

© Дмитрий Мацкевич

справочное руководство

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СКС

ВЕРСИЯ 2.07

Оглавление

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	2
ВВЕДЕНИЕ	4
1.1 О РУКОВОДСТВЕ	4
1.2 АВТОРСКИЕ ПРАВА	4
1.3 БЛАГОДАРНОСТЬ	4
1.4 От АВТОРА РУКОВОДСТВА	4
2 АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СКС	5
2.1 СОСТАВ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ПОДСИСТЕМЫ СКС	5
2.2 ИДЕНТИФИКАТОР.....	5
2.2.1 Общие требования к идентификаторам	5
2.2.2 Методы обозначения идентификаторов.....	6
2.2.3 Схемы кодирования идентификатора.....	6
2.2.3.1 Описание полей в коде идентификатора	7
2.2.3.2 Варианты кодирования идентификатора.....	9
2.2.4 Рекомендуемый буквенный код типа элементов с использованием латинских букв.....	10
2.2.4.1 Буквенный код кроссов (распределительных пунктов)	10
2.2.4.2 Буквенный код телекоммуникационных помещений и пространств.....	10
2.2.4.3 Буквенный код точек кабельного ввода в здание.....	10
2.2.4.4 Буквенный код монтажных конструктивов	11
2.2.4.5 Буквенный код кабелей	11
2.2.4.6 Буквенный код телекоммуникационной розетки и телекоммуникационных разъемов розетки	12
2.2.4.7 Буквенный код распределительных устройств и телекоммуникационных разъемов распределительных устройств	12
2.2.4.8 Буквенный код консолидационных точек и телекоммуникационных разъемов консолидационной точки.....	12
2.2.4.9 Буквенный код сплайсов	12
2.2.4.10 Буквенный код кабельных трасс	13
2.2.4.11 Буквенный код шнуров	13
2.2.4.12 Буквенный код перемычек	13
2.2.4.13 Буквенный код элементов заземления	13
2.2.5 Дополнительная информация по идентификации	14
2.2.5.1 Идентификация монтажных конструктивов.....	14
2.2.5.2 Идентификация муфт и сплайсов.....	14
2.2.5.3 Идентификация консолидационных точек	14
2.2.5.4 Идентификатор горизонтального кабеля	14
2.2.5.5 Идентификаторы горизонтальных кабелей с консолидационными точками.....	15
2.2.6 Кодирование телекоммуникационных помещений и пространств с использованием порядкового номера помещений в коде идентификатора.....	16
2.2.6.1 Идентификация магистральных кабелей	18
2.2.6.2 Идентификация распределительных устройств, монтируемых в монтажных конструкциях.....	19
2.3 МАРКИРОВКА.....	20
2.3.1 Общие требования к маркировке.....	20
2.3.2 Способы маркировки.....	20
2.3.3 Материал для маркировки	21
2.3.4 Частичная отображение кода идентификатора	21
2.3.5 Дополнительная маркировка	22
2.3.6 Маркировка кабельных трасс	22
2.3.6.1 Маркировка телекоммуникационных помещений и пространств	23
2.3.6.2 Маркировка монтажных конструктивов.....	23
2.3.6.3 Маркировка кабелей.....	24
2.3.6.4 Маркировка телекоммуникационных розеток и модулей.....	25
2.3.6.5 Маркировка многопользовательской розетки и модулей	26
2.3.6.6 Маркировка распределительных устройств, модулей и блоков распределительных устройств	26
2.3.6.7 Маркировка модулей коммутационных устройств и розеток	27
2.3.6.8 Маркировка шнуров и перемычек	29
2.3.6.9 Маркировка муфт	29
2.3.6.10 Маркировка сплайсов	30

2.3.6.11	Маркировка телекоммуникационных шин заземления и соединительных проводников	30
2.4	ЗАПИСИ	31
2.4.1	<i>Общие требования к записи.....</i>	31
2.4.2	<i>Запись телекоммуникационного помещения и пространств</i>	32
2.4.3	<i>Запись монтажного конструктива.....</i>	33
2.4.4	<i>Запись кабельной трассы</i>	34
2.4.5	<i>Запись кабеля</i>	35
2.4.6	<i>Запись телекоммуникационной розетки</i>	36
2.4.7	<i>Записи позиции коммутационного оборудования.....</i>	37
2.4.8	<i>Запись муфты</i>	38
2.4.9	<i>Запись сплайса.....</i>	39
2.4.10	<i>Записи телекоммуникационной системы заземления</i>	40
2.5	Ссылки	41
2.6	Отчеты	42
2.7	НАРЯДЫ НА РАБОТЫ	43
2.8	ЧЕРТЕЖИ	44
2.9	РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ	45
2.9.1	<i>Предоставление результатов тестирования</i>	45
2.10	Использование цветового кодирования в СКС.....	45
2.10.1	<i>Цветовое кодирование коммутационных полей.....</i>	45
2.10.2	<i>Цветовое кодирование волоконно-оптических одномодовых и многомодовых вилок и адаптеров.....</i>	47
2.11	ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	48
3	ЛИТЕРАТУРА И СТАНДАРТЫ	49