

## УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СИСТЕМЕ

### Новая версия Кабельной Системы **SignalMax™** <SignalMax™ Cabling System Rev.B>

**К**омпания AESP East Europe объявляет о вводе в действие с 1 Января 2004 года новой версии документации Кабельной Системы SignalMax™ (SignalMax™ Cabling System Rev.B).

Введение новой версии документации связано со значительными переменами, произошедшими за последние 2 года в стандартах, технологиях, состоянии рынка и отношении конечных пользователей к качеству поставляемых им телекоммуникационных систем.

Целью введения новой версии является предоставление конечным пользователям продуктов и услуг на принципиально новом качественном уровне, повышение конкурентоспособности бизнеса партнеров AESP и подготовка высококлассных специалистов в области строительства и продаж телекоммуникационных систем.

Основой новой версии SignalMax™ Cabling System станет «Руководство по Правилам Проектирования и Методам Монтажа», в котором собраны все правила, необходимые для установки на территории конечного пользователя Кабельной Системы SignalMax™ и получения на нее одного из нескольких типов гарантий, предоставляемых компанией AESP. В новую версию Руководства включены все основные документы, использовавшиеся ранее в процессах регистрации кабельных систем SignalMax™. Кроме этого Руководство представляет собой уникальный справочник по созданию универсальных кабельных систем коммерческих зданий.



На основе новой версии Руководства построена новая сертификационная и образовательная программа SignalMax™ с базовым 4-дневным учебным курсом. Расписание Учебного Центра SignalMax™ можно получить в офисах компании AESP.

С целью обеспечения постепенного перехода на новую версию Кабельной Системы SignalMax™ авторизованным монтажным компаниям будет предоставлено шесть месяцев до 1 Июля 2004 года. Начиная с 1 Июля все объекты, проектирование и монтаж которых будет начат после 1 Июля 2004 года, должны будут быть построены, сертифицированы и зарегистрированы на предоставление гарантии SignalMax™ в соответствии с положениями нового Руководства.

Новое Руководство Версии В будет входить в комплект документации, предоставляемой сертифицированным специалистам во время прохождения ими учебных курсов В.В и В.В.РС, «Кабельная Система SignalMax™ – Правила проектирования и методы монтажа». Все остальные специалисты, прошедшие обучение и сертификацию до 1 Января 2004 года могут приобрести новое Руководство в одном из офисов компании AESP East Europe.

## УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СИСТЕМЕ

Руководство Версии В построено на основе следующих глав, дающих подробную информацию по каждой из рассматриваемых в них тем:

### ВВЕДЕНИЕ

- Что такое и зачем нужна структурированная кабельная система
- Основные характеристики и достоинства Кабельной Системы SignaMax™

### СИСТЕМА ГАРАНТИЙ SIGNAMAX™

- Вида гарантий SignaMax™
- Сертификационная и образовательная программа SignaMax™

### КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА SIGNAMAX™

- Функциональные элементы
- Структура
- Подсистемы и их взаимосвязь
- Масштабы и конфигурация

### КОМПОНЕНТЫ КАБЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ SIGNAMAX™

- Среды передачи
- Коммутационное оборудование
- Коммутационные и аппаратные кабели

### ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОДСИСТЕМА

- Кабельная система (проектирование и монтаж)
- Телекоммуникационные трассы и пространства (проектирование и монтаж)

### МАГИСТРАЛЬНАЯ ПОДСИСТЕМА

- Кабельная система (проектирование и монтаж)
- Телекоммуникационные трассы и пространства (проектирование и монтаж)

### ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ПРОСТРАНСТВА И ПОМЕЩЕНИЯ

- Рабочее Место
- Телекоммуникационная
- Аппаратная
- Городской Ввод

### ПРАВИЛА МОНТАЖА КАБЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

- Монтаж кабелей
- Монтаж коммутационного оборудования
- Телекоммуникационные трассы и пространства

### АДМИНИСТРИРОВАНИЕ КАБЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Администрирование кабельной системы, трасс и пространств

- Цветовое кодирование и идентификация
- Маркировка
- Чертежная документация

### ТЕСТИРОВАНИЕ КАБЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

- Тестирование кабельных систем на основе витой пары проводников и оптического волокна
- Параметры тестирования
- Полевые тестеры

### РЕГИСТРАЦИЯ КАБЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

- Для чего нужна регистрация кабельной системы?
- Правила оформления регистрационных документов

### ПРИЛОЖЕНИЯ

- Защита кабельной системы – выравнивание потенциалов и заземление, экранирование, электромагнитные помехи и электромагнитная совместимость, пиковые напряжения и паразитные токи
- Телекоммуникационные приложения, работу которых поддерживают кабельные системы на основе витой пары проводников и оптического волокна
- Классификация телекоммуникационных кабелей по свойствам пожарной безопасности
- Акронимы кабелей на основе витой пары проводников
- Схемы цветового кодирования проводников и элементов многопарных кабелей
- Американский калибр проводников (AWG)
- Библиотека ссылок на стандарты
- Телекоммуникационный словарь терминов

Объем Руководства – 395 страниц, 146 рисунков, 73 таблицы.

Формат Руководства – жесткая обложка-папка формата А4 с 4 кольцами.



AESP-East Europe