565.1.0:

1. Доработки для актуального ФФД 1.05 и ФФД 1.2

565.1.1:

1. Первая версия для партнеров

565.1.2:

1. При передаче дробного количества маркированного товара цена на товар ставится как произведение цены, переданной в команде, на количество проданного, а количество становится = 1

2. Исправлена печать счетчиков ФН при закрытии смены

3. Реализован регламент обновления ключей

4. Поправлена проверка км на исм-сервере

5. Разрешена ширина=1 для code128

565.1.3:

1. Для формата 1.2 добавлена возможность добавления кода товара в 24 команду

2. Откорректирована печать 1189 и 1209

3. В ЭФ не передается пустой 1260

4. 1197 передается только при ФФД 1.05

5. 1108 в чеке передается прошивкой только при ФФД 1.05

6. Корректно формируется чек коррекции в 1.2

7. Работоспособен мост с ФН

565.1.4:

1. Релиз для ФФД 1.2

565.1.5:

1. Для перехода в загрузчик используется более защищенная, длинная команда

565.1.6:

1. Корректно обрабатываются КМ datamatrix с AI 24 или 8005 в составе

2. При перерегистрации в 1.05 текущая версия ФН будет печататься как, 1.05 (ранее 1.0 из-за одинакового возврата ФН)

3. Корректно печатается место расчетов

4. В чеке коррекции можно не задавать номер основания коррекции для ФФД 1.2

5. 2108 в режиме 1.2 передается всегда; Он передается либо в 42 либо в 79/x командах; В режиме 1.05 1197 также передается в 42 команде, из 24 команды он исключен

6. Запрещена передача 1023 = 0, в ЭФ 1023 передается всегда

7. Поправлена передача 1263

565.1.7:

1. Использование команды 24 не сбрасывает км, проверенный до этого командами 79/x

2. Чек коррекции в ФФД 1.2 печатается, как в 0 шаблоне

3. Изменено место печати 2108 на 0 шаблоне

4. Корректно обрабатываются кода ЕГАИС в 24 команде

565.1.8:

1. При старте ккт дефолтные значения исм и окп устанавливаются и в режиме ФФД 1.05, ранее только при ФФД 1.2

2. В 24 команде корректно возвращается unrecogn и при ФФД 1.2 разрешено передавать любые км

3. В 84 команде возвращается код ошибки ФН

4. Поправлена печать реквизитов в позиции

5. Корректно обрабатываются КМ datamatrix с AI 93

565.1.9:

1. 2107 в ЭФ включается при наличии любых км

2. Улучшен разбор некорректных км

3. В 57 команде запрещена передача числовых реквизитов без 6-го бита в атрибутах (ранее это приводило к передаче строковых значений)

4. При передаче тега 1273 в 57 команде допускается передача даты с временем в форме ddmmyyhhmm

565.1.10:

1. В 58 команду добавлен бит 0x80 - чек коррекции с позициями

2. При задании маркировки, ломбарда и страхования при регистрации ФФД 1.05 эти биты игнорируются

3. При передаче datamatrix без разделителей км считается нераспознанным

4. При передаче КМК (1306) он передается в 1163 по структуре из ГИС

5. Адрес длиннее 44 символов корректно передается в ЭФ

6. Изменены сообщения про обновление ключей ФН

565.1.11:

1. Поправлена ошибка передачи слишком длинных адресов в команде 0x30. Теперь допускаются адреса до 112 символов.

2. Доработан старт с плохой батарейкой + контроль целостности nvr перед командами 0x30,0x21 и 0x23

3. При сбросе времени на 2000 год (или около того - битая батарея) разрешается устанавливать время даже на открытой смене

4. Разрешена множественная передача 1261 и 1260 в одном чеке

5. В команде 60 оператор передается всегда

6. При закрытии ФН в режиме 1.05 в ЭФ теперь передаются 1009 и 1187, переданные в команде (пожелание рапката)

7. Передача 1163 разрешена только для прихода и возврата

8. Добавлена настройка, чтобы не печатать 2106 и 2115 (4 байт 5 бит настройки), поправлена печать 2106

9. Поправлена печать сервисных документов после копии чека

10. Печать адреса расчетов выполняется разными шрифтами, в зависимости от дизайна

11. В копии чека корректно обрабатывается 2108

12. На время вычитки документа из архива ФН командами 78/15-78/16 блокируется отсылка неотосланных документов

13. Подправлено суммирование счетчиков текущей смены к общим при печати отчета о состоянии

14. Добавлена обработка длинных телефонов агентов в 24 команде

565.1.12:

1. 78/19 корректно возвращает данные при регистрации в ФФД 1.2, ее разрешено использовать в нефискальном режиме для восстановительных работ

2. Добавлена настройка, чтобы при частичном выбытии передавать всю сумму позиции (4 байт 6 бит настройки)

3. В чек коррекции 1.05 добавлены реквизиты 1085 и 1086

4. При передаче недопустимого значения 2108, он будет передан, как 0 (штучный)

5. Поправлены сообщения об ошибках в 58 команде

6. Поправлен 2 дизайн, новый адрес налоговой влезает

7. В чеке коррекции 1.05 всегда передаются все ставки НДС (ранее при всех 0 не передавалось ничего)

8. В дизайны добавлены дополнительные реквизиты пользователя

9. В команде 24 3-й параметр задействован под количество мерного товара в ФФД 1.05

10. Чеки коррекции ФФД 1.2 печатаются шаблонами аналогично обычным чекам.

Строка "КАССОВЫЙ ЧЕК" при открытии чека заменяется на "ЧЕК КОРРЕКЦИИ" со сдвигом поля на 1 символ влево

11. В команду открытия копии чека добавлено поле адреса расчетов

12. Дана возможность установки адреса, наименования, места расчетов и т.д. командой 12 с доп параметром (для восстановления NVR из ФН)

13. Увеличена длина адреса в командах открытия/закрытия смены

14. Из состава прошивки исключен шрифт 24x45B (жирный). При его использовании будет подставляться шрифт 24x45

15. При передаче дополнительных данных в ФН (команды ФН 0x07 и 0xB7) теперь допустима 1 попытка (ранее 3) для исключения задвоений

16. Корректно обрабатывается км 1304

17. Не задваивается 1197 в ПФ

565.1.13:

1. В команде открытия чека не проверяется ЕНВД после 2021 года

565.1.14:

1. Отключена настройка 4/1 - скидка в позиции теперь только информационная

2. Разрешены наценки в позициях

3. Платежи с нулевой суммой не печатаются

4. Команда 0x12/93 переустанавливает url ОКП из фн

5. Команда 79/15 может применяться в копиях чеков

6. В копии чека поддержано частичное выбытие

7. Тег 2107 взводится только при добавлении позиции командой 42 (ранее - 79/15)

8. Подправлена печать Z-отчетов (на всю ширину)

565.1.15:

Не выпускалась

565.1.16:

1. В чеке коррекции номер предписания требуется только при коррекции по предписанию

2. Доработаны дизайны 1-5

3. В чеки изъятия/внесения добавлена печать клише с номерами фн, инн и тд.

4. Откорректирована печать картинок на узкой бумаге

565.1.17:

1. В X и Z-отчетах возвращена возможность печати отрицательных сумм (при превышении возвратов над прямыми операциями)

2. В команде 31 в телефоне клиента требуется начальный +

3. В ФФД 1.05 количество маркированного товара на ПФ отделяется пробелом

4. Если при продаже товара с км 1307 софт не передал в команде 24 отраслевой реквизит ФОИВ 030, этот реквизит будет добавлен автоматически

5. Добавлена настройка байт 7 бит 1 - при ее установке название товара передается даже при признаке расчета "аванс"

6. В режиме ФФД 1.2 км, переданный в команде 24, передается в 1163 наряду с переданным в команде 79/15

7. Поправлены дизайны 1..5

8. В команде 24 в режиме ФФД 1.2 запрещена передача 1305-1307

565.1.18:

1. Исправлена ошибка передачи нулевых значений 1200 в ЭФ при ставках "ндс 0%" и "без ндс"

565.1.19:

Не выпускалась

565.1.20:

1. В команде 0x79/1 параметр режим допускает значение 2 - работа без проверки на сервере ГИС

2. Добавлена команда 0x88

3. Команда 0x66 в текстах позволяет задавать переносы строк символами '|'

4. Запрещена передача маркированного товара в копию чека расхода и возврата расхода в ФФД 1.2

5. Размер тега 1245 уменьшен до 2 символов

6. При ФФД 1.05 номер основания коррекции требуется всегда

565.1.21:

1. Добавлено автоматическое добавление знака "+" при передаче номера телефона Покупателя ТЕГ 1008

2. Печать версии прошивки на чеке готовности

565.1.22:

1.Реализация КИЗ меховых изделий осуществляется добавлением в чек командой 0х24 (вместо команды 0х79 в прошивках 565.1.17 - 565.1.21)

2.Тег 2115 (контрольный код КМ) не печатается в позиции маркированного товара, если переданный в уведомление о реализации КМ не структуры Datamatrix

3.В запрос о коде маркировки ТЕГ 1023 (количество предмета расчета) и ТЕГ 2108 (мера количества предмета расчета) добавляются всегда (ранее только для мерного маркированного товара) Требование реализовано в связи с изменениями в ФФД 1.2 с сентября 2023 года.

4.Убрана пустая строка при печати НДС=3 (ставка налога “БЕЗ НДС“)

5.Разрешена передача кода товара в копиях чека в 24 команде

565.1.24 (отозвана):

1. Добавлены настройки 1 бит 8 и 1 бит 9 - не печатать отчеты об открытии и/или закрытии смены

2. Добавлена настройка 1 бит 10 - не печатать ТЕГ 2108 (Мера количества предмета расчета)

3. Добавлена настройка 1 бит 11 - не печатать данные пользователя ТЕГ 1256.При ее применении Печатные реквизиты ТЕГ 1256 : ТЕГ 1227 (ФИО Покупателя) и ТЕГ 1254 (Адрес покупателя) не выводятся на печатную форму чека

4. Поддержка новых режимов работы при регистрации ККТ ТЕГ 1290 (вендинговый автомат, применение в общепите, оптовая торговля между юридическими лицами) в команде 0x60 (регистрация/перерегистрация)

5. Добавлены настройки 4 бит 7 - не печатать агентские реквизиты на чеке : ТЕГ 1223 (данные Агента) и ТЕГ 1223 (данные Поставщика)

6. Добавлена команда 0x78/24 (обмен информацией с ФН) - поддерживает ли ФН новые режимы работы (вендинговый автомат, применение в общепите, оптовая торговля между юридическими лицами).Если ФН “старой“ модели (ниже v.07), то будет выдаваться ошибка с предупреждением о несоответствии установленных признаков.

7. В команде 0х42 (добавление товарной позиции), если первый символ в поле название = '&', то позиция предназначается для "схлопывания" с другими такими позициями

8. Реализован контроль запрета продажи подакцизного товара, если признак его применения не был установлен при регистрации ККТ в ТЕГ 1290 (признаки условий применения ККТ)

565.1.26

1. Реализована поддержка материнских плат на микроконтроллере GD

2. Исправлена ошибка прошивки 565.1.24:при регистрации ККТ в составе автоматического устройства для расчетов, добавлялся сам собой параметр "Принтер в автомате"

3. Убрана необходимость заново перенастраивать частичный автоотрез при обновлении с более низкой версии прошивки, которая возникала в версии прошивки 565.1.24

4. Поддержка плат версии ГТСЦ 15.1

5. Исправлена ошибка прошивки 565.1.24: при попытке напечатать диагностический отчет через нажатие датчика бумаги

6. Реализованы требования Атлас-Карт касаемо логики работы при применении новых режимов работы ФН при ОСУ (вендинг, общепит, торговля между ЮЛ), где не нужно формировать запрос о КМ в ОИСМ

7. Реализовано формирование кода Code 128 "параметр 9"- промежуточной ширины между параметрами ширины 1 и 2 для удобства считывания ш/к, где много символов

8. Исправлена ошибка прошивки 565.1.24: исправлена логика работы определения ТЕГ 2108 (мера количества) при продаже маркированного товара (ККТ берет данные из команды обмена с ФН : 79 запрос 15 -передача КМ для включения в кассовый чек)

9. Режим "2" (не проверять КМ в ОИСМ) команды 79 запрос 1 (передача КМ в ФН для проверки достоверности команды) для ФН с поддержкой новых режимов регистрации (версия 7) (вендинг, торговля между ЮЛ, общепит) , разрешается лишь при регистрации с одним из этих режимов. Исключение составляет техническая марка, передаваемая при не читаемом КМ товаров молочной группы

565.1.29

1.Убрана ошибка сброса данных в NVR при повторной загрузке прошивки в версии материнских плат V15.1

2.Реализован дополнительный сервисный канал для обмена данными с ККТ и внешними устройствами

3.Реализована возможность печати дополнительных реквизитов чека (команда 0х49) и штрих-кода (команда 0х41) независимо от статуса открытого фискального документа (доработка для ТС Ашан)

4.При применении ККТ с признаком регистрации продажи в Интернет, реализован запрет на регистрацию кассовых чеков за наличную продажу

5.Включен контроль обязательности передачи ТЕГ 1171 (телефон поставщика) и ТЕГ 1225 (наименование поставщика) при условии заполнения ТЕГ «Тип агента» (ТЕГ 1222)

6.Доработка для тестового окружения касаемо печати двух фискальных чеков одновременно

565.1.32:

1. Удалена СНО ЕНВД

2. Добавлены новые ставки НДС для СНО УСН 5% и 7%

3. Добавлен новый ТЕГ 1125 - "Признак расчета в сети Интернет"

4. Изменено наименование признака предмета расчета "Курортный сбор" на "Туристический налог"

5. Изменена обязательность указания номера предписания в чеке коррекции при самостоятельной коррекции

6. Добавлены два новых значения реквизита 5- ть и 6-ть в ТЕГ 2110 ("Присвоенный статус товара")

7. В состав уведомления о реализации маркированного товара добавлены новые ТЕГ 2040 (Номер ФД кассового чека), ТЕГ 1011 (Часовая зона) и 1125 (Признак расчета в сети Интернет)

8. Реализованы новые реквизиты для безналичных платежей

565.1.33

1. Добавлен вывод на печать суммы ставок НДС в товарной позиции для дизайна номер 0. Суммы НДС в товарных позициях выводятся при включенной настройке в Fito “Печатать налоги на чеках“

2. Доработана идентификация загруженного пользовательского дизайна (номер применяемого дизайна,дата и время загрузки, контрольная сумма md5)

3. В команде 58 при ФФД 1.05 в качестве вычисляемых можно использовать новые ставки (без бита 5 в типе коррекции)

4. Реализовано выравнивание печати графического изображения по центру кассового чека

5. Убрана передача ТЕГ 1125 (признак расчета в сети Интернет) в уведомлении о реализации маркированного товара

6. Убрана передача ТЕГ 2040 (номер ФД кассового чека) в уведомлении о реализации маркированного товара

7.Убрана передача ТЕГ 1011 (часовая зона) в уведомлении о реализации маркированного товара

8.В чеке коррекции на ФФД 1.05 вернули обязательность передачи ТЕГ 1179 (номер документа основания для коррекции) для типов коррекции самостоятельно и по предписанию

9.На чеке готовности не зарегистрированной ККТ замена надписи с ФФД 1.0 на ФФД

10.Откорректировано положение отреза при печати кассовых документов с максимально заполненной шапкой чека

11.Счетчики новых налогов за смену корректно чистятся при закрытии смены