

АО «КАЛУГА АСТРАЛ»

Руководство пользователя Методика проведения обновления программного обеспечения ККТ «К1-Ф»

> **Версия:** 1.0.0.3. **Дата:** 6 августа 2020 г.

> > Калуга

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	3
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ОБНОВЛЕНИЯ ПО НА ККТ «К1-Ф»	4

Термины и определения

ККТ – контрольно-кассовая техника.

ПО – программное обеспечение.

Методика проведения обновления ПО на ККТ «К1-Ф»

Для обновления ПО ККТ «К1-Ф» необходимо:

1. Подготовить Рабочее Место: включить компьютерное оборудование с установленным ПО для данной операции. Подключить к компьютерному оборудованию USB и Ethernet кабели из комплекта компьютера и соединить с ККТ, подключить источник питания для изделия «К1-Ф» в сеть. Предварительно извлечь изделие из упаковки и установить на рабочее место для проведения операции обновления программного обеспечения с дальнейшей возможностью проведения «Теста Выходного Контроля». Зажать кнопку «FEED» (кнопка зеленого цвета) на изделии и выключатель ВКЛ. перевести из положения «О» в положение «1» (на изделие подать питание), при этом в каталоге «компьютер» изделие «К1-Ф» будет отображаться как внешнее запоминающее устройство – «Съемный диск».

Изображение каталога «Компьютер» до включения «К1-Ф» (рис. 1.).



Рис. 1.

Изображение каталога «Компьютер» после Включения «К1-Ф» (кнопка «FEED» зажата) (рис. 2.).





2. Открыть содержимое «Съемный диск» (рис. 3.).

Методика проведения обновления программного обеспечения ККТ «К1-Ф» Руководство пользователя

^	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
	퉬 bmp	16.10.2017 16:21	Папка с файлами	
	鷆 cfg	16.10.2017 16:21	Папка с файлами	
=	鷆 jnl	21.04.1980 22:09	Папка с файлами	
	鷆 report	12.02.1998 10:33	Папка с файлами	
	퉬 sys	16.10.2017 16:21	Папка с файлами	
	🌗 websrc	16.10.2017 16:21	Папка с файлами	
		11.01.1998 15:17	Файл	0 K
	k1f_boot.bin	25.09.2017 12:06	Файл "BIN"	48 K
	pos58vt.bin	25.09.2017 17:04	Файл "BIN"	34 K

Рис. 3.

3. На рабочем столе выбрать папку с актуальной версией ПО и открыть ее (*рис. 4., рис. 5.*).



Рис. 4.

Методика проведения обновления программного обеспечения ККТ «К1-Ф»

Руководство	пользователя
-------------	--------------

📿 🔿 🗸 🕌 🕨 kif-180716	►	8	•	- • Х
Упорядочить 🗸 Добави	ть в библиотеку 🔻	Общий доступ 🔻	Новая папка	:≕ ▼ 🔟 🔞
 Мои видеозаписи Мои документы Моя музыка Поиски Рабочий стол Сохраненные игры Ссылки Компьютер OS (c:) adata (D:) тахае (E:) 	 ✓ Имя □ ↓ websrc □ ↓ kIf.bin 	*	Дата изменения 19.07.2018 9:04 16.07.2018 9:54	Тип Папка с файлами Файл "BIN"
Съемный диск (G:) Сеть Алологоз Элементов: 2	• (111	

Рис. 5.

4. Далее необходимо скопировать содержимое папки с ПО (*рис. 5.*) и перенести на «Съемный диск» (*рис. 6.*).



Рис. 6.

5. Перед Вами появится окно **Подтверждение замены папки**. Необходимо поставить флажок **Выполнить это действие для всех текущих объектов** и нажать кнопку **ДА** (*рис.* 7.).

Методика проведения обновления программного обеспечения ККТ «К1-Ф»





Рис. 7.

6. Далее перед Вами появится окно **Копирование файла**. Необходимо поставить флажок **Сделать это для следующих 69 конфликтов** и выбрать **Копирование с заменой** (*рис. 8.*).



Рис. 8.

7. После копирования Обновленной версии ПО (*рис.* 9.) на Панели Управления «К1-Ф» можно наблюдать медленное возрастание и затухание яркости сигнализации красного цвета («STATUS»).

Методика проведения обновления программного обеспечения ККТ «К1-Ф» Руководство пользователя

ſ	12.02.1998 10:33 16.10.2017 16:21 16.10.2017 16:21 11.01.1998 15:17 № Осталось 5 сек.	 GS (С:) data (D:) Съемный диск (Е:) File:2 ∩\10216811115\ (7:) № 	⊑
	Копирование 81 элем. из новейшая пр \Нов	(972 КБ) ЕЙШАЯ ПРС на Съемный диск (пения
	Осталось примерно 5 сек.	Ommun	ция
	••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Стмена В Учетные записи пользоват Ф Часы, язык и регион В Корзина 20.11.17 ПРОШИВКА К1F-171120 ЗАМЕНА №	елей



8. Для установки обновленной версии ПО на «К1-Ф» необходимо нажать кнопку «FEED». При этом в каталоге «Компьютер» исчезнет содержимое папки «Съемный диск» (*рис. 3.*), и через несколько секунд будет слышен один длинный и три коротких сигнала от звукового излучателя кассы – это означает, что обновление ПО произведено. Для контроля установки обновленной версии ПО необходимо вывести чек на ККТ и убедится в наличии обновления. В строке с версией прошивки будет написана версия актуального ПО (*рис. 10.*).



Рис. 10.

9. Кнопку ВКЛ. изделия необходимо перевести в положение «0», отсоединить кабели, подключенные к «К1-Ф».

Обновление ПО произведено.