### **Character Sets**

This appendix provides character sets available for this printer. Available character sets depend on the emulation selected. They are as follows:

- Common to IBM 2390+ emulation and Epson EP2 emulation Default sets
- IBM 2390+ emulation Set 1 and set 2
- Epson EP2 emulation National character sets

These character sets include different characters and symbols that are in accordance with the intended languages or usages. Note that some character sets, even if they have the same character set name, may not have certain characters or symbols, depending on the resident fonts selected. For details, see the table at the end of this appendix.

# Common to IBM 2390+ Emulation and Epson EP2 Emulation

The ASCII character set and the National Replacement Character sets are given in Appendix C.

The following eighteen character sets are available.

Code pages 437, 437Greek, 850, 851, 852, 853, 855, 857, 858, 860, 863, 864, 865, 866, 869, 920, 923 and USSR GOST.

1 2 3 5 7 С 6 8 9 A В D E F NUL 0 0 9 P Ç É L ш á ≣ DC1 ! 1 1 A Q q ü æ í ± 2 DC2 2 В R b é Æ Ó Г ≥ π 3 DC3 Ш 3 C S C s â ô ú π < 4 DC4 D T d t ä ö ñ Σ 5 B 5 Ε U Ñ à 9 J e u σ 6 & 6 F V å f û v BEL 7 G W 11 g W ù ō 77 BS CAN 8 ( 8 H X h ż F x 7 9 HT EM ) Ö 9 I Y i Y Ιī A LF J Z j T Ü z В VT ESC + K 1 k { ĭ ¢ 4 īī C FF FS L 1 î 1 £ D CR ] Ш M m ì ¥ = E SO N n Ä Pt ε F 0 0 DEL Å

# Code Page 437Greek

1 В C D E F 5 6 7 8 A Щ D 0 NUL 0 P A P ι ω p ± Σ á 1 DC1 Q В 2 2 É DC2 В R b r Γ T π т ш ≤ C Y 1 ή 3 DC3 # 3 S C s Δ DC4 \$ ï 4 D T E Φ d t ν + ٤ J 5 B 5 E U Z X ξ u 6 F V H Ψ 6 f 0 π ύ ~ BEL 7 G W g W Θ Ω п L ΰ BS CAN H X I 8 x α ρ h £ K ۵ Y HT EM 9 Ι i y a lī īī LF J Z j Ά z Λ Y S VT ESC K [ k { M δ В τ 77 īī N Ή C FF FS < L 1 1 ε υ Ξ ζ П Ί CR 1 = D m Ó SO > n η X Y SI ? 0 DEL П θ

```
1
              2
                  3
                           5
                                6
                                                  A
                                                           C
   NUL
                  0
                           P
                                         Ç
                                                  á
                                                                ð
                                                                     Ó
1
        DC1
                  1
                       A
                           Q
                                                  í
                                                                Đ
                                         ü
                                                                     β
                                                                         ±
                                              æ
2
        DC2
                  2
                       В
                           R
                                b
                                    r
                                         é
                                              Æ
                                                  ó
                                                                Ê
3
        DC3
                  3
                       C
                           S
                                                                Ë
                                              ô
                                                                     Ó
                                C
       DC4 $
                       D
                           T
                                d
                                         ä
                                              ö
                                    t
5
                  5
                       E
                           U
                                              δ
                                                                1
6
              &
                  6
                       F
                           ٧
                                f
                                              û
                                                       Â
                                                           ă
                                                                Í
                                                                     μ
   BEL
                  7
                       G
                           W
                                              ù
                                                       À
                                                                Î
                                g
                                         ç
                                                                Ϊ
   BS
       CAN
                  8
                       H
                           X
                                h
                                         ê
                                                       0
                                                           L
                                    x
   HT
       EM
                  9
                       I
                           Y
                                              Ö
   LF
                       J
                           Z
                                j
                                              Ü
   VT
       ESC
                      K
                           [
                                k
                                    {
                                         ĭ
                                              ø
                                                       77
   FF
       FS
                  <
                      L
                           1
                                1
                                    1
                                         î
                                              £
   CR
                      M
                           ]
                                         ì
                                m
                                    }
                                              Ø
                                                  ï
                                                                     Ý
                                         X
E
   SO
                  >
                      N
                                n
                                                                Ì
                                                       ¥
   SI
                  ?
                       0
                                   DEL
```

```
1
              2
                   3
                       4
                            5
                                     7
                                 6
                                          8
                                              9
                                                   Α
                                                             C
                                                                          F
   NUL
                   0
                       0
                            P
                                               Ί
                                                   ٤
                                                             L
                                                                      ζ
                                     p
                                                                 T
1
        DC1
                       A
                            Q
                                                   ť
                                a
                                          ü
                                                                 Y
                                     q
                                                                          ±
2
        DC2
                   2
                       B
                            R
                                     r
                                          é
                                              O
                                b
                                                   б
        DC3 #
                   3
                       C
                            s
                                          â
                                                   Ú
                                                             F
                                              ô
                                C
                                     s
                                                                 X
                                                                      ι
        DC4 $
                   4
                       D
                            T
                                d
                                     t
                                          ä
                                              ö
                                                   A
                                                                      K
                                                                          X
5
                   5
                       E
                            U
                                     u
                                          à
                                              ¥
                                                   В
                                                       K
                                                                 Ω
6
                   6
                       F
                            V
                                f
                                          A
                                              û
                                                   Г
                                     v
                                                       Λ
                                                            П
   BEL
                   7
                       G
                            W
                                     W
                                          ç
                                              ù
                                                   Δ
                                                       M
                                                            P
                                g
   BS
        CAN
                  8
                       H
                            X
                                                   E
                                                       N
                                                            L
                                h
                                          ê
                                              D
                                                                 Y
                                                                      ξ
   HT
                       I
                            Y
                  9
                                              Ö
                                     y
                                                   z
                                                            Ιī
                                                                      0
   LF
                       J
                                j
                                                            īī
                                     z
                                          è
                                              Ü
                                                   H
                                                                     Π
   VT
                       K
                            [
                                k
                                     {
                                         ĭ
                                              á
                                                                          ΰ
                                                       77
                                                            īī
  FF
       FS
                       L
                  <
                                1
                                          î
                                              £
                                                   θ
                                                       ī
                                                            Il.
                                                                     σ
   CR
D
                            ]
                                         Έ
                                              É
                                                       Ξ
                                                            =
                                                                 δ
                                                                     S
   SO
                                n
                                              ή
                                                       0
                                                                 ε
                                                                     τ
                       0
                                    DEL
                                         H
                                              τ
                                                            Σ
```

```
7
                                               9
                                                    A
                                                        В
                                                             C
                                                                  D
                                                                           F
              2
                            5
                                          8
                  3
                                 6
                                                                       Ó
   NUL
                   0
                            P
                                               É
                                                    á
                                               Ĺ
                                                    í
                                                                  Đ
                                                                       ß
1
        DC1
                       A
                                          ü
                  1
                                     P
                                               í
2
        DC2
                            R
                                 b
                                     r
                                                    6
                                                                  Ë
3
        DC3
                  3
                       C
                            S
                                 C
                                     s
                                          â
                                               ô
                                                    ú
                                                                  ď
        DC4
                       D
                            Т
                                          ä
                                               ö
                                 d
                                     t
                                                                  Ň
                                          ů
                                               Ľ
                                                                       ň
                  5
                       E
                            U
                                                    ą
5
                                 е
                                     u
                                                         Å
                                               ĭ
                                                    ž
                                                             X
                                                                  Í
                       F
                            V
                                          ć
                                 f
                                      ٧
                                               Ś
                                                    ž
                                                         Ĕ
                                                             ă
                                                                  Î
                                                                       š
   BEL
                  7
                       G
                            W
                                          ç
                                                             L
                                                                  ě
                                                                       Ŕ
        CAN
                       H
                            X
                                          ł
   BS
                                 h
                                     x
                                                                       Ú
   HT
        EM
                       I
                            Y
                                 i
                                     Y
                                          ë
                                               Ö
                                                             Ιī
                                                         11
                                                             īſ
                            Z
                                 j
                                          ő
                                               Ü
                                                                       ŕ
   LF
                       J
                                      z
                                               Ť
                                          ő
   VT
        ESC
                       K
                                 k
                                                         77
                                                             īī
                                               ť
                                                    č
                                                        귀
                                      1
                                          î
                                                                       Ý
        FS
                   <
                       L
                                 1
                                           ź
                                               Ł
                                                         Ż
                                                                       Ý
                            1
   CR
                       M
                                           Ä
                                                                       ţ
                                                         Ż
                       N
   SO
                                 n
                                    DEL
   SI
```

```
1
              2
                  3
                       4
                            5
                                 6
                                          8
                                              9
                                                            C
                                                                 D
                                                                      E
                                                                          F
   NUL
                   0
                            p
                                              É
                                                            L
                                                                      Ó
1
        DC1
                   1
                       A
                            Q
                                              ċ
                                          ü
                                                   í
2
        DC2
                   2
                       В
                            R
                                              ċ
                                     r
                                          é
                                                   ó
3
        DC3 #
                       C
                   3
                            s
                                              ô
                                                   ú
                                C
                                                                          'n
        DC4
                            T
                  4
                       D
                                              ö
                                                   ñ
5
                  5
                       E
                            U
                                                       Á
                                                            Ŧ
                                              9
                                                                 1
                                                                     ġ
6
                       F
                   6
                            ٧
                                              û
                                                            ŝ
   BEL
                  7
                       G
                            W
                                                       À
                                         ç
                                              ù
                                                   ğ
                                                                 Î
        CAN
   BS
                  8
                       H
                           X
                                h
                                     x
                                              İ
                                                   Ħ
                                                       Ş
                                                            L
   HT
        EM
                       I
                            Y
                                              ö
                  9
                                i
                                     y
                                          ë
                                                   ĥ
                                                                     Ú
A
   LF
                       J
                            Z
                                j
                                              Ü
                                         è
                                                                     Û
   VT
       ESC
                       K
                            1
                                k
                                     {
                                         ï
                                              ĝ
                                                   4
                                                                     Ù
                                                       77
                                                            īī
                  <
                                         î
   FF
                       L
                                1
                                     1
                                              £
                                                   Ĵ
                                                       ī
   CR
                       M
                            ]
                                         ì
                                              Ĝ
                                m
                                     }
                                                       Ż
                                                                     ŭ
                                                            =
                       N
                                         Ä
   SO
                                n
                                                       Ż
                                                                Ì
                       0
                                   DEL
                                         Ĉ
```

```
2
                                 6
                                                    A
   NUL
                                           ħ
                                                                  п
                                                                       Я
                                                    а
        DC1
                            Q
                                          Ъ
                                               Ь
                                                    A
                                                                  П
2
        DC2
                   2
                       В
                            R
                                          ŕ
                                                    б
                                                                       P
                                 b
                                      r
                                               ь
                                                                  M
                                                                           Ы
3
        DC3
                   3
                       C
                            S
                                          ŕ
                                               Ь
                                                    Б
                                                                  M
                                                                       C
                                 C
                                      s
        DC4 $
                       D
                            T
                                 d
                                      t
                                          ĕ
                                               ħ
                                                                  H
                                                                       C
                                                                            3
                                                    ц
5
                   5
                                          Ë
              용
                       E
                            U
                                               ħ
                                                    Ц
                                                                  H
                                      u
                                                                       T
6
                   6
                       F
                            V
                                 f
                                               Ŕ
                                                         X
                                                                       T
                                      ٧
                                          \epsilon
                                                             K
                                                                  0
7
   BEL
                   7
                       G
                            W
                                          \epsilon
                                               Ŕ
                                                    Д
                                                             K
                                                                  0
        CAN
                                                             L
   BS
                            X
                                               Ĭ
                   8
                       H
                                                         N
                                                                       У
                                                                            Э
   HT
        EM
                       I
                            Y
                                               ÿ
                                          S
                                                    E
                                                             lī
   LF
                       J
                            Z
                                 j
                                          i
                                                             īſ
                                               Ų
   VT
        ESC
                       K
                            [
                                 k
                                          Ι
                                               Ų
                                                                            ч
                                                             īī
                   <
                       L
                            ١
                                 1
                                      1
                                          ĭ
                                               D
                                                    r
                            1
                                          Ϊ
                                                    Г
                       M
                                 m
                                     }
                                               Ю
                                                             =
                                                                  П
   SO
                       N
                                 n
                                           j
                                                        й
                                                                       Ь
   SI
                       0
                                    DEL
                                          J
```

```
1
              2
                   3
                       4
                            5
                                     7
                                          8
                                                   A
                                                        В
                                                             C
                                                                  D
                                                                       E
                                                                           F
   NUL
                            P
                                                             L
                                     р
        DC1
                                                   í
1
                       A
                            Q
                                          ü
                                                                      ß
                                     q
2
        DC2
                   2
                       В
                            R
                                 b
                                     r
                                          é
                                               E
                                                   6
                                                                  Ê
                                                                       ô
                                                             T
        DC3
                       C
                            S
                                                             F
                                                                  Ë
                   3
                                          â
                                               ð
                                                    ú
                                                                       Ò
                                 C
                                     s
        DC4 $
                            Т
                   4
                       D
                                     t
                                          ä
                                               ö
                                                   ñ
                   5
                       E
                                                        Á
              용
                            U
                                     u
                                          à
                                               ò
                                                   Ñ
              &
                   6
                       F
                            V
                                 f
                                          å
                                               a
                                                    Ğ
                                                        Å
                                                                  Í
                                     V
   BEL
                   7
                       G
                            W
                                               ù
                                                             Ã
                                                                  Î
                                     W
                                          Ç
        CAN
                                               İ
                                                             L
                                                                  Ϊ
   BS
                       H
                            X
                                 h
                                     x
                       I
                            Y
                                               Ö
   HT
                                 i
                                     Y
                                          ë
                                                             Īī
   LF
                       J
                            Z
                                 j
                                     z
                                               Ü
                                          è
   VT
       ESC
                       K
                                 k
                                          ï
                                     {
                                               Ø
                                                        77
                                                             77
   FF
       FS
                   <
                       L
                            ١
                                 1
                                     1
                                          î
                                               £
                                                        1
   CR
                       M
                            ]
                                     }
                                          1
                                               Ø
                                 m
                                                        ¢
                                          Ä
                  >
                       N
                                 n
                                               Ş
                                                        ¥
                                                                  Ì
   SI
                   ?
                       0
                                    DEL
```

```
2
                                         8
                                                  A
                                                       В
                                                            C
                                                                     E
                                                                         F
                  0
                           P
                                         Ç
                                              É
                                                                ð
                                                                     Ó
1
        DC1
                  1
                       A
                           Q
                                         ü
                                                  1
                                                                Đ
                                                                     β
                                                                         ±
                                              æ
2
        DC2
                  2
                       В
                           R
                                              E
                                                                Ê
                                b
                                     r
                                                  Ó
                                                           т
3
                           s
                                                                Ë
        DC3
                       C
                  3
                                              ô
                                C
        DC4
                       D
                           T
                                              ö
                                d
                                     t
                                                  ñ
                       E
                                         à
                                              9
                                                       Á
                                                                €
                                                                     Õ
                                е
                                     u
             &
                  6
                       F
                            V
                                         å
                                              a
                                                       Â
                                                            ã
                                                                Í
                                f
                                     V
                                                                     μ
7
   BEL
                  7
                       G
                           W
                                              ù
                                                       À
                                                           Ã
                                                                Î
                                g
                                         ç
   BS
       CAN
                                         ê
                                                       0
                                                            L
                                                                Ϊ
                  8
                       H
                           X
                                h
   HT
       EM
                  9
                       I
                           Y
                                              Ö
                                    y
                                                            ΙĒ
   LF
                       J
                           Z
                                j
                                                       IJ
   VT
       ESC
                       K
                           [
                                k
                                     {
                                         ĭ
                                              Ø
                                                       77
   FF
       FS
                  <
                       L
                                1
                                         î
                                              £
                                                       ī
D
   CR
                       M
                           ]
                                m
                                     }
                                         ì
                                              Ø
                                                       ¢
                                                                     Ý
   SO
                                         Ä
                                                                Ì
                       N
                  >
                                n
                                                       ¥
   SI
                  ?
                                   DEL
                       0
```

```
0
         1
              2
                  3
                       4
                            5
                                6
                                     7
                                              9
                                                   A
                                                        В
                                                            C
                                                                 D
                                                                     E
                                                                          F
                                          8
   NUL
                            P
0
                   0
                                              É
                                                   á
                                                                          ≡
                                                                     α
1
        DC1
                                              À
             1
                            Q
                                                   í
                                                                          ±
                   1
                                     P
                                          ü
2
        DC2
                       В
                            R
                                                                     Γ
                                                                          2
                                b
                                     r
                                          é
                                                   6
                                                                 ш
3
                                                                          ≤
        DC3 #
                  3
                       C
                            S
                                          â
                                              ô
                                                   ú
                                C
                                     s
                                                                     π
4
        DC4 $
                  4
                       D
                            T
                                          ã
                                              õ
                                                   ñ
                                                                 F
                                                                      Σ
                                d
                                     t
              용
5
                   5
                       E
                            U
                                              9
              &
6
                   6
                       F
                            V
                                              Ú
7
   BEL
                  7
                       G
                            W
                                              ù
                                          ç
                                g
                                     W
                                                            F
   BS
        CAN
                       H
                            X
                                          ê
                                              Ì
                  8
                                h
                                                   ż
                                     X
                                                        7
                            Y
   HT
        EM
                       I
                                          Ê
                                              Õ
                                                   9
                                                                      θ
                  9
                                i
                                                            Γī
A
   LF
                       J
                            Z
                                j
                                              Ü
                                                            īī
   VT
        ESC
                       K
                            [
                                k
                                     {
                                          Í
                                              ¢
                                                   4
                                                        77
C
  FF
       FS
                  <
                       L
                            ١
                                1
                                          ô
                                              £
D
   CR
                                              Ù
                                                        Ш
                            ]
                                          ì
                       M
                                     }
                                m
   SO
                                          Ã
                                                        7
E
                       N
                                              Pt
                  >
                                n
F
                   ?
                                    DEL
```

```
1
                                                           C
                                                                        F
   NUL
                  0
                           P
                                             É
                                                                        =
1
       DC1
                      A
                           Q
                                         ü
                                             È
                                                                        ±
2
       DC2
                  2
                      B
                           R
                                             Ê
                               b
                                                  б
                                                                    Г
                                                                         2
                                                           T
                                                               π
3
                      C
       DC3
                  3
                           S
                                                  ú
                                                               Ш
                                                                         <
                               C
       DC4
                      D
                           T
            $
                               d
                                                                    Σ
5
                  5
                      E
                           U
                                             Ϊ
                                        à
                                                                        J
             2
                      F
                           V
                               f
                                             a
   BEL
                  7
                      G
                                             ù
   BS
       CAN
                      H
                           X
                                             ¤
                                                           L
                  8
                               h
                                    x
                                                      7
   HT
       EM
                  9
                      I
                           Y
                               i
                                             ô
   LF
                      J
                           Z
                                j
                                                           īī
                                             Ü
   VT
       ESC
                      K
                           [
                               k
                                        ï
                                    {
                                                  4
   FF
       FS
                           ١
                               1
   CR
                           ]
                      M
                               m
                               n
                                        À
                                             Û
                                                                    ε
                  3
                      0
   SI
                               0
                                   DEL
```

```
D
                                                                      F
             2
                                                    В
                                                        C
                 3
                                       8
   NUL
                 0
                     @
1
       DC1 !
                          Q
                 1
                     A
2
       DC2
                     В
                          R
                 2
3
       DC3 #
                     C
                          S
                                                £
       DC4 $
4
                     D
                          T
                     E
                          U
5
                 5
                                                         Č
6
                 6
                     F
                          ٧
                              f
   BEL
                 7
                     G
                          W
7
                          X
   BS
       CAN
                     Н
                              h
   HT
       EM
                      I
                          Y
                          Z
                      J
                               j
                          [
В
  VT
       ESC
                     K
C
   FF
       FS
                 <
                     L
                          1
                               1
                          ]
D
   CR
                     М
                                   }
                                                                  خ
   SO
                     N
                                  DET 1
   SI
                      0
```

```
1
             2
                  3
                           5
                                    7
                                                      В
                                                           C
                                                               D
                                                                        F
0
   NUL
                           P
                  0
                                             É
                                         Ç
                                                                    α
                                                                        ≡
       DC1 !
1
                  1
                                        ü
                                                  í
                                    q
                                             æ
                                                                    β
                                                                        ±
2
       DC2
                           R
                  2
                      В
                                    r
                                        é
                                             Æ
                                                  Ó
                                                                   Г
                                                                        2
                                                               π
3
       DC3
                  3
                      C
                           S
                                                               Ш
                               C
                                        â
                                             ô
                                                  ú
                                                                        ≤
                                                                    π
       DC4
                      D
                           T
                               d
                                    t
                                             ö
                                                  ñ
                                                               F
                                                                    Σ
5
                  5
                      E
                           U
                                        à
                                             6
                                                  Ñ
                               e
                                    u
                                                                        J
                                                                   σ
6
                      F
                           V
                               f
                                    V
                                             a
   BEL
                           W
                               g
                                             ù
                                                                        *
                                                      77
   BS
       CAN
                      H
                                                          L
                          Х
                               h
                                             ÿ
                                    x
       EM
   HT
                      I
                          Y
                               i
                                        ë
                                             Ö
                                    y
                                                          Ιī
   LF
                      J
                           Z
                               j
                                    z
                                        è
                                             Ü
                                                          Ή
   VT
       ESC
                      ĸ
                           [
                               k
                                        ĭ
                                                 1
                                             ø
                                                      77
                                                          īī
  FF
       FS
                  <
                      L
                               1
                                        î
                                                      ī
                                             £
   CR
                      M
                           ]
                               m
                                        ì
                                             Ø
   SO
                 >
                      N
                               n
                                        X
                                             Pt
  SI
                      0
                               0
                                 DEL
                                        Å
```

```
1
              2
                  3
                           5
                                         8
                                              9
                                                  A
                                                       В
                                                           C
                                                                D
                                                                         F
0
   NUL
                  0
                           P
                                         A
                                             P
                                                            L
                                                                11
                                                                         Ë
1
        DC1
                           Q
                  1
                                         Б
                                             C
                                                  б
                                    q
        DC2
2
                  2
                      В
                           R
                                b
                                         В
                                             T
                                                                         E
                                    r
                                                                π
3
       DC3
                      C
                           S
                  3
                                                                Ц
                                         Г
                                             y
                                C
                                    s
                                                  г
                                                                         E
                                                                    y
       DC4
                                                                         Ï
                      D
                           T
                                         Д
                                d
                                    t
                                                  д
5
             용
                           U
                  5
                      E
                                    u
                                         E
                                             X
                                                  е
                                                                         ĭ
6
                  6
                      F
                           ٧
                                f
                                         X
                                             Ц
                                                                         ÿ
                                                                П
   BEL
                  7
                      G
                           W
                                g
                                         3
                                             Ч
                                                  Э
                                                                         Ĭ
   BS
                                                           L
                      H
                           X
                                h
                                    x
                                         И
                                             Ш
                                                  И
   HT
       EM
                      I
                           Y
                                i
                                         й
                                             Щ
                                                  й
                                    y
   LF
                      J
                           Z
                                j
                                    z
                                         K
                                             Ъ
                                                  K
       ESC
B
   VT
                      K
                           [
                                k
                                         Л
                                             Ы
                                                  π
                                                      77
                                                           īī
   FF
       FS
                  <
                      L
                                1
                                    1
                                         M
                                                      귀
                           1
                                             ь
                                                  M
   CR
                      M
                           ]
                                         H
                                             Э
                                                      Ш
                               m
                                                  H
                                    }
   SO
                      N
                                n
                                         0
                                             Ю
                                                      4
                  >
                                                  0
   SI
                  ?
                      0
                                   DEL
                                        П
                                0
```

```
1
              2
                            5
                                                            C
                                                                 D
                                                                          F
   NUL
                            P
                                              Ί
                                                             L
                                                   ï
                                                                 т
                                                                      ζ
                  0
                                     p
1
        DC1
                       A
                            Q
                                     q
                                                   ť
                                                                 Y
                                                                          ±
                                a
        DC2
                  2
                       В
                            R
                                b
                                              b
                                                   6
                                                                 ₫
                                                                      9
                                                                          υ
3
        DC3
                  3
                       C
                            S
                                C
                                                   ΰ
                                                            ŀ
                                                                 X
                                                                      ι
        DC4 $
                  4
                       D
                            T
                                d
                                     t
                                                   A
                                                                 Ψ
                                                                     K
                                                                          χ
5
                                                            +
              8
                  5
                       E
                            U
                                              ¥
                                                        K
                                                                 Ω
                                     u
                                                   B
6
                  6
                       F
                            ٧
                                         A
                                              ¥
              &
                                                   Γ
                                                            П
                                 f
                                                        Λ
   BEL
                  7
                       G
                            W
                                     W
                                                   Δ
                                                            P
   BS
        CAN
                            X
                                                   E
                                                            L
                       H
                                                                 Y
                                                                 J
   HT
        EM
                       Ι
                            Y
                                                   \mathbf{z}
                                i
                                     Y
                                                            ΙĒ
                                                            īr
                       J
                                j
                                                   H
                                                                     п
   VT
       ESC
                       K
                            [
                                k
                                              á
                                                                          Ü
                                                   1
                                                                     ρ
                                                        77
                                                            īī
                                                        IJ
   FF
        FS
                  <
                       L
                                              £
                                                                          Ü
                                1
                                                                     σ
D
   CR
                       M
                            ]
                                         Έ
                                              €
                                                   I
                                                       Ξ
                                                            =
                                                                 δ
                                m
                                                                     ς
E
   SO
                       N
                  >
                                n
                                                            #
                                                                     τ
                                                                 ε
F
   SI
                  ?
                       0
                                o DEL
                                         Ή
                                              ٤
                                                            Σ
```

```
2
                 3
                              6
   NUL
                          P
                                                        À
                 0
                                   p
                                                                 à
1
       DC1
                 1
                     A
                          Q
                                                    ±
                                                        Á
                                                             Ñ
                                   q
2
       DC2
                 2
                     В
                          R
                                                        Å
                                                             Ò
                                                                      ò
                              b
3
                                                             ó
       DC3
                 3
                     C
                          s
                                                                      6
                              C
       DC4
                     D
                          T
                                                             ô
                                                                      ô
            $
                              d
                     E
                          U
                                                        Å
                              e
                                                    μ
             &
                 6
                     F
                          ٧
                              f
                                                    1
                                                        Æ
                                                             Ö
                                                                      ö
   BEL
                 7
                     G
                          W
                                                        Ç
                              g
       CAN
                     H
                          X
                                                        È
   BS
                 8
                                                             Ø
                              h
                                  x
   HT
       EM
                 9
                     I
                          Y
                                                        É
                                                             Ù
                                                                      ù
                              i
   LF
                     J
                          Z
                                                    Q
                                                             Ú
   VT
       ESC
                     K
                              k
   FF
       FS
                 <
                     L
                              1
                                                    k
                                                        Ì
                                                                 ì
   CR
                     M
                                                        f
                                                             İ
                                                                 1
                          ]
                                                                     1
                              m
   SO
                     N
                                                        Î
                                                             Ş
E
                 >
                                                    ¥
                                                                 î
                              n
                                                         Ϊ
   SI
                 ?
                     0
                                 DEL
                                                             ß
                                                                 ï
                                                                      ÿ
```

```
1
             2
                  3
                           5
                                6
                                    7
                                                           C
                                                                         F
   NUL
                  0
                           P
                                                           À
                                                                Ð
                                                                         ŏ
                                    p
       DC1 !
1
                      A
                                                           Á
                                                                Ñ
                                                                         ñ
                  1
2
       DC2
                  2
                      В
                           R
                                                           Å
                                                                ò
                                b
                                    r
                                                                         ò
       DC3
                      C
                           S
3
                  3
                                                                Ó
                                                                         Ó
                                C
       DC4
                      D
                           T
                                                      ž
                                                           Ä
                                                                ô
                                d
                                                                         ô
5
                  5
                      E
                           U
                                                           Å
                                                                õ
                                                                         õ
                      F
                           ٧
                                f
                                                                Ö
   BEL
                                                           Ç
                                g
                                                  S
   BS
                      H
                           Х
                                h
                      I
   HT
                  9
                           Y
                               i
                                                                Ù
                                                                         ù
                                    y
   LF
                      J
                           Z
                                j
                                    z
                                                                Ú
                                                                         ú
   VT
       ESC
                      K
                           [
                               k
                                                           Ë
                                                                Û
                                                                         û
   FF
       FS
                  <
                      L
                               1
                                                           Í
                                                                Ü
                                                                    ì
                                                                         ü
   CR
                      M
                           ]
                                                           Í
                                                                Ý
                                                                    í
                                                                         ý
                               m
                      N
                                                           Î
   SO
                                n
                                                      Ÿ
                                                                Þ
                                                                    î
                                                                         þ
   SI
                  ?
                      0
                                   DEL
                                                           Ϊ
                                                                ß
                                                                    ĭ
                                                                         ÿ
                               0
```

### **Code Page USSR GOST**

```
0
         1
              2
                   3
                            5
                                 6
                                                         В
                                                             C
                                                                  D
                                                                            F
                                      7
   NUL
                   0
                            P
                                          ㅗ
                                                         A
                                                             P
                                                                  a
                                      p
                                               ΙĒ
        DC1 !
                                          Щ
                                                         Б
                                                             С
                                                                  б
                                                                       C
1
                                      q
                                               77
2
        DC2
                       В
                            R
                                      r
                                                         В
                                                             T
                                               L
                                                    L
3
        DC3
                   3
                       C
                            S
                                 C
                                      s
                                                         Γ
                                                             У
                                                                       y
        DC4 $
                       D
                            T
                                 d
                                      t
                                                         Д
                                                                  д
                                                         E
                                                             X
5
                   5
                       E
                            U
                                      u
                                          77
                                                                  е
                   6
                       F
                            ٧
                                 f
                                                         X
                                                             Ц
                                               īī
                                                    Т
                                                             ч
                   7
                       G
                                                         3
   BEL
                            W
                                 g
                                          Ш
                                               īr
                                                    T
                                                         N
   BS
        CAN
                       H
                            X
                                 h
        EM
                       I
                            Y
                                           F
                                                         й
                                                             Щ
                                                                  й
   HT
                   9
                                 i
                                      Y
                                                                            ÷
                       J
                            Z
                                 j
                                                         K
   LF
                                      z
                                                             Ъ
                                                                  K
                                           F
                                          Ш
                                                         Л
   VT
        ESC
                       K
                            [
                                 k
                                      {
                                                             Ы
                                                                  π
                                      1
                                          4
                   <
                       L
                            1
                                 1
                                                         M
   FF
                                                             Ь
                                                         H
D
    CR
                       M
                            ]
                                      }
                                                             Э
                                                                  H
                                 m
   SO
                   >
                       N
                                 n
                                                         0
                                                             Ю
                                                                  0
E
                                                         П
                                                             Я
   SI
                   ?
                        0
                                    DEL
                                                                  п
                                                                       я
```

### IBM 2390+ Emulation

#### IBM Set 1 and 2

IBM character set 1 and IBM character set 2

### **IBM SET1**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	В	С	D	E	F
0	NUL			0	0	Р	`	Р	ç	É	á	II	L	П	α	=
1		DC1	!	1	A	Q	а	q	û	æ	1	10	1	Ŧ	β	±
2		DC2		2	В	R	b	г	é	Æ	6	-	т	π	г	2
3		DC3	#	3	С	S	С	s	â	٥	ú	1	F	Ш	π	2
4		DC4	\$	4	D	Т	d	t	ä	ö	n	1	-	F	Σ	ſ
5			%	5	E	U	е	u	à	ò	Ñ	4	+	F	σ	J
6			&	6	F	٧	f	v	å	۵		1	ŧ	п	μ	÷
7	BEL		•	7	G	W	9	w	ç	ù	ō	П	11	#	τ	~
8	BS	CAN	(	8	Н	Х	h	х	ê	ŷ	i	٦	F	#	Φ	0
9	нт	EM	)	9	1	Y	ı	У	ë	٥	-	1	F	1	θ	•
A	LF		*	:	J	Z	1	Z	è	0	-	II	ī	Г	Ω	
В	VT	ESC	+	;	K	1	k	{	ī	¢	1/2	า	īī		δ	1
С	FF	FS		<	L	١	1	1	1	2	14	ī	II-		00	n
D	CR		-	=	М	]	m	}	1	+	i	П	=	1	φ	2
E	so			>	N	^	n	~	Ä	Pt	«	4	#	1	ε	•
F	SI		1	?	0	_	0	DEL	A	f	*	1	Ŧ	•	n	

# IBM SET2

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	В	С	D	E	F
0	NUL			0	6	Р	,	р	NUL		á	II	L	П	α	Ξ
1		DC1	1	1	Α	Q	a	q		DC1	ſ	20	Т	7	β	±
2		DC2	•	2	В	R	ь	r		DC2	ó	讄	т	π	Г	2
3		DC3	#	3	С	s	С	s		DC3	ú	I	H	ш	π	5
4		DC4	\$	4	D	Т	d	t		DC4	ñ	+	-	F	Σ	r
5			%	5	E	U	е	u			Ñ	1	+	F	0	J
6			&	6	F	٧	f	٧				1	F	п	μ	÷
7	BEL		,	7	G	W	g	w	BEL		ō	п	I	#	τ	*
8	BS	CAN	(	8	н	х	h	x	BS	CAN	i	٦	F	+	Φ	0
9	нт	EM	)	9	1	Υ	1	у	нт	EM	-	1	F	1	θ	•
A	LF		*	:	J	z	j	z	LF		7	I	ī	г	Ω	
В	VT	ESC	+	;	к	1	k	{	VT	ESC	1/2	7	īī	ı	δ	1
С	FF	FS	,	<	L	١	T	I	FF	FS	14	ī	ŀ		00	n
D	CR			=	М	1	m	}	CR		i	П	=	1	φ	2
E	80			>	N	^	n	~	80		*	4	#	1	ε	•
F	SI		1	?	0	_	0	DEL	SI		ю	1	±		n	

# **Epson EP2 Emulation**

#### **National Character Sets**

The following fifteen character sets are available. USA, France, Germany, UK, Denmark 1, Sweden, Italy, Spain 1, Japan, Norway, Denmark 2, Spain 2, Latin America, Korea, and Legal

#### **Common Characters**

The following table shows characters common to the fifteen "national" character sets. NR indicates characters that differ with languages.

					<u> </u>	<del></del>	T	
	0	1	2	3	4	5	6	7
0			SP	0	NR	p	NR	р
1			!	1	A	Q	a	q
2			14	2	В	R	b	r
3			NR	3	С	S	С	s
4			NR	4	D	Т	d	t
5		§	%	5	E	Ü	e	u
6			હ	6	F	V	f	v
7			t	7	G	W	g	W
8			(	8	Н	Х	h	x
9			)	9	I	Y	i	У
A			*	:	J	Z	j	z
В			+	;	K	NR	k	NR
С			,	<	L	NR	1	NR
D			-	=	М	NR	m	NR
Е			•	>	N	NR	n	NR
F			1	?	0	_	0	

### **National Characters**

The following table shows "national" characters that differ with languages. Character codes correspond to NRs in the preceding table.

	Character Code(Hex)											
	23	24	40	5в	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
1:USA	#	\$	œ	1	١	}	`	,	{	I	}	~
2:FRANCE	#	\$	à	0	Ç	§	`	,	é	ù	è	••
3:GERMANY	#	\$	S	Ä	ö	Ü	۲	1	ä	ö	ü	a
4:U.K.	£	\$	6	[	١	]	۲	,	{	1	}	~
5:DENMARK	#	\$	@	Æ	Ø	Å	^	,	æ	Ø	å	~
6:SWEDEN	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
7:ITALY	#	\$	@	0	١	é	^	ù	à	ò	è	ì
8:SPAIN	R	\$	6	i	Ñ	ં	^	`		ñ	}	~
9:JAPAN	#	\$	6	]	¥	1	^	`	{	:	}	~
10:NORWAY	#	¤	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
11:DENMARK 2	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
12:SPAIN 2	#	\$	á	i	Ñ	ن	é	`	í	ñ	ó	ú
13:LATIN AM.	#	\$	á	î	Ñ	ં	é	ü	í	ñ	ó	ú
14:KOREA	#	\$	@	Į	M	]	^	`	{	I	}	~
15:LEGAL	#	\$	S	٥	,	"	1	`	0	•	†	724