

AUTOMÁTICO
ESTACIÓN DE CALIBRACIÓN CON
FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA DE
DATOS
VÍA BLUETOOTH



Nikolin Ltd



ESTACIÓN DE CALIBRACIÓN

ESTACIÓN DE CALIBRACIÓN

ASEGURA UNA ALTA PRECISIÓN

CALIBRACIÓN

TANQUES DE COMBUSTIBLE Y ESTACIONARIO

EMBALSES

EN MODO AUTOMÁTICO.

ACELERA Y FACILITA EL TRABAJO

AL INSTALAR CAPACITIVO

SENSORES DE NIVEL DE COMBUSTIBLE (FLS),

AUMENTA

PRODUCTIVIDAD LABORAL

INSTALADOR.

MINIMIZA INFLUENCIAS

"FACTOR HUMANO" Y POSIBLE

ERRORES.

CARACTERÍSTICAS DE LA ESTACIÓN DE CALIBRACIÓN:

- MODO DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO;
 - CONTROL DE LOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO DE LA ESTACIÓN DESDE EL DISPOSITIVO ANDROID (TELÉFONO INTELIGENTE O TABLETA) MEDIANTE TECNOLOGÍA INALÁMBRICA BLUETOOTH A TRAVÉS DE UNA APLICACIÓN MÓVIL;
 - VELOCIDAD DE CALIBRACIÓN 2400 L/H, 3600 I/H, 4200 I/H.
 - CONEXIÓN DE HASTA 5 FLS CON INTERFAZ RS485 / RS232 O 2 FLS CON INTERFAZ DE FRECUENCIA (OPCIONAL);
 - EXPORTACIÓN DE LA TABLA DE CALIBRACIÓN EN VARIOS FORMATOS;
 - ENVÍO PARALELO DE DATOS DURANTE LA CALIBRACIÓN A TRAVÉS DEL CANAL GSM AL CENTRO DE EXPEDICIÓN (OPCIÓN)
- GENERAR UNA TABLA DE CALIBRACIÓN EN EL SERVIDOR EN MODO AUTOMÁTICO;
- FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 V DE LA RED DE A BORDO DEL VEHÍCULO O UN VEHÍCULO SEPARADO BATERÍA, SON POSIBLES MODIFICACIONES CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 24 V O 220 V;
 - LED ADICIONAL Y INDICACIÓN DE SONIDO, BOTÓN PARADA DE EMERGENCIA;
 - FILTRO GRUESO PLEGABLE;
 - DISEÑO COMPACTO, FACILIDAD DE USO;
 - CONEXIONES DE MANGUERAS DE COMBUSTIBLE DE DESMONTAJE RÁPIDO (OPCIÓN);



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | |
|--|---|
| FLUIDO DE TRABAJO | COMBUSTIBLE DIESEL |
| LÍMITE DE ERROR RELATIVO DEL MEDIDOR DE COMBUSTIBLE,%, NO MÁS DE | ± 0,25 |
| INTERFAZ DE COMUNICACIÓN CON DISPOSITIVO ANDROID | BLUETOOTH |
| INTERFAZ DE COMUNICACIÓN CON EL CENTRO DE DESPACHO | GSM |
| INTERFAZ DE CONEXIÓN FLS | RS485 / RS232 |
| VELOCIDAD DE CONEXIÓN FLS | 19200 BIT / S |
| NÚMERO DE FLS CONECTADOS SIMULTÁNEAMENTE, UDS. MÁXIMO | 5 |
| TENSIÓN NOMINAL DE ALIMENTACIÓN, V | 12 V, 24 V (OPCIÓN) 220 V (OPCIÓN) |
| CONSUMO MÁXIMO DE CORRIENTE, A, NO MÁS DE | 40 |
| TASA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE NOMINAL, | 2400 L / H (40 L / MIN) 3600 L / H (60 L / MIN) 4200 L / H (70 L / MIN) |
| EL GRADO DE PROTECCIÓN DE LA CARCASA ESTÁ DE ACUERDO CON GOST 14254-96 | IP44. |
| PESO, KG, NO MÁS DE | 20 |
| DIMENSIONES TOTALES, MM, NO MÁS | 500X400X330 |
| PERÍODO DE GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO, | 12 MESES |
| VIDA ÚTIL, MÁS DE | 5 AÑOS. |
| CONDICIONES DE OPERACIÓN: | |
| - RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO, ° C | DE -5 A +35 |
| - ALTA HUMEDAD RELATIVA | |
| A UNA TEMPERATURA DE (40 ± 2) ° C, | NO MÁS DEL 95% |

INTERFACES DE APLICACIONES MÓVILES:

The image displays four overlapping screenshots of the STcontrol mobile application interface. The top-left screenshot shows a login screen with fields for 'Логин' (Login) and 'Пароль' (Password), both containing the text 'test', and a 'Вход' (Login) button. The top-right screenshot shows a settings screen with a list of parameters: 'Ориентировочный объем бака (баков), литров' (100), 'Доза топлива, литров' (10), 'Пауза между проливами, секунд' (60), and 'Количество ДУТ' (2). Below this is a 'Тарировка заверш' (Calibration completed) message and 'НАЗАД' (Back) and 'ДА' (Yes) buttons. The middle screenshot shows a data table with columns for '№', 'Объем', and five 'ДУТ' (DUT) columns. The bottom-right screenshot shows export options: 'wialon', 'Fort Monitor', 'Omnicom', 'CSV data', and 'TXT data', with a 'НАЗАД' (Back) button at the bottom.

| № | 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 | | | |



NIKOLIN

194156, San Petersburgo, Rusia

Avenida Engels, 34, oficina 419.

Tel. + (812) 240-33-67,

+7 (981) 897-42-95

E-mail: nikolinru@gmail.com

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