

## ТВ9. Гандбол, минифутбол, хоккей с шайбой

МАТРИЧНАЯ СТРОКА					
99		ПЕРИОД		99	
№	ВРЕМЯ	1	ВРЕМЯ	№	ВРЕМЯ
00	0.00			00	0.00
00	0.00	15 : 48		00	0.00

Табло информационное предназначено для обслуживания соревнований по гандболу, минифутболу, хоккею. Может применяться при проведении соревнований по другим игровым видам спорта.

Особенностью табло является его программируемость, т.е., возможность изменения потребителем на месте эксплуатации основных параметров функционирования при изменении правил проведения соревнований.

Функционирование табло осуществляется в соответствии с правилами проведения соревнований по соответствующим видам спорта.

### Комплект поставки:

- табло информационное - 1 шт.,
- клавиатура - 1 шт.,
- пульт управления - 1 шт.,
- пульт секундометриста - 1 шт.,
- базовое программное обеспечение,
- соединительные кабели - 1 комплект,
- эксплуатационная документация - 1 комплект.

На **табло** отображается следующая информация:

- названия команд и другая текстовая информация (на матричной строке),
- счет игры или текущего периода (от значений 00 до 99),
- время игры (периода) или астрономическое время,
- номер периода (от 1 до 9),
- номер удаленного игрока (по два для каждой команды),
- штрафное время удаленного игрока (по два для каждой команды).

При удалении третьих игроков, их штрафное время ведется в скрытом виде и начинает индцироваться (вместе с номером) после вступления в игру первого из удаленных спортсменов.

Во время последней минуты игры индикация игрового времени осуществляется с десятыми долями секунд.

Вывод алфавитно-цифровой информации осуществляется на матричной строке в статическом и динамических режимах.

**Клавиатура** предназначена для ввода текстовой информации в память матричной строки и для задания режимов ее отображения (статика, бегущая строка, печатающая машинка и т.п.) при отсутствии персонального компьютера. Ввод информации с клавиатуры может осуществляться русским, латинским, украинским (или другими) шрифтами. Контроль вводимой информации производится на матричном ЖК-индикаторе.

Разрешающая способность строки, пикселей, не менее 112x8 (128x8, 96x8).  
Количество одновременно видимых символов на строке, не менее 20 (21, 16).

**Пульт управления** предназначен для управления работой составных частей табло, а именно:

- включение \ выключение табло;
- задание (установка) на табло значений высвечиваемой информации;
- останов \ пуск и установка начальных значений времени;
- генерация звукового сигнала в момент истечения игрового времени.

Табло может эксплуатироваться при температурах от 0<sup>0</sup>С до +45<sup>0</sup>С в помещениях (категория УХЛ4 по ГОСТ15150-69).

Степень защиты – IP20 (по ГОСТ14254-96).

**Питание** осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 (с допустимыми отклонениями от 150 до 260)В.

**Максимальная потребляемая мощность** – не более 350 ВА.

Размеры табло информационно с матричной строкой, мм	Вес, кг	Высота цифр, мм, не менее					
		Счет	Время	Тайм	№ удал. игрока	Штраф. время	Матрич. строка
4000 x 2000 x 90	140	300	300	300	210	210	250
2900 x 1600 x 90	90	210	210	210	160	160	157
2250 x 1300 x 90	60	160	160	160	120	120	157