

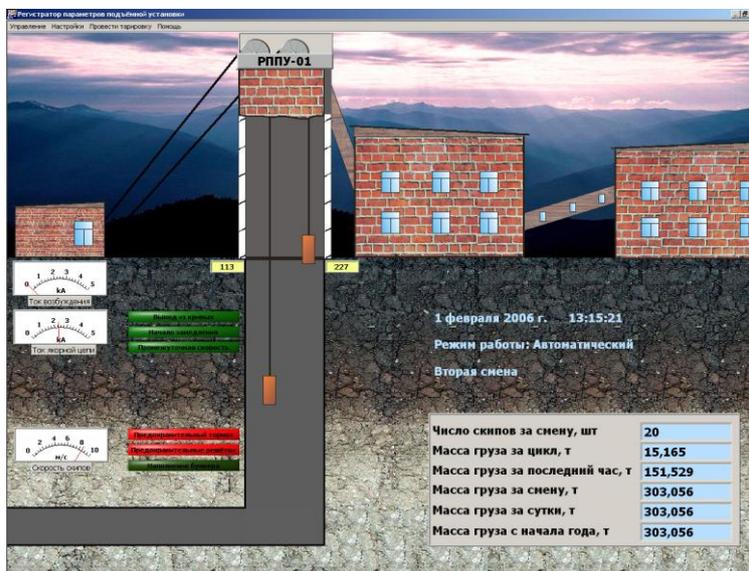
# РЕГИСТРАТОР ПАРАМЕТРОВ ПОДЪЕМНОЙ УСТАНОВКИ «РПУ-02»

Компания «АВИАОК Интернейшенел», 347900, Ростовская область, г. Таганрог,  
ул. Греческая, 74, (8634)311-770, [www.aviaok.com](http://www.aviaok.com), [spiridonov@aviaok.com](mailto:spiridonov@aviaok.com)

## НАЗНАЧЕНИЕ

*Регистрация параметров подъемной установки при разработке рудных  
и россыпных месторождений подземным способом.*

*Выполнение требований правил безопасности п.352 ПБ 03-553-03*



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

### 1. Контроль, регистрация и визуализация следующих параметров:

- Положение подъемных сосудов в шахтном стволе
- Скорость движения подъемных сосудов
- Токи силовых цепей подъемного двигателя
- Давление рабочей среды в тормозной системе
- Режимы работы подъемной установки
- Состояние конечных выключателей
- Аварийные и ремонтные сигналы цепей шахтной стволовой сигнализации
- Сигналы цепи предохранительного тормоза
- Температура подшипников

2. Взвешивание полезного груза в подъемном сосуде на каждом цикле подъема с регистрацией в базе данных количества, накопленного за смену, за сутки, с начала года.

3. Ведение базы данных контролируемых сигналов с частотой регистрации  
- аналоговых сигналов – 100 Гц;  
- дискретных сигналов – 1 Гц.

4. Ведение статистики о наработке подъемной установки и подъемных канатов.

5. Просмотр зарегистрированной информации в виде графиков и таблиц.

6. Возможность web – публикации интерфейса оператора в корпоративной сети предприятия и интернет.