

**ВЫНОСНОЙ ДИСПЛЕЙ
ТИПА CD-3230, CD-3300, CD-3400**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



| | |
|--|----------|
| 1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ | 3 |
| 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | 4 |
| 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ | 4 |
| 4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И ФУНКЦИИ..... | 5 |
| 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВЕСОВОЙ СИСТЕМЕ..... | 6 |

В перечне последовательных действий, которые Вам необходимо будет выполнять в работе с устройством, используются значки-прямоугольники:

- это первый шаг;
- это второй шаг;
- это третий шаг.

Благодарим за покупку выносного дисплея типа CD-3230 (CD-3300, CD-3400). Просим ознакомиться с настоящим руководством прежде, чем приступить к работе с этим устройством. Обращайтесь к нему по мере необходимости.

Выносной дисплей типа CD-3230 (CD-3300, CD-3400) предназначен для работы в составе весовой системы как дополнительный дублирующий дисплей.

Передача данных от весовой системы происходит по интерфейсу RS-232, опционально – по радиоканалу.

Представительство фирмы-изготовителя: **109263, Москва, 7-я ул. Текстильщиков, д. 7, корп. 1**
Тел.: +7 (495) 742-57-34, info@scale.ru
Техническая служба CAS: **109263, Москва, 7-я ул. Текстильщиков, д. 7, корп. 1**
Тел.: +7 (495) 742-57-34, service@scale.ru
<http://www.scale.ru>

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Избегайте прямого попадания воды на компоненты весовой системы.
- Храните дисплей в сухом месте.
- Не подвергайте дисплей сильной вибрации.
- Избегайте нахождения дисплея при резких перепадах температуры.
- Дисплей следует устанавливать вдали от высоковольтных кабелей, двигателей, радиопередатчиков и других источников электромагнитных помех.
- После перевозки или хранения при низких отрицательных температурах индикатор можно включать не раньше, чем через 6 часов пребывания в рабочих условиях.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Технические характеристики

| Модель | CD-3230 | CD-3300 | CD-3400 |
|--|---------------------------|-------------|-------------|
| Род тока, напряжение питания, В, и частота, Гц | Переменный, 80~240, 50~60 | | |
| Габаритные размеры, мм | 400x152x193 | 560x152x193 | 600x180x200 |
| Размеры цифр, мм | 33x57 | 43x76 | 71x101 |
| Количество разрядов | 5 | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | -10 ~ + 40 | | |
| Масса, кг, не более | 6 | 7 | 8 |

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Комплект поставки

| Наименование | Кол-во (шт.) |
|------------------------------------|--------------|
| Дисплей CD-3230 (CD-3300, CD-3400) | 1 |
| Провод питания 2,8 м | 1 |
| Соединительный провод 6 м | 1 |
| Руководство по эксплуатации | 1 |

4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И ФУНКЦИИ

Общий вид и габаритные размеры дисплея представлены на рисунке 4.1 и в таблице 4.1.

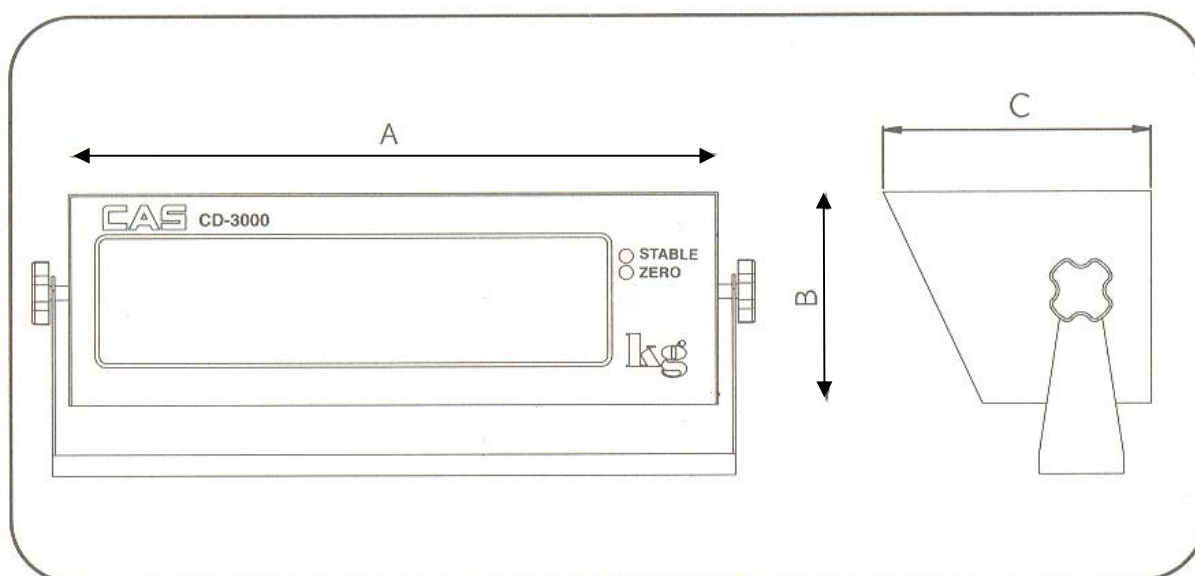


Рисунок 4.1 Общий вид и габаритные размеры дисплея

| Модель | Размер А | Размер В | Размер С |
|---------|----------|----------|----------|
| CD-3230 | 400 | 152 | 193 |
| CD-3300 | 500 | 152 | 193 |
| CD-3400 | 600 | 180 | 200 |

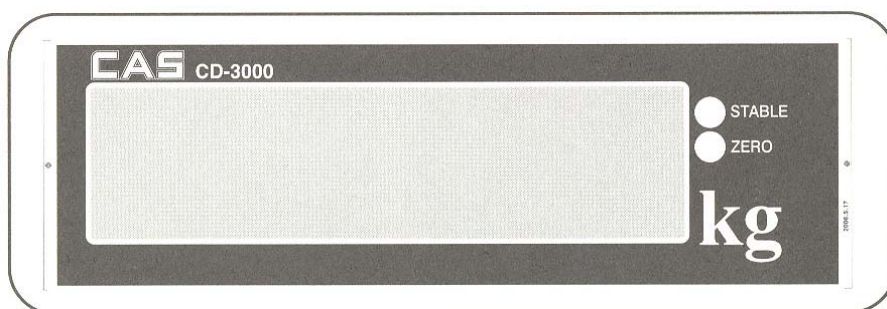


Рисунок 4.2 – Вид с фронтальной стороны

Кроме высвечивания цифр на дисплее высвечиваются указатели: «STABLE» и «ZERO». Указатель «STABLE» включен, когда установилось состояние стабильности и можно считывать показания. Указатель «ZERO» включен, когда платформа весоизмерительного устройства пуста.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВЕСОВОЙ СИСТЕМЕ

- ❑ Установите дисплей в месте постоянного использования.
- ❑ Используя входящий в комплект провод питания, подключите его к дисплею.
- ❑ Используя входящий в комплект поставки соединительный провод, подключите его к весовой системе, а затем к дисплею*. При этом питание всех устройств должно быть отключено.
- ❑ Подключите провод питания к питающей сети напряжением 220 В.

* Если длины входящего в комплект соединительного провода недостаточно или же он непригоден для использования в конкретной сфере, допускается соединить дисплей с весовой системой соответствующим проводом. При этом контакт 1 (RxD) разъема дисплея соединяется с контактом 2 (Передача данных) передающего устройства, а контакт 2 (Земля) разъема дисплея соединяется с контактом 7 (Земля) разъема передающего устройства.

После подключения и включения питания устройств соединение должно установиться автоматически. Если этого не произошло, причины могут быть следующие: неверная распайка соединительного провода, неверное подключение провода, различный формат данных.