

Здравствуйтесь, уважаемые пользователи!

Благодарим вас за то, что вы выбрали изделие нашей фирмы.

Передовая конструкция и высокое качество изготовления каждого экземпляра табло – это то, чем мы больше всего гордимся.

Перед вами новая, усовершенствованная, универсальная модель табло с расширенным набором функций, поэтому просим вас **внимательно прочитать инструкцию**, прилагаемую ниже.

Желаем вам высоких спортивных достижений!

1. Общие сведения об изделии.

Табло личных фолов/очков с именами игроков для баскетбола используется в составе комплекса с центральным табло БТ-7/БТ-70/БТ-702. В комплекте с ним поставляется пульт БСТ-301р, который одновременно управляет и бегущими строками центрального табло. Информационный комплекс позволяет отображать всю информацию, необходимую для проведения официальных матчей по указанному виду спорта, согласно требованиям соответствующей Федерации.

2. Основные технические характеристики.

В комплект изделия входят: табло БТ-300р, состоящее из четырех частей, пульт управления БСТ-301р с клавиатурой.

Каждая часть табло БТ-300р содержит 6 строк, состоящих из:

- 12 буквенно-цифровых индикаторов красного цвета высотой 155 мм,
- 4 цифр желтого / красного цвета высотой 155 мм,
- 5 индикаторов фолов желтого / красного цвета высотой 140 мм.

Все индикаторы выполнены на светодиодах, сила света одного светодиодного элемента не менее 2 Кд.

Пульт управления ВСТ-301р содержит: жидкокристаллический индикатор с подсветкой для индикации всех режимов и разъём для подключения клавиатуры (входит в комплект).

Размер каждой из 4-х частей табло БТ-300р: 2600x1560 мм, толщина 65 мм.

Табло работает от сети переменного тока 200...250В, потребляя мощность не более 1000 Вт, в закрытом помещении при температуре +10...+35°C и относительной влажности не более 70%.

Рабочее напряжение в изделии не превышает 12В.

3. Функциональные возможности.

Конструкция табло соответствует требованиям федерации с учетом всех изменений на момент выпуска табло.

Табло БТ-300р обеспечивает следующие функции:

- индикацию фамилий игроков,
- индикацию номеров игроков,
- индикацию полученных игроками фолов,
- индикацию очков игроков,
- регулировку яркости табло.

4. Дополнительные возможности.

Табло может управляться не по соединительному кабелю, а по радиоканалу (по отдельному заказу).

5. Комплект поставки.

Табло БТ-300р	1 шт.
Пульт БСТ-301р	1 шт.
Модуль радиосвязи*	— шт.
Клавиатура	1 шт.
Кабель управления	комплект
Кабель сетевой	2 шт.
Паспорт/инструкция	1 шт.

* дополнительное оборудование, поставляется по отдельному заказу.

Внимание ! Табло должно быть защищено от попаданий в него мячом и другими предметами!

Все кабели должны быть надежно закреплены на стене или других конструкциях!

Части табло должны включаться в сеть 220В и выключаться одновременно.

6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия всем требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода табло в эксплуатацию (согласно акту приемки).

Табло БТ-300р

Серийный № _____

Дата приемки в эксплуатацию _____

Представитель производителя _____

М.П.

Инструкция по управлению текстовыми сообщениями и боковыми панелями

Включить табло в сеть, при этом на дисплее пульта управления текстовыми сообщениями кратковременно высветится надпись:

SC-SYSTEMS VER X.X

а на строке табло - тестовое сообщение.

После этого строка на табло погаснет, а на пульте появится подсказка:

**F1-Хоз. F2-Гос.
Num-поз. Tab-стр.**

1. Управление текстовыми сообщениями.

Нажмите **Tab** - на дисплее появится:

**Режим Строки
"Esc" - выход**

Перечень функциональных клавиш:

ScrollLock - ввод названий команд в верхнюю строку,

NumLock - ввод названий команд в нижнюю строку,

CTRL - ввод стандартных текстовых сообщений,

F1...F8 - номера сообщений,

TAB - редактирование бегущей строки,
F9 - вход в режим настройки,
F10 - передача сообщений на табло,
F11 - обновление данных на табло,
F12 - сброс данных,
ALT левый - переключение русского и латинского шрифтов,
ENTER, SHIFT, ESC - соответствуют стандартным для IBM-клавиатуры функциям.

Ввод названий команд

Система позволяет выводить на строки табло статическое сообщение длиной в 16-28 символов в зависимости от модели. Для того, чтобы вывести на табло названия команд, проведите следующие операции:

1. В режиме строки нажмите клавишу **ScrollLock** или **NumLock** (для верхней и нижней строки соответственно), при этом на дисплее появится символ: "␣", обозначающий начало сообщения.

2. Наберите названия команд русскими или латинскими буквами и цифрами общей длиной, например, 21 символ. На 22-й позиции на дисплее стоит такой же знак "␣", ограничивающий длину сообщения, поэтому, если суммарная длина названий команд больше, то их нужно сократить, а если короче, то разнести названия вправо и влево до ограничений, введя между словами нужное количество пробелов.

3. Нажмите клавишу **ENTER**, при этом набранное сообщение через мгновение появится на бегущей строке, а на дисплее ВСТ-301Р вновь высветится:

Режим Строки "Esc" – выход

Работа со стандартными сообщениями

Пульт БСТ-301р позволяет в любой момент времени выдавать на строку табло текстовые сообщения длиной до 128 символов, предварительно заложенные в память устройства. В памяти можно разместить до 8-ми сообщений, обозначенных как "F1"... "F8" и предварительно набранных в соответствующие ячейки памяти с клавиатуры.

Предварительная запись сообщений

Удерживая клавишу **CTRL**, нажмите **F1** (или **F2...F8**) и наберите текстовое сообщение длиной до 128 символов (до ограничения). Не забудьте в конце текста нажать **ENTER**, после чего выйдете из режима записи, нажав **ESC**, на дисплее вновь появится:

Режим Строки "Esc" – выход

Вывод стандартных сообщений на верхнюю строку табло

Нажмите **F1...F8** (в зависимости от того, какое сообщение нужно вывести на табло), при этом на дисплее ВСТ-301р высветится текст нужного сообщения.

Нажмите **ENTER**, при этом на дисплее кратковременно высветится:

Передаем данные... ,

а на строке табло исчезнет предыдущая информация (названия команд или сообщение), и в режиме бегущей строки один раз появится выбранное вами стандартное сообщение, после чего снова появятся названия команд, а на пульте:

Режим Строки "Esc" – выход

Вывод сообщений в бегущую строку

Система позволяет выводить в строку табло в режиме бесконечной бегущей строки до 1000 знаков.

Для перехода в режим строки еще раз нажмите **Tab**, при этом в верхней строке на дисплее ВСТ-301р появится:

Ввод бегущей ст.

а в нижней – курсор для набора текста.

В конце текста не забудьте нажать **ENTER** – на дисплее появится стрелка в конце сообщения. Перед символом **ENTER** нужно добавить несколько пробелов, чтобы при прокрутке сообщения в режиме бесконечной бегущей строки начало его несколько отстояло от «хвоста».

Нажмите **Esc**, а затем **F10**, при этом на дисплее кратковременно высветится:

Передаем данные... ,

и с небольшой задержкой сообщения появятся на бегущей строке в режиме бесконечного просмотра.

Узкий шрифт

Этот пункт действителен для залов, где в качестве дублирующего табло используется модель БТ-50 или БТ-530. В этом табло добавлена функция дополнительного узкого шрифта, и, таким образом, в его строку (в режиме названий команд) можно выводить 15 знаков широким и 20 узким шрифтом.

При старте табло бегущая строка установлена на широкий шрифт. Переключение происходит передачей прямо в тексте тэгов «[1]»-широкий и «[2]» – узкий. Табло после получения такого сообщения переходит в режим соответствующего шрифта.

Тэг набирается в начале текста в режиме латинского шрифта из квадратных скобок и цифр.

Чтобы названия команд выводились корректно на основном и дублирующем табло, нужно на БТ-50 (БТ-530) установить узкий шрифт, для этого достаточно просто послать в бегущую строку пустой текст с тэгом «[2]», а затем посылать нужные сообщения.

При этом надо помнить, что при передаче сообщений на двухстрочное основное табло на дублирующем однострочном отображается только последняя посланная информация, т. е. названия команд нужно посылать на табло в последнюю очередь.

2. Управление боковыми табло.

Перед началом игры нужно разместить игроков на табло по позициям. Из начального режима пульта, когда высвечивается:

F1-Хоз. F2-Гос.
Num-поз. Tab-стр.

нажмите клавишу **NumLock** для перехода в режим ввода по позициям, здесь режим гости/хозяева переключается клавишей **Tab**. Для каждой из 12-ти позиций гостей и хозяев вводите номер и имя игрока, эти данные после нажатия **Enter** будут запомнены пультом. Номер игрока можно вводить как с незначащим нулем, так и без: 0, 00, 3, 03. Для этого используется клавиша «пробел». Если хотите очистить заданную позицию, то при нахождении курсора в поле «Номер игрока» нажмите клавишу **F12**.

Для ввода или изменения счета игроков и полученных ими фолов войдите при помощи клавиш **F1** и **F2** соответственно в меню управления сведениями о хозяевах и гостях. Рассмотрим управление на примере хозяев. На дисплее появится:

Хозяева номер:
[--]

При помощи цифровых клавиш введите номер игрока. Если такой номер уже запомнен системой, на дисплее высветится его фамилия, счет и количество фолов. Перемещайте курсор стрелками влево/вправо и меняйте данные счета и фолов стрелками вверх/вниз или цифровыми клавишами (клавишами «1», «2» и «3» можно добавлять счет соответственно по 1, 2 и 3 очка). Для сохранения данных нажмите **Enter**.

3. Настройка бегущей строки и формата вывода числа набранных игроками очков.

Клавиша **F9** используется для входа в режим настройки.

После входа появляется следующая надпись: **«Вывод (00) счета»**. Вам предлагается клавишами стрелок влево/вправо включить или выключить (**ВКЛ./ВЫКЛ.**) этот режим. При включенном режиме у всех игроков индицируются по умолчанию

«0», а если выключено, то только цифры начиная с единицы. Нажмите клавишу **Enter**.

После этого на дисплее пульта появится: "**Длина наз. команд**" («Длина названий команд»). Вам предлагается клавишами стрелок влево/вправо изменить длину бегущей строки. Она определяется конструктивными параметрами вашей конкретной модели табло и не может быть произвольно изменена во избежание некорректной работы бегущей строки. Нажмите клавишу **Enter**.

После этого на дисплее пульта появится: "**Скорость строки**". Вам предлагается клавишами стрелок влево/вправо изменить значение скорости от 01 до 15 единиц. После выбора нужного значения нажмите клавишу **Enter**.

Все изменения параметров вступят в силу и будут автоматически загружаться в бегущую строку при каждом включении питания.

При возникновении каких-либо вопросов обращайтесь к производителю:

153020, г. Иваново, ул. Окуловой,
д .68а
тел./факс (4932) 31-12-64
31-12-68
Сервисная служба: 93-28-40

Наш сайт: www.sc-sys.ru
E-mail: bagaeva7@yandex.ru