Пользовательские настройки весов DIGI SM.

Ввод спецификаций.

Отличительной особенностью весов DIGI серии SM является возможность их настройки под конкретные требования заказчика, зависящие от условий применения. Спецификации (параметры) настройки вводятся с клавиатуры, после чего записываются в память весов, где сохраняются и при выключенном питании. Таким образом, обычно настройка производится однократно, во время пуско-наладочных работ. Отдельные спецификации можно корректировать и во время эксплуатации.

Спецификации (SPEC) настройки принимают целочисленные значения. Каждый SPEC имеет свой уникальный номер. Спецификации с номерами 0..599 относятся к настройкам пользователя .Для входа в режим настройки необходимо, удерживая клавишу **[>0<]**, последовательно набрать 1,4,1. При этом на дисплее весов будет отображено:

в поле ВЕС **- SPnnn** , где **nnn** – текущий номер спецификации настройки,

в поле ЦЕНА ЗА КГ - **mmm** , где **mmm** – новое значение спецификации настройки,

в поле ЦЕНА - **kkk** , где **kkk** - старое значение спецификации настройки.

Модели с матричным дисплеем, отображают также расшифровку настройки и ее значения.

Для перехода к спецификации с определенным номером, необходимо набрать этот номер на цифровой клавиатуре, после чего нажать клавишу **X**.

Нажатие клавиши **TOTAL PRINT** – ввод нового значения настройки и переход к редактированию следующей.

Нажатие клавиши **[-]** – возврат к редактированию предыдущей настройки.

После перехода к требуемой спецификации настройки надо ввести его значение.

Запрограммировав все требуемые спецификации, нажмите клавишу **[PLU]** для записи их в память.

ВНИМАНИЕ: ПОСЛЕ НАЖАТИЯ НА КЛАВИШУ [PLU], В ТЕЧЕНИЕ 10 СЕКУНД ПРОИСХОДИТ ПЕРЕЗАПИСЬ СЛУЖЕБНОЙ ОБЛАСТИ ПАМЯТИ. НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ ВЕСОВ ВО ВРЕМЯ СОХРАНЕНИЯ НАСТРОЕК, ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СБОЮ ПАМЯТИ ВЕСОВ!!!

Список настроек.

В связи с тем что, достаточно большая доля спецификаций не находит практического применения в России (настройки режима кассового аппарата, а также локальные настройки, предназначенные для конкретных стран), ниже приводится не полный, а укороченный список настроек.

SPEC 0 - тип штрихового кода по умолчанию для единичной этикетки

F1F2 CCCCC XCD XXXX		9	F1F2 CCCCC CD
F2 CCCCCC XCD XXXX		10	F2 CC XXXX CD
F1F2 CCCCC 0 XXXX	11	нет кода	
F1F2 CCCCCC XXXX CD		12	F1X1 CCCCC PCD XXXX
F1F2 CCCCC XXXXX CD		13	F1X2 CCCCCC XXXX CD
F2 CCCCCC XXXXX CD		14	F1F2 CCCC PCD XXXXX
F2 CCCCC XXXXXX CD		15	F2 CCCCC PCD XXXXX
F1F2 CCCCCCCCCC CD		16	F1F2 CCC XXXXXXX CD
F1F2 CCCC XXXXXX CD		17	F1F2 CC XXXXXXXX CD

Здесь C – постоянные числовые значения, X - переменные

SPEC1 - правое поле (X) единичного штрихового кода (для единичной этикетки)

количество		2	вес
цена		3	программируется

SPEC2 - тип цены в правом поле (X) единичного штрихового кода

0	цена без налога	1	цена с налогом

SPEC3 - разряды F1 и F2 13-разрядного non-PLU штрихового кода

число от 0 до 99

SPEC4 - разряды F1 и F2 13-разрядного PLU штрихового кода

число от 0 до 99

SPEC5 - разряд F2 8-разрядного non-PLU штрихового кода

число от 0 до 9

SPEC6 - разряды F1 и F2 8-разрядного PLU штрихового кода

число от 0 до 99

SPEC7 - тип штрихового кода для итоговой этикетки

0	F1F2 CCCCC XCD XXXX	9	F1F2 CCCCC CD
1	F2 CCCCCC XCD XXXX	10	F2 CC XXXX CD
2	F1F2 CCCCC 0 XXXX	11	нет кода

3	F1F2 CCCCCC XXXX CD	12	F1X1 CCCCC PCD XXXX
4	F1F2 CCCCC XXXXX CD	13	F1X2 CCCCCC XXXX CD
5	F2 CCCCCC XXXXX CD	14	F1F2 CCCC PCD XXXXX
6	F2 CCCCC XXXXXX CD	15	F2 CCCCC PCD XXXXX
7	F1F2 CCCCCCCCCC CD	16	F1F2 CCC XXXXXXX CD
8	F1F2 CCCC XXXXXX CD	17	F1F2 CC XXXXXXXX CD

SPEC8 - левое поле (C) итогового штрихового кода (для итоговой этикетки)

номер весов		3	номер продавца
код последнего выбранного товара		4	фиксированный номер
номер чека			

SPEC9 - фиксированный номер левого поля (C) итогового штрихового кода

число от 0 до 9999999999

SPEC10 - разряды F1 и F2 итогового штрихового кода

число от 0 до 9999999999

SPEC11 - правое поле (X) итогового штрихового кода

0	количество	2	вес
1	цена		

SPEC12 - печатать ли итоговый штриховой код на чеке

0	не печатать	1	печатать

SPEC13 - печатать ли первую цифру единичного и итогового штрихового кода

0	не печатать	1	печатать

SPEC14 - позиция печати рекламного сообщения

0	первая строка	2	над
1	под	3	не используется

SPEC15 - переворачивать ли рекламное сообщение

0	нет	1	да

SPEC16 - выходить из режима изменения через:

не выходить		3	10 с
3 с		4	15 с
6 с			

SPEC17 - выбор формата даты

0	месяц / день / год	2	год / месяц / день
1	день / месяц / год	3	не используется

SPEC18 - количество строк названия товара при печати чека

0	2 строки	1	1 строка

SPEC19 - печатать ли этикетку при нажатии на клавишу продавца

0	нет	1	да

SPEC20 - печатать ли итоговую этикетку

0	нет	1	да

SPEC21 - печатать ли имя кассира на чеке

0	только код	1	имя

SPEC22 - ширина чековой ленты

0	60 мм	1	40 мм

SPEC23 - ручной ввод цены для печати и накопления

0	разрешен	1	запрещен

SPEC24 - формат по умолчанию для единичной этикетки

	Standard	U1, CA		Standard	U1, CA
T1	A		12	S	T7
T2	B		13	A	T8
T3	C		14	B	T9
T4	U2		15	C	T10
T5	U3		16	F1	F1
T6	U4		17	F2	F2
T7	U5		18	F3	F3
T8	U6		19	F4	F4
T9	U7		20	F5	F5
T10	U8		21	F6	F6
T11	T5		22	F7	F7
T12	T6		23	F8	F8

SPEC25 - формат по умолчанию для итоговой этикетки

	Standard	U1, CA		Standard	U1, CA
0	T1	A	12	S	T7
1	T2	B	13	A	T8
2	T3	C	14	B	T9
3	T4	U2	15	C	T10
4	T5	U3	16	F1	F1
5	T6	U4	17	F2	F2
6	T7	U5	18	F3	F3
7	T8	U6	19	F4	F4
8	T9	U7	20	F5	F5
9	T10	U8	21	F6	F6
10	T11	T5	22	F7	F7
11	T12	T6	23	F8	F8

SPEC26 - печатать ли название магазина на этикетке

0	не печатать	1	печатать

SPEC27 - функция принудительной тары

0	запрещена	1	разрешена

SPEC28 - датчик этикетки в режиме расфасовки

1 Используется, то есть следующая этикетка будет напечатана после удаления предыдущей.

0 Не используется, то есть этикетки печатаются одна за одной, пока не будет нажата клавиша

SPEC29 - продолжающаяся печать этикеток в режиме расфасовки

0	запрещена	1	разрешена

SPEC36 - изменение информации о прошлых продажах

0	разрешено	1	запрещено

SPEC37 - яркость печати этикетки

0	низкая	2	выше среднего
1	средняя	3	высокая

SPEC38 - яркость печати чека

0	низкая	2	выше среднего
1	средняя	3	высокая

SPEC39 - вызов PLU

0	ручной	1	автоматический

SPEC40 - число вводимых цифр при автоматическом вызове PLU

0	3 цифры	2	5 цифр
1	4 цифры	3	6 цифр

SPEC41 - использование цены штучного PLU в качестве цены за кг весового PLU и наоборот

0	разрешено	1	запрещено

SPEC43 - основное применение

0	печать чеков	1	печать этикеток

SPEC44 - игнорирование тары

0	разрешено	1	запрещено

SPEC45 - печать единичной этикетки

0	разрешена	1	запрещена

SPEC46 - номер названия магазина по умолчанию для печати этикетки

число от 0 до 99

SPEC47 - номер названия магазина по умолчанию для печати чека

число от 0 до 99

SPEC48 - номер весов

число от 0 до 999999

SPEC49 - тип интерфейса клиент / сервер

0	нет интерфейса	3	не используется
1	Ethernet (коаксиальный кабель)	4	RS 485 4 провода
2	Ethernet (витая пара)		

SPEC50 - клиент или сервер

0	клиент	2	Back up сервер
1	сервер / рабочая станция		

SPEC51 - скорость обмена RS232, бод

0	1200	3	9600
1	2400	4	19200
2	4800	5	38400

SPEC52 - длина слова RS232

0	7 бит	1	8 бит

SPEC53 - четность RS232

0	не проверяется	2	четность
1	нечетность		

SPEC54 - количество стоп-бит RS232

0	1 бит	1	2 бита

SPEC55 - - скорость обмена RS485, бод

0	1200	3	9600
1	2400	4	19200
2	4800	5	38400

SPEC56 - длина слова RS485

0	7 бит	1	8 бит

SPEC57 - четность RS485

0	не проверяется	2	четность
1	нечетность		

SPEC58 - количество стоп-бит RS485

0	1 бит	1	2 бита

SPEC59 - тип операции RS485

0	нет операций	1	FIS3000

SPEC60 - тип операции RS232

0	нет операций	2	FL-1
1	FIS 3000		

SPEC61 - режим меняющегося продавца

0 запрещен 1 разрешен

SPEC64 - проверка паролей

0 разрешена 1 запрещена

SPEC65 - печать отчета при ежедневной очистке и очистке по запросу

0 запрещена 1 разрешена

SPEC66 - функциональная клавиша фасуемого количества

0 разрешена 1 запрещена

SPEC67 - функциональная клавиша рекламы

0 разрешена 1 запрещена

SPEC68 - функциональная клавиша фиксированной скидки с итоговой цены

0 разрешена 1 запрещена

SPEC69 - функциональная клавиша скидки с итоговой цены

0 разрешена 1 запрещена

SPEC70 - функциональная клавиша фиксированной скидки с цены за кг

0 разрешена 1 запрещена

SPEC71 - функциональная клавиша фиксированной процентной скидки с цены за кг

0 разрешена 1 запрещена

SPEC72 - функциональная клавиша даты упаковки

0 разрешена 1 запрещена

SPEC73 - функциональная клавиша отрицательной даты упаковки

0 разрешена 1 запрещена

SPEC74 - функциональная клавиша даты продажи

0 разрешена 1 запрещена

SPEC75 - функциональная клавиша единицы измерения

0 разрешена 1 запрещена

SPEC76 - функциональная клавиша количества

0 разрешена 1 запрещена

SPEC77 - функциональная клавиша изменения цены

0 разрешена 1 запрещена

SPEC78 - функциональная клавиша уплаты

0 разрешена 1 запрещена

SPEC79 - функциональная клавиша названия магазина

0 разрешена 1 запрещена

SPEC80 - функциональная клавиша эмблемы

0 разрешена 1 запрещена

SPEC81 - функциональная клавиша выбора печати

0 разрешена 1 запрещена

SPEC82 - функциональная клавиша места производства

0 разрешена 1 запрещена

SPEC83 - выбор сниженной цены

0 не печатать 2 печать сниженной суммы

1 печать сниженной цены за кг 3 печать сниженных суммы и цены за кг

SPEC84 - функциональная клавиша промежуточной суммы

0 разрешена 1 запрещена

SPEC85 - функциональная клавиша итоговой суммы

0 разрешена 1 запрещена

SPEC86 - чувствительность датчика промежутка между этикетками

число от 0 до 255

SPEC87 - тип этикеток

0 с промежутком между этикетками 1 без промежутка

SPEC89 - ввод ASCII кодов символов в S-режиме (только для АА)

0 запрещен 1 разрешен

SPEC90 - снижение промежуточной цены

0 запрещено 1 разрешено

SPEC91 - скорость печати чеков

0	медленная	2	высокая
1	нормальная		

SPEC92 - скорость печати этикеток

0	низкая	2	высокая
1	нормальная		

SPEC93 - печать второго чека

0	запрещена	1	разрешена

SPEC94 - число раскладок функциональной клавиатуры

0	один язык	1	два языка

SPEC95 - печать двух копий чека

0	запрещена	1	разрешена

SPEC96 - рекламное сообщение на всех этикетках

0	запрещено	1	разрешено

SPEC97 - ручная печать в режиме расфасовки весового товара

0 - запрещена, то есть печать будет производиться автоматически

1 - разрешена, то есть для печати надо нажать **Print**

SPEC98 - печать количества и единицы измерения в ручном режиме для штучного товара

0	разрешена	1	запрещена

SPEC99 - печать единицы измерения в ручном режиме для штучного товара

0	разрешена	1	запрещена

SPEC100 - скидка при программировании PLU

0	разрешена	1	запрещена

SPEC101 - отбрасывание незначащих нулей даты и времени

0	запрещено	1	разрешено

SPEC102 - способ представления скидки при печати чека

0	сниженная цена за кг и исходная цена

1 исходные цена за кг и цена

SPEC103 - назначение функциональной клавиши цены за кг для PLU

0 разрешено 1 запрещено

SPEC104 - метод округления цены со скидкой

0 округление 2 ближайшее большее целое

1 ближайшее меньшее целое

SPEC105 - функциональная клавиша фиксированной сниженной цены

0 разрешена 1 запрещена

SPEC106 - функциональная клавиша процентной сниженной цены

0 разрешена 1 запрещена

SPEC107 - функциональная клавиша фиксированной сниженной цены за кг

0 разрешена 1 запрещена

SPEC108 - функциональная клавиша процентной сниженной цены за кг

0 разрешена 1 запрещена

SPEC109 - источник даты продажи

0 часы реального времени 1 дата упаковки

SPEC110 - тип года (только для AA)

0 стандартный 1 японский

SPEC112 - номер специального сообщения по умолчанию для чека

число от 0 до 99

SPEC113 - статус печати эмблемы на этикетке

0 не печатается 4 Logo 3

1 Logo 1 5 Logo 4

2 Logo 2 6 Logo 3&4

SPEC114 - статус печати эмблемы на чеке

0 не печатается 4 Logo 3

1 Logo 1 5 Logo 4

2 Logo 2 6 Logo 3&4

3 Logo 1&2

SPEC115 - тип ввода срока годности и даты продажи (только для NICHII)

0 по дням 1 по часам

SPEC116 - печать штрихового кода на первой этикетке при выдаче двух этикеток

0 разрешена 1 запрещена **(только для NICHII)**

SPEC117 - печать нулевых значений минут (только для NICHII)

0 запрещена 1 разрешена

SPEC118 - тип печати скидки (только для NICHII)

0 цена до и после скидки 1 только цена до скидки

SPEC120 - тип печати номера PLU

0 без подавления нулей 1 с подавлением нулей

SPEC122 - режим упаковки после включения питания

0 ручной режим 1 режим расфасовки

SPEC124 - тип печати скидки цены за кг

0 цена за кг после скидки 1 величина скидки цены за кг

SPEC125 - позиция специального сообщения на чеке

0 в нижней части чека 1 в верхней части чека

SPEC126 - защита функциональных клавиш при датском самообслуживание

0 не используется 1 используется

SPEC127 - печать контрольной суммы единичного штрихового кода

0 запрещена 1 разрешена

SPEC128 - номер хоста

число от 0 до 99

SPEC129 - тип хоста на другом конце линии связи (исп. вместе с SPEC128)

0 одиночный 2 POS ECR

1 TMR ECR

SPEC131 - печать количества штучного товара в свободном формате

0 запрещена 1 разрешена

SPEC132 - протокол связи

0	TCP/IP без FTP	1	FTP

SPEC133 - изменять все форматы по умолчанию при изменении спецификаций весов

0	да	1	нет

SPEC134 - связь с хостом

0	нет операции	1	разрешена

SPEC135 - номер порта (последнее число IP-адреса)

число от 1 до 254

SPEC136 - количество касаний для операции самообслуживания

0	одно касание	1	два касания

SPEC137 - центрирование информации об ингредиентах

0	разрешено	1	запрещено

SPEC138 - изменяемая с помощью функциональной клавиши цена

0	не записывается в PLU	1	записывается в PLU

SPEC139 - число цифр в коде Teraoka

0	3 цифры	1	2 цифры

SPEC141 - формат года

0	две цифры	1	четыре цифры

SPEC142 - печатать дату продажи большую, чем 90 дней

0	нет	1	да

SPEC143 - напряжение триггера датчика отклеивания этикетки

0	высокое	1	низкое

SPEC144 - отображать баланс количества при расфасовке

0	да	1	нет

SPEC145 - выбор функции печати через плату

0	запрещен	1	разрешен

SPEC146 - функциональная клавиша формата 1,2 этикетки

0 запрещена 1 разрешена

SPEC147 - функциональная клавиша невключения в сумму при расфасовке

0 запрещена 1 разрешена

SPEC148 - код FIS3000

0 SM80 / 90 FIS3D 1 SM25 FIS3D

SPEC149 - функциональная клавиша основной группы

0 запрещена 1 разрешена

SPEC150 - назначение предустановки клавиш для клиента

0 местное назначение 1 центральное назначение

SPEC151 - соединение с серверной платой

0 запрещено 1 разрешено

SPEC152 - дата продажи и время продажи для индивидуального PLU

0 запрещена 1 разрешена

SPEC153 - программируемая пользователем правое поле (X) единичного штрихового кода

0 с идентификационным разрядом 1 без идентификационного разряда

SPEC154 - размер букв keysheet (только для FL)

0 маленькие буквы 1 большие буквы

SPEC155 - тестовая печать на чеке (только для SD)

0 запрещена 1 разрешена

SPEC156 - копирование образа из свободного формата

0 запрещено 1 разрешено

SPEC157 - тренировочный режим

0 запрещен 1 разрешен

SPEC158 - цена и образ FSD

0 запрещена 1 разрешена

SPEC159 - функциональные клавиши ½ и 1/4

0	запрещены	1	разрешены

SPEC160 - тип витой пары Ethernet

0	экранированная	1	неэкранированная

SPEC161 - формат этикетки для скидки (Швеция)

0	разрешен	1	запрещен

SPEC 164 максимальная длина этикетки

0	120 мм	1	240 мм

SPEC 170 Вход в режим программирования только из Z-режима

0	Нет	1	Да

SPEC 179 переключение режимов работы датчика этикетки

0	этикетки с разрывом	1	этикетки с черной меткой

SPEC 181 режим непрерывной этикетки

0	запрещен	1	разрешен

SPEC 182 ширина узкого штриха штрихового кода

0	широкий	1	узкий

SPEC 183 сброс данных PLU при 3-х минутном перерыве в работе

0	запрещен	1	разрешен

SPEC 195 печать веса невесового товара

0	запретить	1	разрешить

SPEC 197 формат печати месяца

0	цифровой	2	3 символа
1	2 символа		

SPEC 202 печать единичной этикетки при переполнении поля данных штрихкода

0	печатать	1	не печатать

SPEC 206 печать штрихкода при переполнении правой части поля данных

0	не печатать	1	печатать цифры штрихкода

SPEC 214 протокол DHCP

0	Запрещен	1	Разрешен

SPEC 215 центрирование спец. сообщения

0	Центрировать	1	Не центрировать

SPEC 217 формат по умолчанию второй единичной этикетки

0	не используется	5	F5
1	F1	6	F6
2	F2	7	F7
3	F3	8	F8
4	F4		

SPEC 230 автоматическая распечатка этикетки после вызова PLU

0	разрешена	1	запрещена

SPEC 232 работы клавиши FEED при непрерывной этикетке

0	Нет	1	Да

SPEC 233 формат печати времени

0	24 часовой	1	12 –часовой (AM/PM)

SPEC 234 штрихкод итоговых этикеток

0	Такой же как на единичной	1	итоговый

SPEC 235 не печатать последнюю цифру штрихкода

0	нет	1	да

SPEC 242 функциональная клавиша скидки без ограничения

0	запретить	1	разрешить

SPEC 246 печатать первый и контрольный разряды штрихкода за пределами поля штрихкода

0	нет	1	да

SPEC 247 печатать дату упаковки

0	В ручном режиме и режиме расфасовки	2	В режиме расфасовки
1	В ручном режиме	3	Не печатать

SPEC 248 печатать дату продажи (продать до:)

0	В ручном режиме и режиме расфасовки	2	В режиме расфасовки
1	В ручном режиме	3	Не печатать

SPEC 249 печатать дату употребления (употребить до:)

0	В ручном режиме и режиме расфасовки	2	В режиме расфасовки
1	В ручном режиме	3	Не печатать

SPEC 250 центрирование названия магазина при распечатке на этикетке

0	не центрировать	1	центрировать

SPEC 259 автоматическая распечатка промежуточной итоговой этикетки в режиме расфасовки

0	запретить	1	разрешить

SPEC 262 выбор типа ленты «чек – этикетка» (для SM-300)

0	этикетка	1	чек

SPEC 264 Печать ингредиентов на следующей этикетке

0	Нет	1	Да

SPEC 267 Язык сообщений (только для SM-300 и SM-90)

0	Русский	1	Английский

SPEC 274 Раскладка клавиатуры Bench

0	Новая	1	Старая

SPEC 282 Данные сканера ШК

0	Без CR	1	С CR

SPEC 289 Повторяющийся вызов PLU (в режиме регистрации)

0	Нет	1	Да (как при расфасовке)

SPEC 291 Калибровка датчика промежутка этикетки

0	И при печати	1	Только при Feed

SPEC 296 Число ингредиентов по ссылке

0	99	1	255