



ЭНЕРГЕТИКА
МИКРОЭЛЕКТРОНИКА
АВТОМАТИКА

РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

СПИСОК ПОСТАВЛЯЕМОГО ПО ДЛЯ РСДУ

РАСДУ



Содержание

1	Список поставляемого ПО для РСДУ	2
1.1	Введение	2
1.2	Системное программное обеспечение	2
1.3	Клиентское программное обеспечение	3
1.4	Серверное программное обеспечение	3

1 Список поставляемого ПО для РСДУ

1.1 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».

1.2 Системное программное обеспечение

СУБД РСДУ5 может иметь одну из следующих версий:

- ✓ PostgreSQL, x64;
- ✓ Postgres Pro, x64;
- ✓ Tantor BE, x64.

Серверные модули реального времени и сервисы для обработки данных и задач технологического уровня работают на базе следующих дистрибутивов:

- ✓ Astra Linux Special Edition 1.7.4 или новее, x64;
- ✓ Debian 10.3 x64 или новее;
- ✓ SLES 12 SP3 x64.

Сервис обмена информацией по протоколу OPC UA работает на базе следующих дистрибутивов:

- ✓ Astra Linux Special Edition 1.7.4 или новее, x64;
- ✓ Debian 10.3 x64 или новее;
- ✓ SLES 12 SP3 x64.

Клиентские приложения работают на базе следующих дистрибутивов:

- ✓ Astra Linux Special Edition 1.7.4 или новее, x64;
- ✓ Альт СП (Альт 8 СП).

1.3 Клиентское программное обеспечение

Для работы клиентского программного обеспечения РСДУ могут использоваться следующие веб-браузеры:

- ✓ Яндекс.Браузер (внесен в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных»);
- ✓ Chromium GOST;
- ✓ Opera;
- ✓ Firefox.

Дополнительно могут быть приобретены лицензии на использование продуктов:

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

1.4 Серверное программное обеспечение

Для установки серверного ПО РСДУ предоставляется:

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