

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СИСТЕМЕ

Руководство по Кабельной Системе **SignalMax™**, Версия В Список исправлений по состоянию на 12 Марта 2004

В Руководстве по Кабельной Системе SignalMax™ Версии В (SignalMax™ Cabling System Training Manual Rev.В) обнаружено и устранено несколько неточностей, опечаток и ошибок. Ниже приведены секции текста Руководства в исправленном виде.

Страница 2-3, строки 14-19:

Условия продажи:

Компоненты должны быть приобретены в авторизованных каналах сбыта и установлены в кабельную систему SignalMax™ авторизованной монтажной компанией, обладающей статусом

- SignalMax™ Authorized Installer («Авторизованный Монтажник SignalMax™») или
- SignalMax™ Authorized Integrator («Авторизованный Интегратор SignalMax™») или
- SignalMax™ Authorized Solution Provider («Авторизованный Поставщик Системного Решения SignalMax™»),

по правилам, приведенным в данном Руководстве.

Страница 2-4, строки 16-21:

Условия продажи:

Компоненты должны быть приобретены в авторизованных каналах сбыта и установлены в кабельную систему SignalMax™ авторизованной монтажной компанией, обладающей статусом

- SignalMax™ Authorized Installer («Авторизованный Монтажник SignalMax™») или
- SignalMax™ Authorized Integrator («Авторизованный Интегратор SignalMax™») или
- SignalMax™ Authorized Solution Provider («Авторизованный Поставщик Системного Решения SignalMax™»),

по правилам, приведенным в данном Руководстве.

Страница 2-6, Таблица 1, столбец 10, ряды 4 и 5:

Authorized Installer или Authorized Integrator или Authorized Solution Provider	Authorized Installer или Authorized Integrator или Authorized Solution Provider
---	---

Страница 3-6, строки 25-26:

- Коммутационное оборудование в Распределителе Этажа (Горизонтальном Кроссе), на котором терминируется кабель Горизонтальной подсистемы, коммутационные шнуры и кроссировочные перемычки в Распределителе Этажа (Горизонтальном Кроссе)



AESP-East Europe

SYSTEM BULLETIN

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СИСТЕМЕ

Страница 4-1, строки 44-45, страница 4-2, строки 1-2:

Кабели Горизонтальной кабельной подсистемы построены на основе одножильных проводников калибра 22 – 24 AWG в термопластиковой изоляции, сформированных в четыре витые пары, покрытые общей термопластиковой оболочкой, с одинарным экраном из фольги или двойным экраном из фольги и проволочной сетки в качестве дополнительных элементов.

Страница 4-3, строки 30-33:

Кабели Магистральной кабельной подсистемы построены на основе одножильных проводников калибра 22 – 24 AWG в термопластиковой изоляции, сформированных в четыре витые пары, покрытые общей термопластиковой оболочкой, с одинарным экраном из фольги или двойным экраном из фольги и проволочной сетки в качестве дополнительных элементов.

Страница 4-14, строки 16-19:

Многожильные кабели SignaMax™ построены на основе многожильных проводников калибра 24 – 26 AWG в термопластиковой изоляции, сформированных в четыре витые пары, покрытые общей термопластиковой оболочкой, с одинарным экраном из фольги или двойным экраном из фольги и проволочной сетки в качестве дополнительных элементов.

Страница 5-1, строки 3-9:

Горизонтальная кабельная подсистема является частью кабельной системы SignaMax™ и соединяет Телекоммуникационную Розетку/коннектор на Рабочем Месте с Распределителем Этажа (Горизонтальным Кроссом), расположенным в Телекоммуникационной. В Горизонтальную кабельную подсистему входят фиксированные кабельные сегменты, Телекоммуникационные Розетки/коннекторы на Рабочих Местах, коммутационное оборудование в Распределителе Этажа (Горизонтальном Кроссе), коммутационные кабели (шнуры) и кроссировочные переключки в Телекоммуникационной, и, в качестве дополнительных элементов, Многопользовательские Розетки (МуТОВА) и Консолидационные Точки (СР).

Страница 6-12, строки 1-14:

**10**

Максимально допустимые расстояния в Магистральной кабельной подсистеме кабельной системы SignaMax™ должны быть ограничены:

Среды передачи на основе витой пары проводников:

800 м – между CD(MC) и FD(HC)

300 м – между BD(IC) и FD(HC)

100 м – между CD(MC) и FD(HC), BD(IC) и FD(HC), или CD(MC) и BD(IC) в том случае, если Магистральная подсистема предназначена для поддержки работы высокоскоростных приложений (свыше 4 МГц)

Среды передачи на основе многомодовых оптических волокон 50/125 и 62.5/125 мкм:

2000 м – между CD(MC) и FD(HC)

300 м – между BD(IC) и FD(HC)

Среды передачи на основе одномодового оптического волокна:

5000 м – между CD(MC) и FD(HC)

300 м – между BD(IC) и FD(HC)

SYSTEM BULLETIN

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СИСТЕМЕ

Страница 8-5, строки 6-34:



Радиусы изгиба кабелей Горизонтальной и Магистральной подсистем не должны быть менее следующих значений:

- *4-парные кабели на основе неэкранированной витой пары проводников (UTP) в состоянии эксплуатации – 4 внешних диаметра кабеля*
- *4-парные кабели на основе неэкранированной витой пары проводников (UTP) в процессе монтажа – 8 внешних диаметров кабеля*
- *4-парные кабели на основе экранированной витой пары проводников (FTP, ScTP, SFTP) в состоянии эксплуатации – 8 внешних диаметров кабеля*
- *4-парные кабели на основе экранированной витой пары проводников (FTP, ScTP, SFTP) в процессе монтажа – 10 внешних диаметров кабеля*
- *многопарные кабели на основе витой пары проводников в состоянии эксплуатации – 10 внешних диаметров кабеля*
- *многопарные кабели на основе витой пары проводников в процессе монтажа – 15 внешних диаметров кабеля*
- *волоконно-оптические кабели внутреннего применения с количеством волокон 2 и 4 в состоянии эксплуатации – 25 мм*
- *волоконно-оптические кабели внутреннего применения с количеством волокон 2 и 4 в процессе монтажа – 50 мм*
- *волоконно-оптические кабели внутреннего применения с количеством волокон более 4 в состоянии эксплуатации – 10 внешних диаметров кабеля*
- *волоконно-оптические кабели внутреннего применения с количеством волокон более 4 в процессе монтажа – 15 внешних диаметров кабеля*
- *волоконно-оптические кабели внешнего применения в состоянии эксплуатации – 10 внешних диаметров кабеля*
- *волоконно-оптические кабели внешнего применения в процессе монтажа – 20 внешних диаметров кабеля*

В случае если требования производителя (AESP) к минимальному радиусу изгиба конкретного кабеля более жесткие, чем приведенные выше, должны быть выполнены требования AESP.

Страница 9-14, Таблица 28, ряд 4:

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ССЫЛКИ	ПРИМЕР ДАННЫХ	ПРИМЕЧАНИЯ
----------------------	---------------	------------

Страница 9-14, Таблица 29, ряд 4:

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ССЫЛКИ	ПРИМЕР ДАННЫХ	ПРИМЕЧАНИЯ
----------------------	---------------	------------

Страница 9-14, Таблица 30, ряд 4:

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ССЫЛКИ	ПРИМЕР ДАННЫХ	ПРИМЕЧАНИЯ
----------------------	---------------	------------

Страница 12-4, строки 6-10:



В кабельной системе SignaMaxTM для обеспечения нормальных условий функционирования телекоммуникационных систем должно быть обеспечено расстояние не менее 3 м между любым элементом или компонентом телекоммуникационной кабельной системы и любым элементом или компонентом систем электропитания, находящимся под действующим напряжением свыше 380 В.