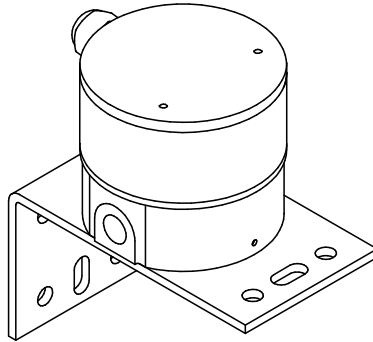


Disel fuel meter M2M F2 | Лічильник дизельного пального M2M F2



Specification | Паспорт

1. Acceptance Certificate | Свідоцтво про приймання і пакування

Model / Модель	F2
Serial number / Серійний номер	_____
Hardware ver. / Версія апаратної частини	_____
Software ver. / Версія встановленого програмного забезпечення	_____
Date of manufacture / Дата виготовлення	_____
Packer/ Пакувальник	
QC/ ВТК	
Made in Ukraine/ Виготовлено в Україні	

2. Installation marks | Відмітки про встановлення

Installer/ Монтажник	_____
Date / Дата	_____
Number whicle/ Номер ТС	_____
Organization Owner/ Організація власник	_____

3. Application | Призначення

M2M F2 - intended for measuring liquid fuel consumption in car engines, river vessels, diesel generators, as well as in boilers, burners and other fuel users. Functionality of devices should be provided when high-quality diesel fuel flows through them and motor fuel. |

M2M F2 - призначений для виміру витрати рідкого пального в двигунах автомобілів, річкових суден, дизель-генераторів, а також в котлах, пальниках і в іншому обладнанні де використовується пальне. Працездатність приладів повинна забезпечуватись при протіканні через них якісного дизельного і моторного пального.

4. Technical characteristic | Технічні характеристики

1. Limits of permissible errors $\pm \%$, is no more Межі допустимих похибок $\pm \%$ не більше	1
2. Supply voltage, V Напруга живлення, В	10...50
3. Power supply current, mA, is no more for U=12/24 V Сила струму живлення мА, не більше, для U=12/24 В	50/25
4. Protection against impulse interference V, no less Захист від імпульсних перешкод В, не менше	170
5. Minimum/maximum fuel pressure, Мра Тиск пального мінімальний/максимальний, МПа	0,2/2,5
6. Kinematic fuel viscosity min/max, mm ² /s Кінематична в'язкість пального мін/макс, мм ² /с	1,5/6,0
7. The size of foreign inclusions in the liquid, mm no more Розмір сторонніх включень в рідині, мм не більше	0,1
8. The number of pulses per liter Кількість імпульсів на літр	100
9. Temperature range C° Температурний діапазон C°	-25...+85
10. Interface Інтерфейс	485
11. Minimum-Maximum flow in the measuring chamber, l/h Мінімальна-Максимальна витрата пального в камері л/год	2-200

5. Delivery set | Комплектність

Description Опис	Quantity, pcs Кількість, шт
M2M F2 M2M F2	1
Specification Паспорт	1
Cable Кабель	1

! Cable and mounting kit can be supplied separately | Кабель і монтажний комплект можуть поставлятися окремо

6. Accessories | Аксесуари

Cables | Кабелі



Cables for connecting M2M F2 to the control device or transport monitoring terminals can be supplied separately. Cables are available in different lengths and connector configurations. |

Кабелі для підключення M2M F2 до пристрою контролю або терміналів моніторингу транспорту можуть поставлятися окремо. Кабелі випускаються різними за довжиною і конфігурацією роз'ємів .

7. Utilization | Утилізація

M2M F2 does not contain harmful substances and components dangerous for health and the environment |

M2M F2 не містить шкідливих та небезпечних речовин і компонентів для здоров'я людей та навколишнього середовища.

M2M F2 does not contain precious materials subject to control |

M2M F2 не містить дорогоцінних матеріалів.

8. Warranty and service | Гарантії і сервіс

The warranty period is 12 months from the date of sale by the manufacturer.

Service is carried out only in service centers. |

Гарантійний термін 12 місяців з дати продажу заводом виробником.

Сервісне обслуговування проводиться тільки в сервісних центрах.

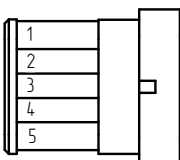
9. Repairing | Ремонт

Service master | Сервіс- майстер

Repair date | Дата ремонту

10. Connector contacts and wire color in the cable | Контакти роз'єму і колір

дроту в кабелі

	Pin/ Контакт	Circuit/ Сигнал	Color wires in the cable/ Колір дроту в кабелі
	1	VBAT	Red/ Червоний
	2	GND	Black/ Чорний
	3	Pulse Out	Blue/ Блакитний
	4	485 A	Yellow/ Жовтий
	5	485 B	White/ Білий

11. Contacts | Контакти

18001, Cherkasy, 100/1 Shulezhko pravednytsia st. |

18001, Черкаси, вул. Шулежко праведниці, 100/1

Tel: +38 (050) 389-52-00, +38 (044) 587-98-11

E-mail: office@overseer.ua

www.overseer.ua

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS | ІНСТРУКЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Read all instructions carefully before using | Уважно прочитайте всі інструкції перед використанням

When working on auto-tractor machinery, safety rules must be followed when working with fuel liquids |

При роботі на автотракторній техніці потрібно дотримуватись правил безпеки при роботі з паливними рідинами

When installing the meter, you must follow the safety rules adopted at your company |

При встановленні лічильника потрібно дотримуватись правил техніки безпеки, прийнятих на Вашому підприємстві

It is forbidden to turn on the meter at a voltage higher than the range specified in this document |

Забороняється вмикати лічильник у мережу з напругою вище діапазону, вказаного в цьому документі

When welding is done, it is necessary to unlock it from the power supply and disconnect the connector |

При проведенні зварювальних робіт потрібно відключити від електроживлення і від'єднати роз'єм.