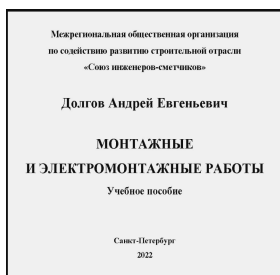


ЭЛЕКТРОННОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

МОНТАЖНЫЕ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

© А.Е. Долгов, Союз инженеров-сметчиков, 2022 год.



Электронное пособие доступно к приобретению с поставкой по электронной почте. Учебное пособие выпущено в качестве электронного издания для стационарных и носимых устройств на базе операционных систем Windows, macOS, Android и iOS (компьютеры, ноутбуки, планшеты и смартфоны, возможна установка на три устройства) и защищен от несанкционированного копирования системой «StarForce™».

Пособие в электронном формате (PDF) объемом 348 стр. (20 мб) и методические материалы к Пособию (PDF) более 100 мб.

Стоимость пособия – 3 100 руб. (НДС не облагается).

Данное учебное пособие посвящено слаботочным системам, которые представляют своего рода гибрид компьютерных, телефонных, электрических сетей и др. По каждому из этих направлений масса информации в справочниках, учебниках, рефератах и даже диссертациях. В современном мире все уже настолько взаимосвязано и интегрировано, что сложно разделять и рассматривать по сегментам состав компьютерной сети, видеонаблюдения, телевидения, контроля доступа и др., особенно, когда это объединяется в единую систему. Поэтому мы постараемся обобщить и изложить доступным языком ключевую информацию о слаботочных системах.

Цель предлагаемого пособия – донести до читателя, что понимается под слаботочными сетями, какими они бывают, для чего создаются, какие функции выполняют, чем различаются, каков их состав и структура, каковы особенности выполнения монтажных и электромонтажных работ.

Материал предназначен как для инженерно-технических работников профильных монтажных организаций, проектных институтов, служб заказчика, инженеров-сметчиков, так и для тех, кто по роду своей инженерной деятельности еще не сталкивался с данной тематикой, но имеет желание понять основы и принципы работы слаботочных систем.

Рассматриваемые в Пособии темы:

1. Общие сведения о сигнализации. Общие требования к монтажу слаботочных систем
2. Система пожарной сигнализация (СПС)
3. Охранно-пожарная сигнализация (ОПС), охранная сигнализация (ОС), тревожно-вызывная сигнализация (ТВС)
4. Периметральная охранная сигнализация (ПОС)
5. Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), система речевого оповещения (РО)
6. Системы видеонаблюдения и охранного телевидения (СОТ)
7. Система контроля управления доступом (СКУД)
8. Комплексные (КСБ) и интегрированные (ИСБ) системы безопасности
9. Система передачи информации (СПИ), система сбора и обработки информации (ССОИ)
10. Автоматические установки пожаротушения (АУПС). Автоматика водяного, порошкового и аэрозольного пожаротушения. Связь установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Системы дымоудаления. Автоматика противодымной вентиляции
11. Структурированные кабельные системы (СКС), локальные вычислительные сети (ЛВС), Волоконные оптические линии связи (ВОЛС)
12. Технология Wi-Fi. Задачи и принцип работы. Способы организации точек доступа. Подключение сетей на основе Wi-Fi
13. Система электрочасофикации (единого времени СЕВ)

Отдел реализации Союза сметчиков

тел. +7(812) 326-2270, 326-2271, 2272, 325-5604, E-mail: sales@rccs.spb.ru, rccsinfo@mail.ru