

## Матричное дублирующее табло DPM-DZ-INT-5

Кроме данных взвешивания на дисплее многофункционального матричного дублирующего табло также возможно отображение рекламных объявлений, даты/времени, лунного календаря, и других информационных уведомлений (ввод рекламной информации требует участия пользователя).

**К преимуществам данного дублирующего табло можно отнести:**

- Сверхдолгий срок службы матричного дублирующего табло, который превышает в 2 раза срок службы знакового индикатора тлеющего заряда.
- Яркий дисплей.

### Область применения:

- Весы, например, электронные автомобильные весы, платформенные, крановые весы, мостовые краны;
- Склады, заводы, холодильные цеха, теплицы и другие места, где требуется дублирование данных;

### Технические характеристики:

1. Рабочее напряжение: переменный ток: 220V/50Hz
2. Диапазон рабочих температур: - 20°C~60°C;
3. Режим передачи данных: токовая петля, RS232 ;
4. Скорость передачи данных: 600 ~ 19200 бод (опционально);

### Функции:

1. Поддержка подавляющего кол-ва языков;
2. Поддержка текстовой рекламы;
3. Возможность отображения логотипов, графической рекламы, размеры изображения: 16×64, формат: bmp ;
4. Установка китайского и английского языков на дублирующее табло посредством ПО;

5. Когда показания веса индикатора стабильны, возможен переход к автоматическому показу рекламы, времени и др.;
6. Посредством двух кнопок, расположенных справа от дисплея дублирующего табло, возможно осуществлять изменение даты, времени, скорости передачи данных, единицы измерения (отображения) информации и др. Вышеупомянутые действия также можно осуществить посредством ПО;

### Способы монтажа дублирующего табло:

#### 4 способа установки (монтажа):

- Монтаж дублирующего табло непосредственно на стену (настенный тип установки);
- Подвесной тип установки (непосредственно на потолок).
- Передний монтаж (монтаж с лицевой панели устройства)
- Задний монтаж (монтаж с задней панели устройства)

### Способы подключения

В комплект поставки входят:

- коммуникационный кабель (1 шт.);
- модуль передачи данных (запись информации производится посредством ПК) (1 шт.);
- герметичная вилка: для подключения дублирующего табло;
- разъем типа DB15: для подключения индикатора к разъёму дублирующего табло;
- разъем последовательного порта DB9: подключение RS-232 к ПК, ввод рекламной информации
- разъем типа DB15: соедините разъем DB15 с коммуникационным кабелем дублирующего табло;

**★Коммуникационный модуль предназначен для записи информации на ПК, не может быть использован для связи с индикатором ;**

**★При вводе рекламной информации, скорость передачи данных с дублирующего табло и ПО должна быть одинаковая;**

**! Не допускается одновременное подключение разъёма типа DB9 к ПК и разъёма типа DB15 к индикатору;**

**! При настройке параметров или вводе информации через порт коммуникационной связи ПК необходимо отсоединить разъем DB15 от индикатора ;**

Таблица 1

Токовая петля 20mA		RS232	
2-пиновый разъем дублирующего табло	Разъем индикатора	2-пиновый разъем дублирующего табло	Разъем индикатора
1	OUT+	1	TXD
2	OUT-	2	GND

Поставьте перемычку между 4,5,12 пинами на 15-контактном разъёме индикатора D2002E(X) производства КЕЛИ.

### Настройка параметров

Для установки скорости передачи, времени и других параметров можно использовать боковые кнопки. Одна кнопка для выбора, а другая кнопка для подтверждения.

Дисплей	Примечание
<b>[bt 9600]</b>	Установите скорость передачи, 600~19200bps
<b>[d kg]</b>	Установите единицы измерения, на выбор kg, lb, No
<b>[Yr 2020]</b>	Установите год
<b>[Mon 04]</b>	Установите месяц
<b>[Day 04]</b>	Установите день
<b>[Hour 11]</b>	Установите часы
<b>[Min 14]</b>	Установите минуты
<b>[Sec 24]</b>	Установите секунды
<b>[bety 8]</b>	Установите бит данных, на выбор 7 или 8
<b>[Ad ON]</b>	Отображение рекламы на дисплее, ONилиOFF
<b>[Time ON]</b>	Отображение даты и времени на дисплее, ONилиOFF
<b>[Stb ON]</b>	Время отображения стабилизации веса, на выбор ON, 10s, 30s, 60s, 1m, 3m, 5m
<b>[NoSig 0]</b>	Отображение во время отсутствия сигнала, на выбор

0~3;
0: показывать приветствие
1: Отображать [-----]
2: Отображать [0kg]
3: Отображать изображение загруженное пользователем

### Использование программного обеспечения, дублирующего табло для записи данных:

Шаг № 1: Аппаратное обеспечение: используйте дублирующее табло, оснащённое сигнальным кабелем для подключения дублирующего табло к порту RS 232 ПК.

Шаг №2: ПО: отсутствует необходимость в установке;

Шаг № 3: После отключения дублирующего табло от ПК возможно подключение дублирующего табло к индикатору.

### Информационные уведомления:

**Load ...** Информация загружается;

**Pass** Загрузка информации завершена успешно;

**Fail** Не удалось загрузить информацию или установить время;

**Err 01** Не числовая информация о значении веса.

Во время записи данных посредством ПК, на дисплее индикатора высвечиваются информационные уведомления, не отключайте кабель во время загрузки данных;

### Особые указания

• **Не производите вскрытие корпуса устройства во избежание травм или несчастных случаев, внутри дублирующего табло высокое напряжение.**