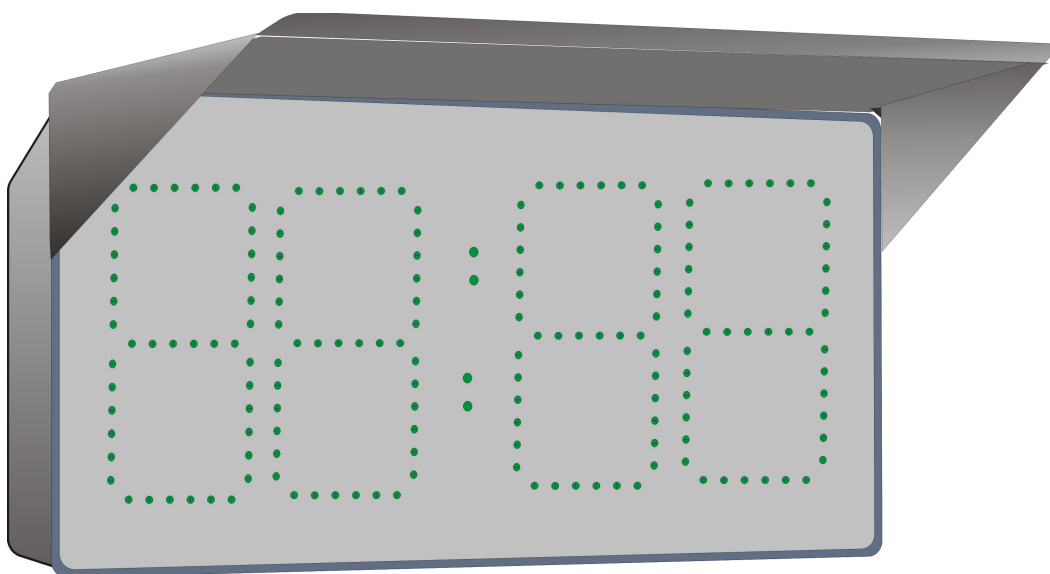


Табло цифровое информационное двухсекционное двухразрядное радиоуправляемое



Паспорт и инструкция по эксплуатации

Санкт-Петербург 2015г.

Настоящая инструкция предназначена для ознакомления обслуживающего персонала с устройством, принципом действия, конструкцией табло информационного двуйсекционного двухразрядного , далее по тексту именуемого изделие.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1 Изделие предназначено для демонстрации информации о счете команд в игровых видах спорта.
- 1.2 Изделие предназначено для использования в спортивных залах и небольших открытых спортивных площадках.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики изделия приведены в табл.1

Таблица 1

Параметр	Значение
Диапазон цифровой индикации	00-99
Питание	160-242В
Потребляемая мощность	Не более 14 Вт
Частота радиоканала	433 мГц
Мощность передатчика не более	10 мВт
Радиус действия радиоканала	10-20 метров
Осевая сила света, не менее	50 Кд
Габаритные размеры	470x335x50 (без козырька)
Угол видимости (50% уменьшения яркости)	90 град.
Цвет индикации	Красный
Степень защиты корпуса	IP44
Климатическое исполнение	У1
Масса изделия	Не более 3,5 кг
Средняя наработка на отказ	Не менее 35000 часов
Средний срок службы до заводского ремонта	Не менее 10 лет
Полный срок службы	Не менее 25 лет

3. КОНСТРУКЦИЯ

3.1 Корпус изделия выполнен из ударопрочного пластика и снабжен солнцезащитным козырьком.

3.2 Ввод соединительного кабеля в корпус изделия осуществляется через уплотнительный сальник, расположенный в задней части корпуса. Общий вид показан на титульной странице.

3.3 Информационное поле набрано из светодиодов красного цвета повышенной яркости.

3.4 Изделие комплектуется пультом радиуправления. Пульт радиуправления является индивидуальным для каждого изделия т.е. невозможно использование пульта для управления другим аналогичным изделием.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

4.1 Изделие управляется при помощи пульта, внешний вид пульта см. Рис.1

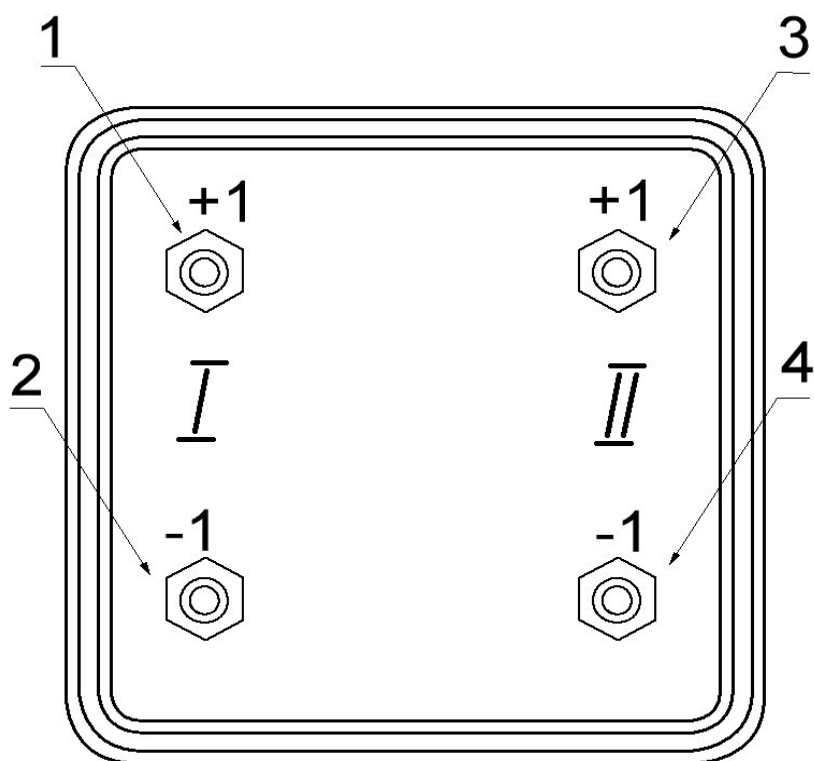
4.2 Включить изделие в сеть 220В, на информационной панели высветятся значения 00:00.

4.3 Включить пульт управления в сеть 220В.

4.4 Каждое нажатие кнопки1 увеличивает значение левой секции на 1, каждое нажатие кнопки 2 уменьшает значение левой секции на1.

4.5 Каждое нажатие кнопки3 увеличивает значение левой секции на 1, каждое нажатие кнопки 4 уменьшает значение левой секции на1.

Рис.1



5.ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЙ

Таблица 2

Внешнее проявление неисправности	Вероятная причина неисправности	Метод устранения
На информационном табло не происходит отображение информации	Отсутствие питающего напряжения	Проверить качество соединения изделия с питающей сетью
		Проверить наличие напряжения в питающей сети
	Изделие неисправно	Обратиться к изготовителю
На информационном табло не происходит смена информации	Слишком большое расстояние между пультом управления и изделием, возможно наличие нерадиопрозрачных преград (железобетонные стены, и.т.д.)	Переместить пульт или изделие в места где обеспечивается уверенная радиосвязь

6.ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Не реже одного раза в 2 года необходимо промывать водой информационное поле изделия.

7. ХРАНЕНИЕ

7.1. Хранение изделия производится в упаковке предприятия-изготовителя в условиях 1 по ГОСТ 15150-69 (хранение в отапливаемых помещениях)

7.2. В период хранения изделие не требуют технического обслуживания.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

8.1 Изделие	- 1 шт.
Паспорт	-1шт.
Пульт управления	-1шт.
Кронштейн крепления	-1шт.
Козырек	-1шт.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Предприятие -изготовитель гарантирует соответствие изделия ТУ при соблюдении правил эксплуатации и хранения .

9.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца

9.3 Гарантийные обязательства прекращаются:

-при истечении гарантийного срока

-при нарушении условий и правил хранения и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель: ИП Фролова С.Г. 198504 г.Петергоф, Нижняя дорога д.35А

e-mail 9119021031@mail.ru

тел.+7(963)325-82-61

11.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие, заводской номер:

Дата выпуска июль **2015г.**

Штамп ОТК