



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
КОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ «КВАНТ»**

Зарегистрировано Администрацией города Ростова-на-Дону  
2 марта 1994 года за №418-РП. ОГРН 1026104370731 ИНН 6152001056

344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова, 7  
тел.: +7 (863) 222-55-55, факс: +7 (863) 224-72-66

e-mail: space@nppkpkvant.ru  
www.nppkpkvant.ru

## **Система учета энергоресурсов «Квант-Энерго»**

### **Модуль Центральный сервер**

#### **Информация для установки и эксплуатации**

Модуль Центральный сервер Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго» (альтернативное наименование GasServer) представляет собой аппаратно-программный комплекс в сети, который предназначен для централизованного сбора, хранения, обработки данных от всех остальных систем и односторонней синхронизации разных подсистем.

Модуль Центральный сервер Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго» создан для администратора системы, а его функционал направлен на обслуживание баз данных и серверов программы.

Модуль Центральный сервер Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго» является win-приложением, не требующим установки самого приложения. Размещается в папке на рабочем столе пользователя. Дополнительно требуется установка СУБД PostgreSQL 9.6 для серверной части.

Минимальные системные требования, предъявляемые к серверу, необходимые для функционирования системы:

- операционная система - ОС Windows XP или более новые;
- оперативная память - не менее 32 ГБ;
- свободное пространство на жестком диске - не менее 3 ТБ;
- процессор - не менее 2-х шестиядерных процессоров с тактовой частотой 2,0 ГГц и выше;

- система хранения данных - требования определяются на стадии предпроектного обследования.

Установочный диск с архивом «GasServer.zip» выдаются на особых условиях правообладателем ОАО «НПП КП «Квант» (либо уполномоченным дилером/представителем).

Для начала работы в win-приложении Модуля Центральный сервер Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго» требуется установить программное обеспечение для работы с базой данных и произвести разархивирование файла ZIP папка с наименованием «GasServer.exe», следуя следующим указаниям:

1. Запустить установочный диск на ПК администратора системы и, следуя инструкции по разворачиванию образа, установить программное обеспечение для работы с базой данных.

2. Распаковать на рабочий стол администратора системы содержимое заархивированного файла ZIP папка с наименованием «GasServer.exe».

3. На рабочем столе администратора системы открыть разархивированную папку с наименованием «GasServer» и двойным щелчком мыши запустить win-приложение «GasServer.exe».

5. После запуска «GasServer.exe» станет доступен весь необходимый функционал для работы с win-приложением Модуля Центральный сервер Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго».

Описание программы Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго» Модуль Центральный сервер прилагается в соответствующем документе (доступно для скачивания на странице официального сайта разработчика системы – ОАО «НПП КП «Квант» <http://nppkpkvant.ru/kvant-energo>).

*Служба технической поддержки*

*Системы контроля и учета энергоресурсов «Квант-Энерго»*

*телефон: [8 \(863\) 266-79-14](tel:8(863)266-79-14)*

*почта: [admin@kvant.online](mailto:admin@kvant.online)*