

Государственная корпорация по космической деятельности «РОСКОСМОС»



**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»**

### **Бот для интернет-мессенджера Telegram**

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

Бот для интернет-мессенджера Telegram Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго» представляет собой программу, которая выполняет различного рода действия в автоматическом режиме, либо по команде или заданному расписанию и функционирует в составе мессенджера Telegram (<https://www.telegram.org>).

Бот для интернет-мессенджера Telegram Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго» идентифицируется в мессенджере под именем @KvantOnlineBot (далее – «Бот KvantOnlineBot»).

Бот KvantOnlineBot создан для пользователей Личного кабинета абонента Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго», предпочитающих узнавать о параметрах и состоянии приборов учета, установленных у абонента, в том числе отслеживать расход энергоресурсов и воды в режиме реального времени с использованием мессенджера.

Бот KvantOnlineBot возможно подключить только через Личный кабинет абонента Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго» с использованием зарегистрированной учетной записи.

Поэтому абонент должен иметь зарегистрированную учетную запись (логин и пароль) в Системе учета энергоресурсов «Квант-Энерго» для доступа к Личному кабинету абонента ([www.kvant.online](http://www.kvant.online)).

Учетная запись для доступа к Системе учета энергоресурсов «Квант-Энерго» (логин и пароль) выдается абоненту Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго» на особых условиях правообладателем ОАО «НПП КП «Квант» (либо уполномоченным дилером/представителем).

Подробности можно уточнить в службе технической поддержки по тел.: 8 (863)-266-79-14, либо электронной почте [admin@kvant.online](mailto:admin@kvant.online).

Для использования бота KvantOnlineBot пользователю достаточно, чтобы мобильное цифровое устройство (например, смартфон или планшет) поддерживало одну из распространенных операционных систем: iOS, Android, Windows Phone и наличие подключенного выхода в сеть Интернет.

Возможна работа бота KvantOnlineBot в версии мессенджера, адаптированного для операционной системы персонального компьютера (например, Windows 10)

Для оптимизации взаимодействия бота и пользователя, при использовании последним Web-версии Telegram, необходимо наличие браузеров (Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Apple Safari и пр.) с текущей, поддерживаемой производителем версией.

Текущая поддерживаемая версия браузера – версия, доступная для скачивания на страницах загрузки официальных сайтов производителя браузера.

Инструкция по установке интернет-мессенджера Telegram на разные устройства содержится в руководстве оператора «Система учета энергоресурсов «Квант-Энерго» - бот для интернет-мессенджера Telegram», которое прилагается в соответствующем документе (доступно для скачивания на странице официального сайта разработчика системы – ОАО «НПП КП «Квант» <http://nppkpkvant.ru/kvant-energo>).

После установки Интернет-мессенджера подключить бота к Telegram можно в Личном кабинете абонента. Для этого необходимо перейти по ссылке на веб-сайт <https://kvant.online>, где необходимо пройти процесс авторизации абонента.

После успешного входа в Личный кабинет абонента Системы учета энергоресурсов «Квант-Энерго» необходимо зайти в пункт меню «Мобильное приложение» и перейти по ссылке «Подключить Bot». Если Telegram был установлен ранее и создана учетная запись, он запустится автоматически с диалоговым окном бота. Для начала диалога с ботом следует нажать кнопку «/start» либо в предлагаемом чате запустить команду «SEND MESSAGE».

После завершения работы с ботом, отключить его можно воспользовавшись пунктом меню «Мобильное приложение» Личного кабинета абонента, пройдя по ссылке «Отключить».

*Служба технической поддержки*

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

*телефон: 8 (863) 266-79-14*

*почта: admin@kvant.online*