

## Технічний паспорт Заправний модуль для бензину БЕНЗА GT 500-12 OGM Controller



### 1. Загальні характеристики

Резервуари виготовлені з поліетилену для транспортування дизельного палива. Використовується лінійний поліетилен — матеріал, що забезпечує високу стійкість до ударів, температур, хімічних та атмосферних впливів.

Кожна ємність оснащена:

- Алюмінієва заливна кришка 2"
- Запобіжний клапан
- Перекачувальний блок
- Автоматичний пістолет
- Вхід для підйому навантажувачем у заповненому стані
- Ручки для перенесення та місця для кріпильних ременів до основи



Комплект може включати:

1. Датчик імпульсів
2. Паливний насос
3. Фільтр
4. Індикатор рівня рідини
5. Лічильник витрати
6. Автоматичний пістолет
7. Гумовий шланг 4 м

---

## 2. Умови експлуатації

Заправлення і перекачування мають виконуватися з дотриманням правил:

- Виконувати роботи *тільки на відкритих, незамкнених майданчиках, поза приміщеннями.*
- Заборонено паління та відкритий вогонь у зоні операцій.
- Мобільні телефони повинні бути вимкнені.

При потраплянні палива на землю:

- Використати інертний абсорбент (пісок, ганчір'я, НЕ тирсу)
- Забрати небезпечні відходи та утилізувати відповідно до правил

Після завершення:

- Видалити залишки дизелю з поверхні ємності та предметів, що контактували з паливом

Не допустити потрапляння зливів у каналізацію — може утворитися вибухонебезпечна суміш.

---

### 3. Заправлення

Перед заправлянням користувач повинен переконатися, що:

- на ємності немає дефектів конструкції чи обладнання
- заливна кришка надійно закручена після заповнення

Після заправляння необхідно залишити *вільний простір* для розширення рідини при нагріванні.

При температурі заливання 15°C і максимальній транспортній температурі 55°C **максимальний рівень заповнення — 94%**.

Якщо різниця температур менша ніж 35°C — допустимо до **98%**, але не більше.

**Максимальна кількість пального:**

**Модель Геометричний об'єм Макс. об'єм дизелю**

94% 98%

550 л 490 л 500 л

**Насос:**

- 12V DC
- 550W
- 18.5 GPM
- 3000 RPM
- Кабель: 6.6
- Шланг: 13.1

Нехтування вимогами може спричинити:

- витік пального
- виділення парів
- ризик вибуху/пожежі

Не допускати переповнення — завжди залишайте вільний об'єм.

---

### 4. Спорожнення

Перед початком:

---

- Забезпечити електричне з'єднання між металевими частинами ємності та ємністю-приймачем (кабель з клемми).

Послідовність:

1. Переконайтеся, що насос вимкнений.
2. Підключити живлення (червоний +, чорний -).
3. Розмотати шланг і вставити пістолет у цільову ємність.
4. Увімкнути насос.
5. Розпочати перекачування протягом 2 хвилин після вмикання.
6. Стежити за рівнем або дочекатися автоматичної зупинки.

Після завершення:

- Вимкнути насос
- Скинути тиск, натиснувши пістолет
- Змотати шланг
- Від'єднати живлення

---

## 5. Запобіжні заходи

Роботи повинні бути припинені при:

- Грозі
- Ознаках наближення бурі

Пояснення:

- Об'єкти, розташовані вище за оточення — більш схильні до удару блискавки
- Ємність на кузові авто також є підвищеним ризиком
- Навіть близький удар блискавки небезпечний — струм розсіюється по землі

Якщо блискавка влучила:

- Можлива загибель
- Є ризик загоряння

---

## 6. Інструкції безпеки

Дуже важливо:

- НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ в місцях з ризиком утворення вибухонебезпечних сумішей

- Тримати в наявності вогнегасник 2 кг (АВС порошковий)
- У разі пожежі — негайно ізолювати ємність, закривши клапани
- Після перекачування — вимкнути насос протягом 2 хвилин
- Перевіряти відсутність протікань
- На транспорті — живлення має бути відключене
- Ємність повинна бути закріплена ременями

Температура понад 55°C може призвести до займання парів.

Застосовуйте заходи:

- Не залишайте клеми та батарею на сонці
- Відстань між баком і батареєю — мінімум 1 м
- Працюйте на відкритому повітрі
- При витоках — не виконувати перекачування до очищення

---

## 7. Обслуговування

### 7.1. Контроль

Потрібно регулярно перевіряти:

- стан поверхонь, особливо нижньої частини
- герметичність — відсутність протікань
- маркування — замінити пошкоджені таблички

### 7.2. Очищення

Тримати ємність чистою від:

- бруду, пилу
- пролитого палива

Для очищення використовувати:

- неагресивні засоби для металу, пластику та кабелів
- допускається пароочистка (не спрямовувати на електроприлади або наклейки)

---

## 8. Запчастини

Будь-які зміни або заміна частин допустимі **ТІЛЬКИ** в авторизованих центрах.

Використання неоригінальних запчастин:

- анулює гарантію
  - може знизити стійкість до тиску
  - створює ризик аварії
-