

Различия в аппаратной части

| Hardware | MC35iT / TC35iT | MC52iT/MC55iT | Migration |
|-------------------|----------------------------------|---|-----------|
| Power supply | 8V to 30V | 8V to 30V | ✓ |
| SIM cards | 3V only | 1.8V & 3V | ✓ |
| Serial Interface | 300bps to 115,000bps | 300bps to 115,000bps | ✓ |
| Character Framing | 8N1 / 7E1,7O1,8N1, 8E1, 8O1, 8N2 | 8N1 | ⚠ |
| Frequencies | 900,1800 | 900, 1800 / 850, 900, 1800, 1900 | ✓ |
| Operational temp. | -25 °C to +55 °C | -30 °C to +75 °C | ✓ |
| Temp. Switch off | yes | yes | ✓ |
| Real Time Clock | yes | yes | ✓ |
| Status LED | yes | yes | ✓ |
| Power Saving | 0, 1, 5, 6, 7, 8 | 0, 1, 5, 6, 7, 8, 9 | ✓ |
| GPRS Class | Class 8 / n.a. | Class 8 / Class 10 | ✓ |
| Voice Codecs | HR, FR, EFR | HR, FR, EFR, AMR | ✓ |

Различия в программной части

| Software | MC35iT / TC35iT | MC52iT / MC55iT | Migration |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------|
| TCP / UDP | no | yes | ✓ |
| HTTP | no | yes | ✓ |
| FTP | no | yes | ✓ |
| POP3 / SMTP | no | yes | ✓ |
| Fax | group 3 class 2 & 1 | group 3 class 2 & 1 | ✓ |
| Transparent TCP | no | no / yes | ✓ |
| Audio – Echo / Limiter | suppression / yes | Cancellation / no | ⚠ |
| Concatenated SMS | no / yes | no | ⚠ |
| Approvals | R&TTE, GCF | R&TTE, GCF, UL, FCC, IC, PTCRB | ✓ |

Пояснения:

Жирный шрифт – указывает на новые возможности или улучшения в новых продуктах;



- миграция по этому параметру пройдет без осложнений, т.к. он не изменился или улучшился;



- при миграции нужно обратить особое внимание на этот параметр, т.к. изменения могут быть не совместимы со старыми решениями;