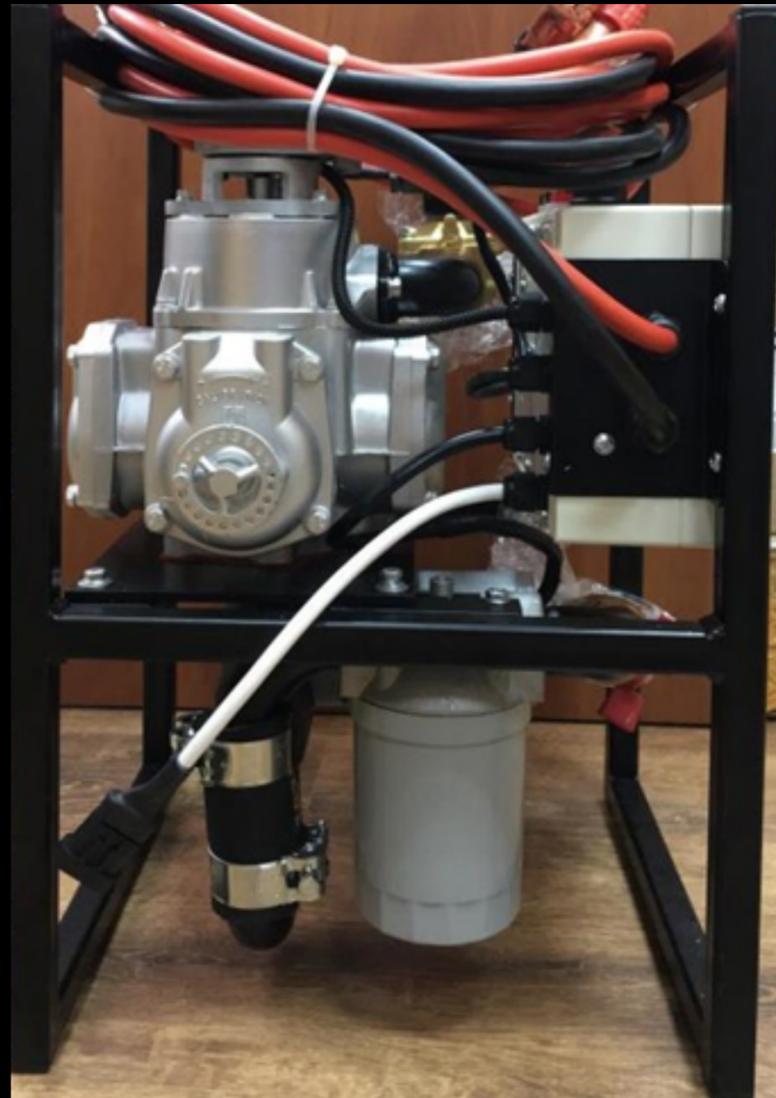


AUTOMÁTICO
ESTACIÓN DE CALIBRACIÓN CON
FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA DE
DATOS
VÍA BLUETOOTH



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-middle screenshot shows a settings screen with a blue header 'STcontrol' and a 'ОТК' button. It lists several parameters: 'Ориентировочный объем бака (баков), литров' (100), 'Доза топлива, литров' (10), 'Пауза между проливами, секунд' (60), and 'Количество ДУТ' (2). A 'Вход' button is at the bottom. The middle-right screenshot shows a data table with columns: '№', 'Объем', 'ДУТ1', 'ДУТ2', 'ДУТ3', 'ДУТ4', and 'ДУТ5'. The table contains 10 rows of data. Below the table is a blue button 'Тарировка заверш' and two buttons 'НАЗАД' and 'ДАЛ'. The bottom-right screenshot shows a menu with four options: 'wialon', 'Fort Monitor', 'Omnicom', and 'CSV data', followed by 'TXT data' and a 'НАЗАД' button.

№	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/>