ЭНЕРГЕТИКА
МИКРОЭЛЕКТРОНИКА
АВТОМАТИКА

РСДУ 5

РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Список поставляемого ПО для РСДУ

РСДУ 5

Содержание

Список поставляемого ПО для РСДУ 3

Введение.....3
Системное программное обеспечение 3
Клиентское программное обеспечение.....3
Серверное программное обеспечение 4

Список поставляемого ПО для РСДУ

Введение

Данный документ содержит обзор программного обеспечения, которое используется в составе комплекса РСДУ и может поставляться в процессе установки и настройки комплекса РСДУ на предприятии.

Текущий перечень не содержит перечисление всего имеющегося состава программного обеспечения, поскольку комплекс РСДУ может включать большее количество подсистем, нежели чем устанавливается у конкретного заказчика. Однако этот перечень охватывает перечисление программных единиц, которые входят в стандартную конфигурацию РСДУ.

Для запроса актуальной информации по составу программного обеспечения следует обращаться в службу технической поддержки ООО «ЭМА».

Системное программное обеспечение

Серверные модули и СУБД в составе РСДУ5 работают на базе следующих дистрибутивов, которые могут быть скачены с официальных ресурсов или могут быть предоставлены по запросу службой технической поддержки ООО «ЭМА»:

- ✓ Astra Linux Special Edition 1.6, x64;
- ✓ Debian 10, x64;
- ✓ SLES 12 SP3 x64;

Сервисы обмена информацией по протоколу OPC работают на базе следующих дистрибутивов:

- ✓ Windows Server 2008 x86 SP2, x64 R2 SP1;
- ✓ Windows Server 2012/2012 R2;
- ✓ Windows Server 2016.

Клиентское ПО Windows работает на базе следующих дистрибутивов:

- ✓ Windows 7 SP1 (x86, x64);
- ✓ Windows 10 (x86, x64).

СУБД РСДУ5 может иметь одну из следующих версий:

- ✓ PostgreSQL, x64;
- ✓ Postgres Pro, x64

Клиентское программное обеспечение

Для работы клиентского программного обеспечения РСДУ поставляются следующие программные компоненты:

- ✓ инсталлятор клиентского места РСДУ5;
- ✓ ODBC PostgreSQL драйвер для ОС Windows;
- ✓ компоненты просмотрщика схем Topaz;
- ✓ компоненты просмотрщика Modus;

Дополнительно могут быть приобретены лицензии на использование продуктов:

- ✓ редактор схем Topaz Editor;
- ✓ редактор схем Modus Editor;
- ✓ звуковой движок с поддержкой русского языка.

С подробностями об установке клиентского ПО РСДУ можно ознакомиться в документе «Инструкция по установке клиентского места РСДУ».

Серверное программное обеспечение

Для установки серверного ПО РСДУ предоставляется:

- ✓ дистрибутив с серверными модулями РСДУ;
- ✓ драйвер PostgreSQL для ОС Linux (x64).

С подробностями об установке серверного ПО РСДУ можно ознакомиться в документе «Инструкция по сборке и установке серверного ПО РСДУ».