

Магнитотвердые ферриты

| № | Обозначение | Обозначение ГОСТ | (BH)max | | B _г | | H _{сб} | | H _{сj} | |
|------|-------------|---------------------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| | | | кДж/м ³ | МГсЭ | Тл | кГс | кА/м | кЭ | кА/м | кЭ |
| 1 | F0.8 | 6БИ240 | 6,5 | 0,8 | 0,19 | 1,90 | 125 | 1,57 | 240 | 3,01 |
| 2 | F1.1 | 9БА205 | 9,0 | 1,1 | 0,24 | 2,40 | 135 | 1,70 | 205 | 2,57 |
| 3 | F2.4 | 19БА260 | 19,0 | 2,4 | 0,33 | 3,30 | 225 | 2,83 | 260 | 3,23 |
| 4** | F2.8A | | 21,9 | 2,8 | 0,34 | 3,40 | 260 | 3,25 | 320 | 4,02 |
| 5 | F2.8B | | 22,0 | 2,8 | 0,36 | 3,60 | 215 | 2,70 | 220 | 2,76 |
| 6* | F2.9 | | 23,0 | 2,9 | 0,36 | 3,60 | 230 | 2,89 | 240 | 3,01 |
| 7 | F3.0A | 24БА210 | 24,0 | 3,0 | 0,36 | 3,60 | 220 | 2,60 | 230 | 2,89 |
| 8 | F3.0B | | 24,0 | 3,0 | 0,36 | 3,60 | 260 | 3,27 | 350 | 4,40 |
| 9* | F3.1A | 25БА150 | 25,0 | 3,1 | 0,38 | 3,80 | 145 | 1,81 | 150 | 1,88 |
| 10* | F3.1B | 25БА170 | 25,0 | 3,1 | 0,38 | 3,80 | 165 | 2,07 | 170 | 2,14 |
| 11 | F3.2A | | 25,5 | 3,2 | 0,37 | 3,70 | 280 | 3,50 | 380 | 4,80 |
| 12** | F3.2B | | 25,6 | 3,2 | 0,37 | 3,70 | 270 | 3,40 | 326 | 4,10 |
| 13 | F3.2C | | 26,0 | 3,2 | 0,37 | 3,70 | 155 | 1,95 | 160 | 2,01 |
| 14 | F3.3A | 25ПФС220 | 26,0 | 3,3 | 0,37 | 3,70 | 230 | 2,89 | 240 | 3,01 |
| 15** | F3.3B | | 26,4 | 3,3 | 0,38 | 3,80 | 280 | 3,52 | 320 | 4,01 |
| 16* | F3.4A | 27СА220 | 27,0 | 3,4 | 0,38 | 3,80 | 215 | 2,70 | 220 | 2,76 |
| 17** | F3.4B | 27ПФС240 | 27,1 | 3,4 | 0,38 | 3,80 | 270 | 3,40 | 310 | 3,90 |
| 18** | F3.4C | | 27,5 | 3,5 | 0,38 | 3,80 | 285 | 3,60 | 380 | 4,80 |
| 19 | F3.4D | | 27,5 | 3,5 | 0,38 | 3,75 | 374 | 4,70 | 398 | 5,00 |
| 20* | F3.5A | 28БА170 | 28,0 | 3,5 | 0,39 | 3,85 | 165 | 2,07 | 170 | 2,14 |
| 21* | F3.5B | 28СА250 | 28,0 | 3,5 | 0,39 | 3,85 | 240 | 3,02 | 250 | 3,14 |
| 22 | F3.5C | | 28,0 | 3,5 | 0,38 | 3,80 | 290 | 3,64 | 370 | 4,65 |
| 23** | F3.5D | | 28,0 | 3,5 | 0,38 | 3,79 | 250 | 3,14 | 395 | 5,01 |
| 24 | F3.6A | | 28,8 | 3,6 | 0,39 | 3,90 | 236 | 3,30 | 275 | 3,45 |
| 25** | F3.6B | | 29,0 | 3,6 | 0,38 | 3,80 | 290 | 3,70 | 400 | 5,05 |
| 26** | F3.7 | | 29,6 | 3,7 | 0,40 | 3,95 | 250 | 3,15 | 255 | 3,20 |
| 27** | F3.8B | | 30,0 | 3,8 | 0,39 | 3,90 | 305 | 3,83 | 350 | 4,40 |
| 28 | F3.8C | | 30,2 | 3,8 | 0,41 | 4,05 | 225 | 2,80 | 230 | 2,90 |
| 29** | F3.8D | 29ПФС300 | 30,2 | 3,8 | 0,40 | 4,00 | 290 | 3,65 | 320 | 4,00 |
| 30 | F3.8E | | 30,0 | 3,8 | 0,39 | 3,90 | 300 | 3,77 | 370 | 4,65 |
| 31 | F3.9A | | 30,4 | 3,9 | 0,40 | 4,00 | 280 | 3,50 | 285 | 3,60 |
| 32** | F3.9B | | 31,2 | 3,9 | 0,41 | 4,05 | 255 | 3,20 | 260 | 3,30 |
| 33 | F4.0A | | 31,8 | 4,0 | 0,41 | 4,10 | 225 | 2,80 | 230 | 2,90 |
| 34 | F4.0B | | 32,0 | 4,0 | 0,41 | 4,10 | 160 | 2,01 | 165 | 2,07 |
| 35 | F4.0C | | 32,0 | 4,0 | 0,41 | 4,10 | 240 | 3,01 | 250 | 3,14 |
| 36** | F4.0D | 31ПФС260 | 32,6 | 4,0 | 0,41 | 4,10 | 245 | 3,10 | 255 | 3,20 |
| 37* | F3.8A | | 32,7 | 4,1 | 0,40 | 3,95 | 290 | 3,64 | 320 | 4,00 |
| 38** | F4.1A | | 32,8 | 4,1 | 0,42 | 4,20 | 232 | 2,91 | 236 | 2,97 |
| 39** | F4.1B | | 32,8 | 4,1 | 0,42 | 4,15 | 235 | 2,95 | 243 | 3,05 |
| 40** | F4.2 | | 33,5 | 4,2 | 0,42 | 4,20 | 255 | 3,20 | 263 | 3,30 |
| 41** | F4.3 | | 34,4 | 4,3 | 0,43 | 4,30 | 200 | 2,51 | 204 | 2,56 |
| 42** | F4.6 | | 36,3 | 4,6 | 0,43 | 4,30 | 265 | 3,36 | 275 | 3,46 |
| 43** | F4.7 | | 37,7 | 4,7 | 0,44 | 4,40 | 250 | 3,14 | 263 | 3,30 |
| 44** | F5.5A | | 43,8 | 5,5 | 0,45 | 4,50 | 275 | 3,46 | 320 | 4,02 |
| 45** | F5.5B | | 43,8 | 5,5 | 0,44 | 4,40 | 300 | 3,77 | 360 | 4,52 |
| 46** | F5.5C | | 43,8 | 5,5 | 0,43 | 4,30 | 335 | 4,21 | 415 | 5,20 |

* - Приведены минимально допустимые значения параметров

** - Приведены типичные значения параметров