

АВТОМАТИЧЕСКАЯ
ТАРИРОВОЧНАЯ СТАНЦИЯ С
ФУНКЦИЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
ЧЕРЕЗ BLUETOOTH



НИКОЛИН



ТАРИРОВОЧНАЯ СТАНЦИЯ

ТАРИРОВОЧНАЯ СТАНЦИЯ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ ТОЧНОСТЬ
ТАРИРОВКИ
ТОПЛИВНЫХ БАКОВ И СТАЦИОНАРНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ
В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ.
УСКОРЯЕТ И ОБЛЕГЧАЕТ РАБОТУ
ПРИ УСТАНОВКЕ ЕМКОСТНЫХ
ДАТЧИКИ УРОВНЯ ТОПЛИВА (ДУТ),
УВЕЛИЧИВАЕТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА
УСТАНОВЩИКА.
МИНИМИЗИРУЕТ ВЛИЯНИЕ
«ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР» И ВОЗМОЖНЫХ
ОШИБОК.

ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРОВОЧНОЙ СТАНЦИИ:

- АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ;
 - УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ РАБОТЫ СТАНЦИИ С ANDROID УСТРОЙСТВА (СМАРТФОН ИЛИ ПЛАНШЕТ) ПО БЕСПРОВОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ BLUETOOTH ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ;
 - СКОРОСТЬ КАЛИБРОВКИ 1200 л / ЧАС;
 - ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО 5 ДУТ С ИНТЕРФЕЙСОМ RS485 / RS232 ИЛИ 2 ДУТ С ЧАСТОТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС (ОПЦИЯ);
 - ЭКСПОРТ КАЛИБРОВОЧНОЙ ТАБЛИЦЫ В РАЗЛИЧНЫЕ ФОРМАТЫ;
 - ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ОТПРАВКА ДАННЫХ В ПРОЦЕССЕ КАЛИБРОВКИ ПО КАНАЛУ GSM В ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР (ОПЦИЯ)
- ФОРМИРОВАТЬ КАЛИБРОВОЧНУЮ ТАБЛИЦУ НА СЕРВЕРЕ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ;
- ПИТАНИЕ 12 В ОТ БОРТОВОЙ СЕТИ ТС ИЛИ ОТДЕЛЬНОГО ТС АККУМУЛЯТОР, ВОЗМОЖНЫ МОДИФИКАЦИИ С ПИТАНИЕМ 24В ИЛИ 220В;
 - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ И ЗВУКОВАЯ ИНДИКАЦИЯ, КНОПКА ЭКСТРЕННАЯ ОСТАНОВКА;
 - РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ;
 - КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН, УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ;
 - БЫСТРОСЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТОПЛИВНЫХ ШЛАНГОВ (ОПЦИЯ);



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочая жидкость	ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО
Предел относительной погрешности топливомера,%, не более	± 0,25
Интерфейс связи с устройством ANDROID	BLUETOOTH
Интерфейс связи с диспетчерским центром	GSM
Интерфейс подключения ДУТ	RS485 / RS232
Скорость подключения ДУТ	19200 бит / с
Количество одновременно подключаемых ДУТ, шт.	МАКСИМУМ 5
Номинальное напряжение питания,	В 12 В, 24 В (опция) 220 В (опция)
Максимальный ток потребления, А, не более	40
Номинальная скорость перекачки топлива,	2400 л/ч (40 л/мин) 3600 л/ч (60 л/мин) 4200 л/ч (70 л/мин)
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP44.
Масса, кг,	НЕ БОЛЕЕ 20
Габаритные размеры, мм,	НЕ БОЛЕЕ 500x400x330
Гарантийный срок эксплуатации,	12 мес
Срок службы, лет более	5
Условия эксплуатации:	
- диапазон рабочих температур, °С	от -5 до +35
- высокая относительная влажность при температуре $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$,	НЕ БОЛЕЕ 95 %

ИНТЕРФЕЙСЫ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ:

The image displays four overlapping screenshots of the STcontrol mobile application interface. The top-left screenshot shows a login screen with fields for 'Логин' (test) and 'Пароль' (test), and a 'Вход' button. The top-middle screenshot shows a settings screen with parameters: 'Ориентировочный объем бака (баков), литров' (100), 'Доза топлива, литров' (10), 'Пауза между проливами, секунд' (60), and 'Количество ДУТ' (2). The top-right screenshot shows a data table with columns: '№', 'Объем', 'ДУТ1', 'ДУТ2', 'ДУТ3', 'ДУТ4', 'ДУТ5'. The bottom-right screenshot shows export options: 'wialon', 'Fort Monitor', 'Omnicom', 'CSV data', and 'TXT data'. A 'ТАРИРОВКА ЗАВЕРШЕНА' (Tariffing completed) notification is visible in the center.

№	Объем	ДУТ1	ДУТ2	ДУТ3	ДУТ4	ДУТ5
1	10	246	575			
2	20	739	930			
3	30	1040	1250			
4	40	1414	1606			
5	50	1642	1843			
6	60	2025	2189			
7	70	2317	2509			
8	80	2737	3020			
9	90	3248	3640			
10	100	3923	4050			



НИКОЛИН

194156, Санкт-Петербург, Россия

Проспект Энгельса, 34, офис 419.

Тел. + (812) 240-33-67,

+7 (981) 897-42-95

E-mail: nikolinru@gmail.com

<http://nikolin.spb.ru/>