация | Обнуление | Обнуление счётчиков при байт: 200 | Сохранять дневной LOG в файл | Серийный номер: | Тариф (сек.): 0,7 | Бесплатное время (сек.): 60 | СОХРАНИТЬ

297

Выход из Администрирования

Конвертер подключен | 09.05.2022 22:39:06 | Ответ Постов - ОК | 3 | Тариф: 0,7 руб./сек. | Беспл. время: 60 сек. | FF A0 C1 | 1036/1036

Автомойка. Учёт. Работа. 5.0.1

ПОСТЫ | Администрирование | Аналитика | Технические данные

№ п/п	Начало мойки	Конец мойки	Время мойки	Оплаченное время	Сумма
31	11:13	11:17:03	04:03	04:03	128,1
32	11:17	11:20:28	03:28	03:28	103,6
33	11:21	11:23:16	02:16	02:16	53,2
34	11:23	11:25:07	02:07	02:07	46,9
35	11:26	11:28:05	02:05	02:05	45,5
36	11:28	11:31:09	03:09	03:09	90,3
37	11:32	11:34:54	02:54	02:54	79,8
38	11:35	11:39:13	04:13	04:13	135,1
39	11:39	11:40:41	01:41	01:41	28,7
40	11:41	11:44:55	03:55	03:55	122,5
41	11:46	11:46:60	00:60	00:60	0
42	11:47	11:48:37	01:37	01:37	25,9
43	11:49	11:51:19	02:19	02:19	55,3
44	11:51	11:53:16	02:16	02:16	53,2
45	11:54	11:56:26	02:26	02:26	60,2
46	11:56	11:58:49	02:49	02:49	76,3
47	12:00	12:01:47	01:47	01:47	32,9
48	12:01	12:02:43	01:43	01:43	30,1
49	12:03	12:06:32	03:32	03:32	106,4
50	12:07	12:10:33	03:33	03:33	107,1

Итого: 19373

Конвертер подключен | 09.05.2022 22:38:57 | Ответ Таблица - ОК | 8 | Тариф: 0,7 руб./сек. | Беспл. время: 60 сек. | FF A0 C7 | 1035/1035