

# ГЕОСТАР



**Установка  
автоматической  
регистрации КВУ  
(АУГИПАС)**

**ООО «СТК ГЕОСТАР»**

## Комплект поставки

1. АУГИПАС,
2. Блок Регистрации БР-21М (версия 10),
3. Программное обеспечение «EDWin»,
4. Комплект документации, необходимых кабелей и удобный кейс для переноски.
5. Блок Регистрации на базе КПК (по согласованию с заказчиком).





# АУГИПАС

1. Количество запоминаемых эхограмм до **2048\***.
2. Безмикрофонный уровнемер.
3. Возможность автономной работы до **2-х месяцев** (максимум до **6 месяцев\*\***).
4. Компактность.
5. Низкая цена.
6. Малый вес **2,7 кг.**



\* Зависит от глубины залегания жидкости в скважине.

\*\* При наличии внешнего аккумулятора.



## Особенности нового Блока Регистрации.

1. Упрощённое меню,
2. Работа с расходомерами,
3. Поддержка до 8 таблиц скоростей звука,
4. Ввод параметров по выводу скважины на режим.





# Технические характеристики АУГИПАС.

1. Максимальный уровень залегания жидкости **4500м.**
2. Рабочее давление на устье скважины **от 1 атм. до 60 атм. (100 атм.\*).**
3. Рабочий диапазон температур **от -40 С° до +50 С°.**
4. Время работы от штатного аккумулятора до **2 месяцев.**
5. Количество запоминаемых эхограмм **до 2048\*\*.**
6. Подключение к системе телемеханики по RS 485.



\* По согласованию с заказчиком.

\*\* Зависит от глубины залегания жидкости в скважине.

## Блок регистрации на базе КПК.

1. Возможность сохранять в своей памяти максимальное количество эхограмм.
2. Запуск КВУ на скважине.
3. Просмотр эхограммы на скважине.
4. Компактность.





# Программное обеспечение «EDWin».

1. Простой удобный интерфейс.
2. Просмотр уровня заряда батареи.
3. Контроль заполнения памяти.
4. Выбор таблиц скорости звука.

The screenshot shows a window titled "Программирование на запуск КВУ-автомата". The interface is divided into several sections:

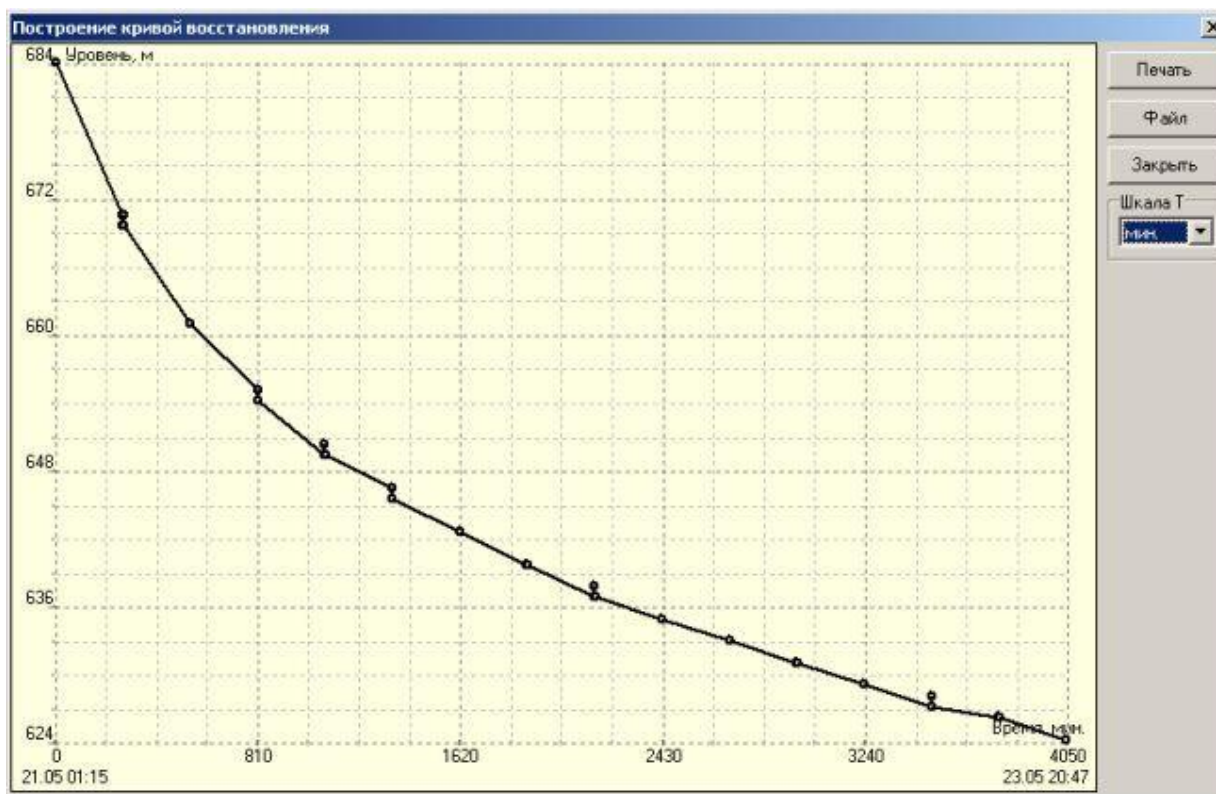
- Локализация:** Includes input fields for "Код мест." (24), "Куст" (275), "Скважина" (2133), and "Оператор" (12).
- Параметры скважины:** Features radio buttons for "Время снятия эхограммы, с" (12) and "Примерное значение уровня, м" (1380). It also has a dropdown menu for "Выбор таблицы скорости звука" set to "Татнефть" and a "Таблицы" button.
- Параметры КВУ-автомата:** Includes input fields for "Начальный период, мин" (30), "Конечный период, мин" (360), and "Длительность работы, час" (910). A summary line shows "Число точек КВУ" as 410.
- Занимаемая память:** A green circular gauge shows 98% usage.
- Заряд батарей N/A:** A text box shows 0%.

At the bottom, there are three buttons: "Записать", "Считать", and "Закреть".



# Программное обеспечение «EDWin».

1. Построение кривой восстановления уровня.
2. Возможность экспорта информации в различные базы данных.





# Оборудование для тарировки и калибровки.

Стенд эталонной  
пневмо  
магистрали:

1. Простота пользования,
2. Компактность,
3. Тарировка и калибровка, по параметрам давления и уровня.





# Контакты:

**ООО «СТК ГЕОСТАР» 423816, Россия,  
г. Набережные Челны, пр. Вахитова, 42а  
тел./факс:(8552) 399-222, 399-333  
e-mail: [gstar@gstar.ru](mailto:gstar@gstar.ru)  
web: [www.gstar.ru](http://www.gstar.ru)**