

УСТРОЙСТВО ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ

ТИПА CI-5200A

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	4
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И ФУНКЦИИ.....	6
4.1. ОБЩИЙ ВИД.....	6
4.2. ДИСПЛЕЙ И КЛАВИАТУРА	7
4.3. УКАЗАТЕЛИ ДИСПЛЕЯ.....	8
5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
5.1. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ	8
5.2. ПОРЯДОК ВВОДА ЧИСЛОВЫХ ДАННЫХ С КЛАВИАТУРЫ	8
6. ОПИСАНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ	9
6.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕНЗОДАТЧИКОВ	9
6.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ КЛАВИАТУРЫ	10
6.3. РЕЛЕЙНЫЙ ВЫХОД.....	10
7. РЕЖИМ ВЗВЕШИВАНИЯ	11
7.1. ВЗВЕШИВАНИЕ ГРУЗА	11
7.2. ВЗВЕШИВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАССЫ ТАРЫ	11
7.2.1. ВЗВЕШИВАНИЕ ПРИ ВВОДЕ МАССЫ ТАРЫ ПУТЕМ ЕЕ ИЗМЕРЕНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ	11
7.2.2. ВЗВЕШИВАНИЕ ПРИ ВВОДЕ МАССЫ ТАРЫ С КЛАВИАТУРЫ.....	12
7.2.3. ПОЛУЧЕНИЕ МАССЫ БРУТТО	13
7.2.4. ОЧИСТКА ПАМЯТИ ИНДИКАТОРА ОТ ВВЕДЕННОЙ МАССЫ ТАРЫ	13
7.3. ИЗМЕНЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО НОМЕРА ВЗВЕШИВАНИЙ	14
7.4. РАБОТА ИНДИКАТОРА В РЕЖИМЕ ДОЗИРОВАНИЯ	14
7.4.1. ВВОД ЗНАЧЕНИЯ ВЕРХНЕГО ПРЕДЕЛА ВЗВЕШИВАНИЯ	14
7.4.2. ВВОД ЗНАЧЕНИЯ НИЖНЕГО ПРЕДЕЛА ВЗВЕШИВАНИЯ	15
7.4.3. ВВОД ЗНАЧЕНИЯ ЗАВЕРШАЮЩЕГО ПРЕДЕЛА ВЗВЕШИВАНИЯ	15
7.5. ВЗВЕШИВАНИЕ НЕСТАБИЛЬНЫХ ГРУЗОВ	15
7.6. ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ	16
7.6.1. ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ ДАННЫХ ОБ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ВЗВЕШИВАНИЯХ	16
7.6.2. ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ ДАННЫХ ОБО ВСЕХ ВЗВЕШИВАНИЯХ	16
8. РЕЖИМ ТЕСТИРОВАНИЯ.....	17
8.1. ВХОД В РЕЖИМ ТЕСТИРОВАНИЯ	17
8.2. ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ ТЕСТИРОВАНИЯ	17
8.2.1. ТЕСТИРОВАНИЕ КЛАВИАТУРЫ.....	17
8.2.2. ТЕСТИРОВАНИЕ ДИСПЛЕЯ	18
8.2.3. ТЕСТИРОВАНИЕ ТЕНЗОДАТЧИКОВ И АЦП.....	18
8.2.4. ТЕСТИРОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОРТА.....	18
8.2.5. ТЕСТИРОВАНИЕ ПРИНТЕРА.....	19
8.2.6. ТЕСТИРОВАНИЕ ПАМЯТИ.....	20
8.2.7. ТЕСТИРОВАНИЕ ВНЕШНИХ: ВХОДА И ВЫХОДА	20
8.2.8. ТЕСТИРОВАНИЕ ДВОИЧНОГО ВЫХОДА	21
8.2.9. ТЕСТИРОВАНИЕ АНАЛОГОВОГО ВЫХОДА	21
9. КАЛИБРОВКА.....	22
9.1. ВХОД В РЕЖИМ КАЛИБРОВКИ.....	22
9.2. КАЛИБРОВКА	22
10. РЕЖИМ НАСТРОЕК	24
10.1. ВХОД В РЕЖИМ НАСТРОЕК	24
10.2. РАБОТА В РЕЖИМЕ НАСТРОЕК	24
10.2.1. УСТАНОВКА ДАТЫ	25
10.2.2. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ	25
10.2.3. ВЫБОР РЕЖИМА ПЕЧАТИ.....	25
10.2.4. УСТАНОВКА ЧАСТОТЫ ОБНОВЛЕНИЯ ПОКАЗАНИЙ ДИСПЛЕЯ.....	26
10.2.5. УСТАНОВКА ДОПУСТИМОГО ДРЕЙФА ПРИ СТАБИЛЬНОМ СОСТОЯНИИ.....	26
10.2.6. ВЫБОР РЕЖИМА КОМПЕНСАЦИИ ДРЕЙФА ПРИ НЕНУЛЕВОМ СОСТОЯНИИ	26
10.2.7. СОХРАНЕНИЕ ПОКАЗАНИЙ В СЛУЧАЕ ВНЕЗАПНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ.....	27

10.2.8.	УСТАНОВКА ТИПА ПРИНТЕРА.....	27
10.2.9.	УСТАНОВКА СКОРОСТИ ОБМЕНА ДАННЫМИ	28
10.2.10.	ВЫБОР АЛГОРИТМА ВЫЧИСЛЕНИЯ МАССЫ ПРИ НЕСТАБИЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ	28
10.2.11.	ВЫБОР ДОПУСТИМОГО ПРЕДЕЛА НАГРУЗКИ ПРИ ОБНУЛЕНИИ ПОКАЗАНИЙ	29
10.2.12.	ВЫБОР ФОРМЫ ВЫВОДА НА ПЕЧАТЬ	29
10.2.13.	ЗАПРЕЩЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КЛАВИШ ПРИ НЕСТАБИЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ	30
10.2.14.	РЕЖИМ ОБМЕНА ДАННЫМИ С ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ	31
10.2.15.	СБРОС ЦИКЛОВ ДОЗИРОВАНИЯ	31
10.2.16.	ВВОД НАДПИСИ ДЛЯ ПЕЧАТИ.....	32
10.2.17.	РЕЖИМЫ РАБОТЫ РЕЛЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАССЫ	33
10.2.18.	ЗАДЕРЖКА ПО ВРЕМЕНИ ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ РЕЛЕ	34
10.2.19.	ДИАПАЗОН СРАБАТЫВАНИЯ РЕЛЕ «НУЛЬ».....	34
10.2.20.	УСТАНОВКА ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО НОМЕРА.....	35
10.2.21.	ВЫБОР ВНЕШНЕГО ВЫХОДА ДЛЯ ПОДАЧИ СИГНАЛОВ	35
10.2.22.	ЛОГИКА ДВОИЧНОГО ВЫХОДА	36
11.	ОПИСАНИЕ ВНЕШНИХ ВХОДОВ И ВЫХОДОВ	37
11.1.	АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД.....	37
11.2.	ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ТИПА RS-232C	37
11.2.1.	ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	38
11.2.2.	ТЕКСТ ПРОГРАММЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	38
11.2.3.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ДИСПЛЕЯ.....	39
11.2.4.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИНТЕРА «CAS»	39
11.2.5.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИНТЕРА «CP-7000».....	39
11.3.	ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС.....	40
12.	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	41
12.1.	РЕЖИМ ВЗВЕШИВАНИЯ	41
12.2.	РЕЖИМ КАЛИБРОВКИ.....	43
12.3.	РЕЖИМ ТЕСТИРОВАНИЯ	44
12.4.	РЕЖИМ НАСТРОЕК	44
13.	ЛИСТ ПОВЕРКИ	45

В тексте руководства введены условные обозначения при перечислении типовых элементов в виде кружков:

- клавиши выделены полужирным шрифтом: **6**;
- указатели и показания дисплея, а также прочие сигналы обозначены угловыми скобками: «LACK OF U/W».

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

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

This is a “Table of Contents preview” for quality assurance

The full manual can be purchased from our store:

[https://the-checkout-tech.com/manuals/CAS/CI-5200A operation and calibration RUSSIA](https://the-checkout-tech.com/manuals/CAS/CI-5200A%20operation%20and%20calibration%20RUSSIAN%20MANUAL.pdf)

And our free Online Keysheet maker:

<https://the-checkout-tech.com/Cash-Register-Keysheet-Creator/>

[HTTPS://THE-CHECKOUT-TECH.COM](https://THE-CHECKOUT-TECH.COM)