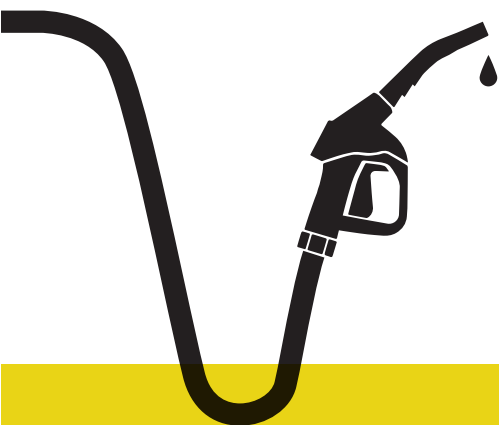




**БЕНЗА**  
benza.ua

# ЛІЧИЛЬНИК БЛМ-100

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Протік	20-100 л/хв.
Макс. тиск	3,5 бар
Похибка	±1
Дозволена рідина	дизель

ВИРОБЛЕНО В УКРАЇНІ



# ЗМІСТ

1. Призначення та властивості лічильника .....	2
2. Технічні характеристики .....	2
3. Калібрування лічильника .....	2
4. Строк гарантії. Перелік негарантійних випадків .....	3
5. Відмітки про продаж .....	3
6. Таблиця ймовірних несправностей .....	4
7. Відмітки про сервісне обслуговування .....	4

## ЗАБОРОНЕНО!



- ◆ Використовувати лічильник з легкозаймистими речовинами: бензин, спирт, гас, тощо.
- ◆ Наближатись до джерел іскріння або відкритого вогню, палити у безпосередній близькості до приладу.

ДИЗЕЛЬНЕ ПАЛЬНЕ Є ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНОЮ РІДИНОЮ!

# 1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ВЛАСТИВОСТІ ЛІЧИЛЬНИКА

## 2.1 Призначення.

Лічильник для дизпалива БЛМ 100 призначений для обліку пального.

Використовується у системах заправки дизельним паливом сільгосптехніки, будівельної техніки, спецтехніки, інших транспортних засобів. Для обліку пального необхідно щоб при перекачуванні з резервуару у заправний бак техніки паливо проходило через лічильник обсягу.

## 2.2 Властивості.

Лічильник для дизпалива БЛМ 100 можна фіксувати на жорсткій магістралі або на вертикальній панелі за допомогою спеціальних кріплень на задній кришці пристрою.

Конструкція лічильника передбачає можливість зміни напрямку потоку рідини.

Слід враховувати, що конструкція лічильника не дозволяє обчислювати паливо при мінімальному потоці (менше ніж 20 л/хв).

Верхні реєстри лічильника показують разову дозу видачі пального, нижні реєстри показують загальний обсяг перекачаного пального.

На показання лічильника впливає його положення. Нахили, коливання або обертання пристрою можуть вплинути на точність вимірювання. Тому необхідно зафіксувати лічильник перед роботою та калібруванням.

# 2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значення
Швидкість потоку, л/хв.	20-100
Похибка, %	±1
Максимальний тиск, bar	3,5
Різьбове з'єднання,	BSPP 1"
Загальний сумарний об'єм лічильника, л	9999999,9
Ємність індикатора лічильника, об'єм разової дози, л	999,9
Вага, кг	1,8

# 3. КАЛІБРУВАННЯ ЛІЧИЛЬНИКА

Для забезпечення точності вимірювання дизпалива колонкою потрібно здійснювати періодичне калібрування лічильника, за таких умов:

- ✓ перед початком роботи;
- ✓ після кожної суттєвої зміни параметрів всмоктувальної та напірної магістралей;
- ✓ після великої кількості перекачаної рідини та при зносі лічильника;
- ✓ при сезонній роботі - перед початком кожного сезону;
- ✓ при суттєвій зміні температури навколишнього середовища;
- ✓ після ремонту лічильника.

Процес калібрування має проводитись з установленими робочими всмоктувальною та напірною магістралями. Всі елементи системи мають бути заповнені робочою рідиною. Калібрувальна ємність має бути об'ємом не менше 20л.

1. Увімкніть насос.
2. Через лічильник заповніть калібрувальну ємність робочою рідиною, дотримуючись зазначених в п. 2 показників швидкості потоку.
3. Порівняйте фактичний об'єм калібрувальної ємності з показниками лічильника. При існуванні різниці між показами лічильника та фактичним об'ємом проведіть калібрування, виконуючи кроки 4-6:
4. Вимкніть насос.
5. Відкритіть заглушку калібрувального гвинта на задній частині лічильника.
6. Поверніть калібрувальний гвинт для змінення показників лічильника. Щоб збільшити покази на лічильнику, повертайте за годинниковою стрілкою. Щоб зменшити покази лічильника, повертайте проти годинникової стрілки. Одним обертом гвинта показники лічильника змінюються на 0,8-1,0 літр на кожні 20 літрів перекачаної рідини.
7. Кроки 1-6 необхідно повторювати до збігу показників лічильника з фактичним об'ємом калібрувальної ємності. Допустима похибка: 100 мл на 10 літрів робочої рідини.
8. Вкрутіть на місце заглушку калібрувального гвинта.

#### 4. СТРОК ГАРАНТІЇ. ПЕРЕЛІК НЕГАРАНТІЙНИХ ВИПАДКІВ

Строк гарантійного обслуговування складає 24 місяці з дати продажу, що вказана у товарному чеку та в цій інструкції, в розділі відмітки про продаж. Гарантійне обслуговування передбачає ремонт та заміну несправних деталей або заміну виробу на новий, якщо виріб або його деталі вийшли з ладу з вини виробника.

Гарантія не розповсюджується на випадки:

- неправильної експлуатації виробу з порушенням даної інструкції;
- наявності на робочій поверхні лічильника подряпин, борозен, тощо;
- використання із забороненими рідинами.

#### 5. ВІДМІТКИ ПРО ПРОДАЖ

Виражаємо свою вдячність за ваш вибір. Ми гарантуємо надійну якість виробу за умови дотримання технічних вимог, зазначених в настанові з експлуатації. При покупці переконливо просимо вас перевірити зовнішній вигляд та комплекtnість виробу, а також правильність заповнення гарантійного талону.

Виріб:	Лічильник БЛМ - 100
Дата продажу:	

Назва та адреса фірми-продавця: \_\_\_\_\_

Печатка продавця

## 6. ТАБЛИЦЯ ЙМОВІРНИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЇХ УСУНЕННЯ

Найменування несправності, зовнішні прояви	Ймовірна причина	Методи усунення
1. Похибка лічильника перевищує зазначені показники.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Порушено регулювання (тарировка) вимірювача обсягу нафтопродуктів.</li><li>• Зношення шестерень.</li><li>• Вироблення бігунка.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Відкалібрувати лічильник відповідно до п.3 даної інструкції.</li><li>• Зверніться до сервісного центру.</li><li>• Зверніться до сервісного центру.</li></ul>
2. Не відбувається облік пального.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Заблоковано механізм обліку палива або диск лічильника.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Зніміть кришку механізму обліку та прочистіть механізм та лічильну камеру.</li></ul>
3. Неможливо обнулити показники лічильника.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пошкоджено механізм обліку.</li><li>• Зношені лопаті.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Зверніться до сервісного центру.</li></ul>
4. Крізь з'єднання лічильника протікає пальне	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пошкоджено ущільнення</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Зверніться до сервісного центру.</li></ul>

## 7. ВІДМІТКИ ПРО СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ:

Дата проведення	Зміст робіт	Відмітка майстра



**Зворотній зв'язок — необхідна складова  
нашої роботи з вдосконалення.**

При наявності зауважень або ідей щодо покращення роботи лічильника чи служби сервісу компанії, будь ласка, звертайтеся:

 **098-369-30-30**



м. Київ, проспект Повітрофлотський, 94 А

Тел. (044) 200 5333