




### Различия в аппаратной части

Hardware	MC35iT / TC35iT	MC52iT/MC55iT	Migration
Power supply	8V to 30V	8V to 30V	✓
SIM cards	3V only	<b>1.8V</b> & 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 / <b>850</b> , 900, 1800, <b>1900</b>	✓
Operational temp.	-25 °C to +55 °C	<b>-30</b> °C to <b>+75</b> °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, <b>9</b>	✓
GPRS Class	Class 8 / n.a.	Class 8 / <b>Class 10</b>	✓
Voice Codecs	HR, FR, EFR	HR, FR, EFR, <b>AMR</b>	✓

### Различия в программной части

Software	MC35iT / TC35iT	MC52iT / MC55iT	Migration
TCP / UDP	no	<b>yes</b>	✓
HTTP	no	<b>yes</b>	✓
FTP	no	<b>yes</b>	✓
POP3 / SMTP	no	<b>yes</b>	✓
Fax	group 3 class 2 & 1	group 3 class 2 & 1	✓
Transparent TCP	no	no / <b>yes</b>	✓

Audio – Echo / Limiter	suppression / yes	Cancellation / no	
Concatenated SMS	no / yes	no	
Approvals	R&TTE, GCF	R&TTE, GCF, <b>UL, FCC, IC,</b> <b>PTCRB</b>	

### Пояснения:

**Жирный  
шрифт**

- указывает на новые возможности или улучшения в новых продуктах;



- миграция по этому параметру пройдёт 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;