

ВЗВЕШИВАЮЩИЙ ИНДИКАТОР M350

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Содержание

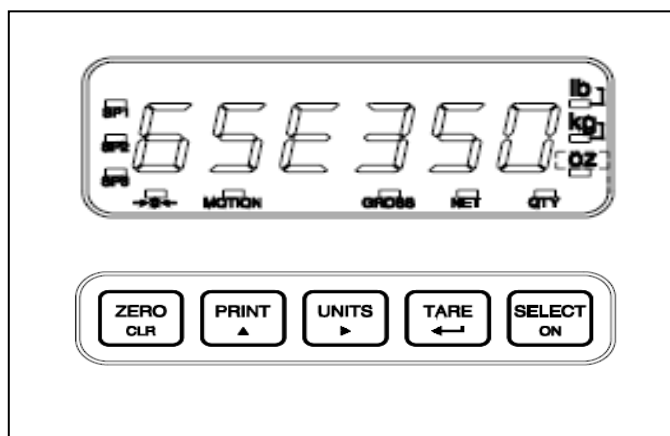
1.	Введение	3
2.	Передняя панель индикатора модели M350	3
3.	Клавиатура и сегменты индикатора M350	3
4.	Использование индикатора M350	4
5.	Интерфейс RS-232	4
6.	Сообщения об ошибках	6
7.	Гарантии	6

1. Введение

Меры предосторожности

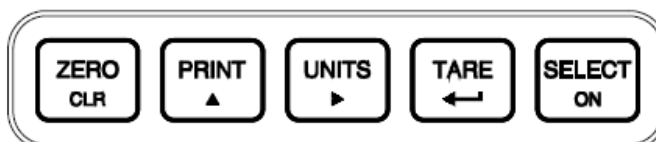
1. При получении индикатора распакуйте его и не выбрасывайте коробку и упаковочные материалы до истечения гарантийного срока, поскольку они могут пригодиться в будущем, когда потребуется транспортировка индикатора.
2. Пользуйтесь индикатором только в соответствии с данной инструкцией.
3. Размещение индикатора не должно препятствовать обзору цифрового дисплея.
4. Обслуживающий персонал, допущенный к работе с индикатором, должен изучить инструкцию и порядок работы с индикатором.
5. Ни в коем случае не пытайтесь вскрывать индикатор и проводить техническое обслуживание или устранять неисправность самостоятельно.
6. По всем вопросам, связанным с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом весов обращайтесь в сервисную службу организации, у которой был приобретен индикатор, или к квалифицированным мастерам, имеющим право обслуживать данный тип индикатора. В противном случае Вы лишаетесь гарантий.

2. Передняя панель индикатора модели M350



3. Клавиатура и сегменты индикатора M350

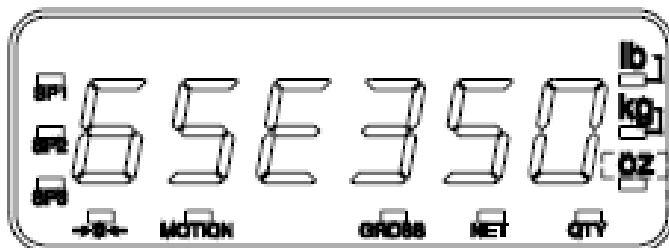
Назначение клавиш клавиатуры индикатора M350:



- [ZERO] Установка нулевых показаний.
[PRINT] Вывод данных на внешнее устройство (ПК, принтер).

[UNITS]	Переключение между фунтами (lb) и кг (kg).
[TARE]	Используется при работе с тарой.
[SELECT]	Переключение между БРУТТО, НЕТТО, КОЛИЧЕСТВО и установленными точками (если необходимо).

Дисплей и назначение сегментов индикатора M350:



- SP1** Загорается, когда активировано дозирование 1 установленной точки.
- SP2** Загорается, когда активировано дозирование 2 установленной точки.
- SP3** Загорается, когда активировано дозирование 3 установленной точки.
- 0←** Загорается, когда на дисплее стабильные нулевые показания.
- MOTION** Загорается, когда на дисплее не стабильные показания массы груза.
- GROSS** Загорается, когда на дисплее отображается вес брутто.
- NET** Загорается, когда на дисплее отображается вес нетто.
- QTY** Загорается, когда происходит взвешивание в счетном режиме.
- lb** Загорается, когда значение веса на дисплее отображается в фунтах.
- kg** Загорается, когда значение веса на дисплее отображается в килограммах.

4. Использование индикатора M350

4.1 Основное взвешивание

1. Включите индикатор.
2. Если необходимо, нажмите на клавишу **[ZERO]** для обнуления показаний дисплея.
3. Положите груз на платформу весов и подождите пока застабилизируются показания (погаснет сегмент **MOTION**).
Если масса взвешиваемого груза превышает наибольший предел взвешивания данных весов, то на дисплее отобразится **"Code03"**.
4. На дисплее отображается истинное значение массы груза.

4.2 Взвешивание с использованием тары

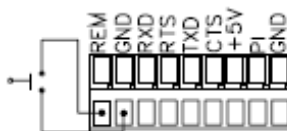
1. Включите индикатор.
2. Если необходимо, нажмите на клавишу **[ZERO]** для обнуления показаний дисплея.
3. Положите тару на платформу весов и подождите пока застабилизируются показания (погаснет сегмент **MOTION**).
4. Нажмите на клавишу **[TARE]**. На дисплее отобразятся нулевые показания, загорится сегмент **NET**.
5. Положите груз, который необходимо взвесить, в тару (контейнер) и подождите пока застабилизируются показания.
6. На дисплее отображается истинное значение массы груза.

7. Вы можете осуществить переключение между отображением массы брутто и массы нетто используя клавишу **[SELECT]**.

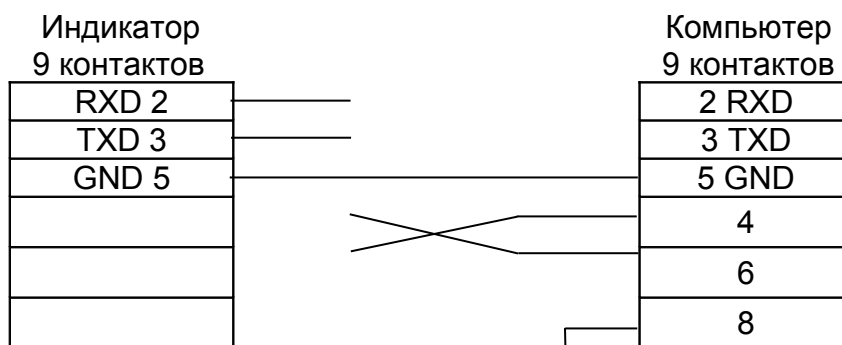
5. Интерфейс RS-232

Для подключения индикатора к принтеру или компьютеру, необходимо осуществить кабельное подключение между устройствами. Для этого необходимо открыть заднюю крышку индикатора и осуществить монтаж проводов согласно контактов разъема и схемы подключения.

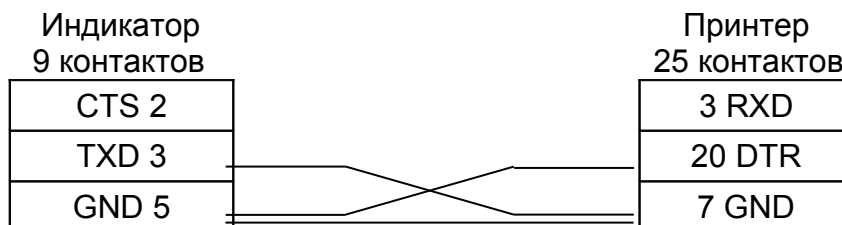
Разъем интерфейса RS-232:



5.1 Схема подключения индикатора к компьютеру



5.2 Схема подключения индикатора к принтеру



5.3 Режим передачи данных на компьютер

Передача данных на компьютер осуществляется только после нажатия на клавишу "PRINT".

Параметры передаваемых данных: скорость передачи - 9600 бод, характеристика - 8 бит, паритет - "None", стоповый бит - 1 бит.

Формат передаваемых данных:

NET	23.52 KG
GROSS	25.00 KG
TARE	1.48 KG

Для изменения параметров и формата передаваемых данных обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.

5.4 Режим распечатки чека на принтере

Передача данных на принтер осуществляется только после нажатия на клавишу "PRINT".

NET	23.52 KG
GROSS	25.00 KG
TARE	1.48 KG

Формат распечатываемых данных:

6. Сообщения об ошибках

Сообщения	Описание
Code02	Недогрузка. Маленький входной сигнал.
Code03	Перегрузка. Большой входной сигнал.
Code 08	Входной сигнал значительно превышает диапазон взвешивания.
Funct ~ Disbl	Попытка использовать функцию, которая не установлена.
Code 05	Превышение значения ноля.
Tare ~ Error	Сброс тары недоступен.
Tare ~ GT FS	Величина массы тары больше, чем НПВ.
Delay	Клавиши не срабатывают, пока показания не стабилизируются
Delay ~ Abort	Выполнение функции было прервано из-за не стабильности.
Print ~ Abort	Прервана печать из-за не стабильности показаний.
Dsply ~ OLoad	Отображаемое число больше, чем шесть цифр.
Out of ~ Range	Введенное значение вне допустимого диапазона.

7. Гарантии

1. ООО "ПетВес" гарантирует исправную работу индикатора в течение гарантийного срока, при соблюдении мер предосторожности и требований к условиям эксплуатации, описанных в руководстве по эксплуатации.
2. Гарантийный срок эксплуатации индикатора 12 месяцев со дня продажи.
3. При обнаружении потребителем, в течение гарантийного срока, отказов в работе или несоответствия весов их техническим параметрам и характеристикам, ООО "ПетВес" или специализированные предприятия, уполномоченные ООО "ПетВес" на выполнение соответствующих работ, обязуются безвозмездно отремонтировать весы, при выполнении условий пункта 1 настоящего раздела, а также при наличии паспорта и правильно заполненного гарантийного талона. В случае несоблюдения потребителем вышеуказанных условий ООО "ПетВес" гарантии не несет и осуществляет ремонт весов за счет потребителя.

111394, г. Москва
ул. Перовская, д. 65, стр. 1
тел. (495) 649-63-70 (многоканальный)
факс (495) 649-63-70
www.sensor-systems.ru
info@sensor-systems.ru