

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
1. Классификация и система условных обозначений электрических соединителей, маркировка	4
2. Сопротивление электрического контакта, его статическая и динамическая нестабильности	8
3. Допускаемые значения токов и напряжений	10
4. Волновое сопротивление соединителей	12
5. Коэффициент стоячей волны	13
6. Износстойкость	14
7. Надежность	14
8. Измерение сопротивления электрического контакта	15
9. Измерение статической и динамической нестабильностей сопротивления электрического контакта	16
10. Измерение температуры перегрева контактов	18
11. Измерение сопротивления изоляции	20
12. Измерение волнового сопротивления	22
13. Измерение коэффициента стоячей волны	22
14. Проверка на износстойкость	24
15. Рекомендации по рациональному выбору электрических соединителей	25
16. Монтаж и размещение электрических соединителей	26
17. Правила эксплуатации электрических соединителей	32
18. Хранение и транспортирование электрических соединителей	33
19. Цилиндрические электрические соединители нормальных габаритов ШР, ШРГ, СШР, ШРГП, СШРГ, Р, РГ, РГП, 2РТТ, 2РТ-А	34
20. Малогабаритные цилиндрические электрические соединители 2РМ, 2РМД, 2РМГ, 2РМГП, 2РМГД, 2РМГПД, 2РМТ, 2РМДТ, РМГ, РМГК, 2РМГС	55
СНЦ23, СНЦ2, СНЦ27, СНЦ28, СНЦ29, ОНЦ-БГ-2, ОНЦ-БГ-3	67
ОНЦ-БГ-6, ОНЦ-БГ-7	78
ОНЦ-СГ-1	81
ОНЦ-РН-3	86
21. Миниатюрные цилиндрические электрические соединители СНЦ22, СНЦ30, СНЦ31, СНЦ32	90
РС, РСА, РСТ, РСАТ, РСБА, РСБАТ, РСБ, РСБТ, РСГ, РСГА, РСГТ, РСГАТ, РСБГА, РСГБАТ, РСГС, РСГСП	99
ОНЦ-БС-1, ОНЦ-БМ-1, ОНЦ-БС-3, ОНЦ-БМ-2	106
СНЦ13, СНЦ14	111
СНЦ4	116
МР1	118
РРН28	122
РРН27	123
ОНЦ-БГ, ОНЦ-КГ, ОНЦ-ВН	125
22. Прямоугольные электрические соединители РША	132
ГРПМ2, ГРПМШ2	132
СНО58, СНО59	140
РПММ1	144
	149

23. Прямоугольные электрические соединители для печатного и объемного монтажа	154
СНО51 ... СНО54	154
СНП49, СНП50, СНО61, СНО68, СНО69	161
ОНп-ВГ-26, ОНп-ВГ-19, СНП10	170
ОНп-ЖИ-8	173
РЛМИ2	175
ОНп-КГ-22, ОНп-ВГ-25, ОНп-КГ-26, ОНп-КГ-29, ОНп-ВГ-8	179
РПС2	185
РПС1	190
СНО47	193
ОНп-КГ-47, ОНп-КГ-44, ОНп-КГ-48, ОНп-КГ-45	196
СНИ-СС-1 ... СНИ-СС-6	198
ОНп-ВГ-7, ОНп-ВГ-10, ОНп-ЖГ-20	203
ОНп-КС-10, ОНп-КС-11	208
24. Прямоугольные электрические соединители для печатного монтажа	212
СНП34, СНП34С	212
СНП14, СНП15, СНП17, СНП37	216
ОНп-КС-23	218
СНП1...СНП4, СНО3, СНО4	221
ОНп-КГ-56, ОНп-КГ-59, ОНп-КГ-40, ОНп-НГ-57, ОНп-КГ-56,	224
ОНп-КГ-57, ОНп-КГ-58	229
ОНп-СС-73, ОНп-СС-73	233
СНП58, СНП59, СНО63, СНО64	238
25. Комбинированные прямоугольные электрические соединители	238
РШ, РГ	238
РП15	248
РПН23	252
26. Радиочастотные электрические соединители	255
СР-50, СР-75	255
Приборные вилки и розетки	255
СР-50, СР-75	255
Кабельные вилки и розетки	257
СР-50	257
Переходы	262
СР-50, СР-75, СРГ-50, СРГ-75	262
Тройники и четверники	264
СР-50, СР-75	264
Переходы	266
КСГ50, КСГТ50, КСШ50, КСШТ, КПГ50, КПГТ50, КПШ50, КПШТ50	266