

## Лист изменений в прошивках, с 24.10.18 по 18.12.19

Ниже указаны только основные функциональные изменения, внесенные в версии.

Прошивка	Рек.	Описание
24.10.2018	<b>v</b>	Текущая рекомендованная версия с поддержкой НДС 20% с 1 января 2019 года и печатью изменившихся тэгов (в т.ч. «электронные» на «безналичные»).
29.11.2018		<ul style="list-style-type: none"> <li>Добавлен признак предмета расчета "Залог"</li> <li>Исправлена печать длинного места расчета в компактном заголовке типа 4</li> <li>Если включен WiFi (независимо от наличия), то на USB будет работать vCom, а не RNDIS, независимо от настроек.</li> </ul>
31.01.2019		<ul style="list-style-type: none"> <li>По умолчанию установлены новые ставки НДС и новые названия тегов.</li> <li>Исправлено отображение лицензий, полученных по подписке.</li> <li>Запрещена фискализация по ФФД 1.0.</li> <li>Добавлен новый режим печати НДС в чеке, Т1П16 = 4. НДС печатаются в табличной форме.</li> <li>Работает с командой закрытия V2 на узких и широких принтерах.</li> <li>При печати ЕГАИС-QR на узком принтере текст будет обтекать QR-код.</li> <li>Добавлен новый вариант компактного заголовка Т17П18 = 6. При этом при использовании команды закрытия V2 также меняется окончание чека.</li> <li>Есть возможность передать информационную скидку через тег 15002 (VLN), и текстовый блок, печатаемый после итога чека через теги 16000-160015 (8 строк, четные теги для левой части строки, нечетные для правой). Работает для узких и широких принтеров.</li> <li>Для тега 1162 добавлена проверка на минимальный размер в 8 байт.</li> <li>Добавлена поддержка КТ для обуви (id = 15 20).</li> <li>Добавлена настройка "ПЕЧАТЬ ВСЕХ КТ" Т17П41. Если она выключена, автоматически будут печататься только КТ для меха, лекарств, табака и обуви. Если включена - будут печататься все КТ в соответствии с форматом ФД.</li> </ul>
15.02.2019		<ul style="list-style-type: none"> <li>Добавлена возможность отключить передачу тега 1212 при работе по ФФД 1.05. Настройка - бит 5 (0x20) в Т17П28</li> <li>В таблицу 25 добавлено поле 31 для поддержки передачи длинного названия ОФД</li> </ul>
12.03.2019		<ul style="list-style-type: none"> <li>обновлён fatfs.</li> <li>Скорректирована печать налогов при Т1П16=4 на Ритейл-01 на бумаге 57 мм.</li> <li>Скорректирована печать QR-кода в узком заголовке, чтобы не затирался кодом текст или код текстом.</li> </ul>
05.04.2019		<ul style="list-style-type: none"> <li>Скорректирована работа с spiflash. Работает в паре с загрузчиком 152.</li> </ul>
17.04.2019		<ul style="list-style-type: none"> <li>Скорректировано сохранение таблиц на SD</li> <li>Добавлено сохранение скорости RS на spiflash</li> </ul>
22.04.2019		<ul style="list-style-type: none"> <li>Небольшие корректировки</li> </ul>
29.04.2019		<ul style="list-style-type: none"> <li>Корректировки в реплике с тегом 1212</li> </ul>
04.09.2019		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для Штрих-М-01Ф добавлена работа с индикацией "Честный знак"</li> <li>Добавлена настройка Т17П42 "ДОБАВЛЯТЬ АДРЕС ОТПРАВИТЕЛЯ". Автоматически добавляет в кассовые чеки тег 1117, если не загружен извне (только при</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>использовании команды Операция v2)</li> <li>Допустима отмена чека, даже если нет бумаги (если отключена печать отмененных чеков)</li> </ul>
25.10.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Реализована команда FF67 "Привязать КМ к операции" в новом варианте. ККТ осуществляет разбор и ФЛК КМ, и в случае успеха добавляет в операцию тег 1162 в соответствии с проектом приказа "О внесении изменений в приложение № 2 к приказу Федеральной налоговой службы от 21.03.2017 № ММВ-7-20/229@"</li> <li>Обновлены драйверы внешних принтеров;</li> <li>Очистка тегов перед печатью х-отчета;</li> <li>Таблица 18 обновляется после инициализации таблиц;</li> <li>Изменена печать КМ при разборе из ККТ, согласно проекту приказа;</li> <li>Добавлена настройка "Не вещать UDP" T10П12, не сбрасывается при техобслуживании;</li> <li>Улучшена поддержка ШТРИХ-СИТИ-Ф;</li> <li>Добавлена возможность печати компактного отчета о закрытии смены, T1П30=2;</li> <li>Печать адреса отправителя и покупателя с переносом строки;</li> <li>Исправлена печать компактного заголовка типа 6 на Retail-01;</li> </ul>
05.11.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 новых способа расчета налога в чеке: <ul style="list-style-type: none"> <li>- T1П14 = 2; Налог пересчитывается с оборота, а не с операций. Ручное распределение округления на выбранную налоговую группу, по аналогии со старым методом.</li> <li>- T1П14 = 3; Налог пересчитывается с оборота, автоматическое распределение округления по налоговым группам;</li> </ul> </li> <li>Работает только с операциями v2 и закрытием v2;</li> <li>Добавлена настройка T17П43 - "Использовать букву в налогах". По умолчанию выключено. Налоговые группы не пронумерованы буквами, в операциях вместо букв печатается непосредственно налог в виде "_НДС 10%" или аналогичном;</li> </ul>
14.11.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Скорректирована поддержка «Базовой маркировки» – функции работают не только с установленной лицензией БМ, но и с подпиской на 2019 год</li> </ul>
21.11.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Небольшие корректировки</li> </ul>
28.11.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Исправлена печать лицензий на техпрогоне;</li> <li>Запрещены старые операции при режимах исчисления налогов 2 и 3;</li> <li>Запрещено открытие документа, если смена в ККТ не открыта</li> <li>Запрещено редактирование наименований налогов;</li> <li>Исправлена печать имени оператора на отчете без гашения если в предыдущем документе был задан тег 1021;</li> </ul>
09.12.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Исправлена работа УМ с SD-картой (проблема перезагрузки)</li> </ul>