

ПРОГРАММА
подготовки специалистов
по монтажу, настройке и обслуживанию
ППКОП «Юпитер IP/GPRS» и УОО «Юпитер IP/GPRS»

Целью программы является подготовка специалистов для работы с приборами ППКООП «Юпитер IP/GPRS» и УОО «Юпитер IP/GPRS».

Обучение проводится в течение 6 часов.

Программа занятий:
Лекция 3 часа, практические занятия 3 час:

1. Структурная схема СПИ «Юпитер».
 - 1.1. Пульт.
 - 1.1.1. Аппаратура ПЦО.
 - 1.1.2. ПО АРМ ДПУ «Юпитер».
 - 1.1.3. ПО АРМ БД «Юпитер».
 - 1.1.4. Информация с объекта, поступающая на АРМ «Юпитер».
 - 1.2. Объект.
 - 1.2.1. Монтаж объектовой аппаратуры.
 - 1.2.2. Подключение объектовой аппаратуры к цифровым каналам связи.
2. Приборы ППКООП «Юпитер IP/GPRS» и УОО «Юпитер IP/GPRS»:
 - 2.1. ППКООП «Юпитер IP/GPRS».
 - 2.1.1. Назначение прибора.
 - 2.1.2. Технические характеристики.
 - 2.1.3. Конструкция прибора.
 - 2.1.4. Элементы внешних подключений.
 - 2.1.5. Порядок установки.
 - 2.1.6. Типы охранно-пожарных шлейфов.
 - 2.1.7. Режимы работы реле.
 - 2.1.8. Индикаторы.
 - 2.1.9. Звуковые сигналы при работе прибора.
 - 2.1.10. Работа со встроенной клавиатурой.
 - 2.1.11. Управление прибором при помощи УВС-ТМ или ключей ТМ.
 - 2.1.12. Удаленное управление прибором.
 - 2.2. УОО «Юпитер IP/GPRS»:
 - 2.2.1. Различия УОО «Юпитер IP/GPRS» и ППКООП «Юпитер IP/GPRS».
 - 2.2.1.1. Количество и типы шлейфов.
 - 2.2.1.2. Количество и режимы работы реле.
 - 2.2.1.3. Выключатель, предохранитель.
 - 2.2.1.4. Особенности монтажа.
 - 2.2.1.5. Способы установки.
 - 2.3. Конфигурирование прибора при помощи Конфигуратора.
 - 2.3.1. Подключение прибора через USB.
 - 2.3.2. Конфигурирование прибора.
 - 2.3.3. Отключение USB.
 - 2.3.4. Перенос конфигурации в АРМ ДПУ «Юпитер».
 - 2.3.5. Конфигурирование прибора с АРМ «Юпитер».
 - 2.3.6. Конфигурирование прибора при помощи SMS.
 - 2.4. Обновление программного обеспечения в приборе.
 - 2.5. Борьба с ложными срабатываниями.
 - 2.6. Устранение неисправностей.

3. Блоки питания для приборов.
 - 3.1. Подключение выхода «переход на резервное питание».
4. Примеры оборудования объектов аппаратурой Юпитер.
 - 4.1. Объекты.
 - 4.2. Квартиры.
5. Планы развития СПИ.
 - 5.1. Пультное оборудование.
 - 5.2. Объектовое оборудование.

Практические занятия 1 час:

- Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП «Юпитер IP/GPRS»).
- Устройство оконечное объектовое (УОО «Юпитер IP/GPRS»).
- Блоки резервного питания.

Во время обучения слушатели обеспечиваются в электронном виде всеми необходимыми руководствами по эксплуатации СПИ «Юпитер».