

ИНСТРУКЦИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ДРАЙВЕРА FX.

Драйвер предназначен для работы с принтером EPSON FX-800/1000. Драйвер нормально работает под управлением ОС типа ФОДОС-2, RT-11 V 4.0, 5.0 с мониторами SJ и FB без мультитерминальной поддержки. Возможна генерация драйвера для монитора XM и ОС TSX-11. Драйвер производит перекодирование русских кодов кодировки КОИ7 Н1 в коды принтера, позволяет работать с кодами кодировки КОИ7 Н01 (большие буквы латинские и большие кириллицы).

Драйвер интенсивно использует возможности принтера для коррекции неправильной прорисовки буквы (русской). Ниже перечислены параметры драйвера и дается их объяснение.

Для включения драйвера в состав ОС необходимо скопировать его на системную дискету. При этом может появиться сообщение от ОС, требующее перезагрузки системы, в этом случае достаточно подать команду INSTALL FX. Если после этого система сообщит о различных параметрах генерации, то нужно подать команду SET FX SYSGEN, и снова команду INSTALL FX. Драйвер подключится к системе. Нужно подать команду ASSIGN FX LP: , после этого драйвер полностью готов к работе, и Вам возможно, только потребуется установить подходящие параметры с помощью команды SET FX ...

СПИСОК SET-ПАРАМЕТРОВ ДРАЙВЕРА.

SET FX CSR= восьмеричное-число, >= 160000

Этот параметр задает адрес регистра состояния параллельного интерфейса, и определяет его, и регистр данных печатающего устройства, по умолчанию = 177514.

SET FX VECTOR= восьмеричное-число, <= 477

Этот параметр определяет вектор устройства, по умолчанию =200.

SET FX ESC= восьмеричное-число, <= 177

Этот параметр задает представление кода ESC, для пользовательской выдачи на принтер спецкоманд управления. При получении этого кода драйвер начинает ожидание кода команды \backslash и ее параметров. С помощью замены кода можно выдавать его заменитель из набора печатных символов, что удобно выполнить с помощью любого текстового редактора. Параметры команды обычно "непечатные" коды, и их трудно задать редактором, однако при использовании драйвера, он производит их формирование из обычных цифровых символов. Драйвер поддерживает однопараметровые команды из репертуара принтера.

Если требуется подать на печать сам символ-заменитель, то

необходимо послать его дважды, при этом будет напечатан один символ. о умолчанию = 33.

SET FX SHRIFT= десятичное-число, <= 255

Этот параметр выбирает вид шрифта для последующей печати. Код формируется по правилам, заданным описанием на принтер. о умолчанию = 0.

SET FX PAGE= десятичное-число

Этот параметр задает номер страницы и включает выдачу номера текущей печатаемой страницы. Если параметр отрицательный, то нумерация страниц не производится. При переходе на новую печатную страницу номер автоматически увеличивается на 1. Номер страницы=0 не печатается, это сделано для того чтобы не нумеровать титульный лист документа. о умолчанию = -1.

SET FX BLANK= десятичное-число, <= WIDTH-8

Этот параметр задает место, относительно левого края страницы, где будет печататься ее номер. о умолчанию = 40.

SET FX BEGIN= десятичное-число, <= 235

Этот параметр задает смещение относительно левого края бумаги, которое станет с этого момента левым краем страницы. о умолчанию = 1.

SET FX WIDTH= десятичное-число, <=255

Этот параметр задает ширину страницы в печатных символах. После исчерпания длины строки принтер автоматически переходит на новую. о умолчанию = 160.

SET FX VINT= десятичное-число, <=255

Этот параметр задает интервал между строками в единицах 1/216 дюйма. При 0 параметре перехода нет и весь печатаемый текст выводится в одну строку. о умолчанию = 12.

SET FX LENGTH= десятичное-число, <=255

Этот параметр задает размер страницы в строчках. Он включает в себя пропуск, задаваемый параметром SKIP. Для корректной установки требуется задание LENGTH, затем SKIP. На странице будет напечатаны две строки номера, если он задан, затем LENGTH-SKIP-2 строки информации, затем будут пропущены SKIP строки для перехода на новую страницу. о получении драйвером кода Ф(FF=14) драйвер смоделирует

его переводами строки, что дает меньшую погрешность при печати больших порций текста, обусловленную неточностью работы механики принтера. о умолчанию = 72.

SET FX SKIP= десятичное-число, <LENGTH

Этот параметр задает количество пустых строк для перехода на новую страницу. о умолчанию = 6.

SET FX CORECT= десятичное-число, <=255, >=-256.

Этот параметр задает коррекцию и ее направление для компенсации ухода механики принтера. при положительном числе после выполнения перехода на новую страницу драйвер продвинет бумагу вперед, при отрицательном - назад на указанное число - множитель $1/216$ дюйма. Советуем напечатать текст объемом более 20 страниц, замерить уход, разделить его на число страниц, перевести в дюймы и умножить на 216. после этого уход частично будет скомпенсирован. о умолчанию = 4. Этот параметр имеет смысл использовать при печати на фальцованой бумаге.

SET FX SYSGEN

Этот параметр задает настройку драйвера на ОС.

SET FX NLQ или NONLQ

Этот параметр задает включение или выключение режима качественного фонта принтера. о умолчанию = NONLQ.

SET FX LC или NOLC

Этот параметр задает включение или выключение режима отображения кодов малых латинских символов большими. о умолчанию = LC.

SET FX KOI7 или NOKOI7

Этот параметр задает включение или выключение режима отображения кодов малых латинских символов большими русскими, он имеет больший приоритет, чем LC/NOLC. о умолчанию = NOKOI7.

SET FX FORMO или NOFORMO

Этот параметр задает включение или выключение режима выдачи при каждом новом начале печати кода перевода на новую

SET FX ASK или NOASK

Этот параметр задает включение или выключение режима предварительного запроса разрешения печати новой страницы у оператора. На терминал выдается запрос Page ready? в ответ нужно нажать BK, печать продолжится. Если набрать на клавиатуре N <BK>, печать прекратится вообще, произойдет выход в систему. Если набрать I <BK> то текущая страница не напечатается, произойдет запрос на печать следующей. по умолчанию = NOASK.