



ALISONIC srl

DELPHI 485-FX DELPHI RDT-FX

Магнитострикционный гибкий искробезопасный
уровнемер
RS485 и беспроводная версия

rev. 1.1

ОСОБЕННОСТИ

Гибкое исполнение для резервуаров хранения до 15 метров

Легкая транспортировка и установка

Высокая точность благодаря магнитострикционной технологии

Уровень топлива, наличие воды, температура продукта

Две версии: RS485 проводной, 169MHz беспроводной



МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус из нержавеющей стали

IP 68 защита при погружении в воду до 10 м / 24 ч

Монтаж на резервуар: резьбовое или фланцевое

Гибкая труба из нержавеющей стали

2 поплавка NBR (опционально INOX)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цель искробезопасности

Источник питания 12-30 В постоянного тока

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень продукта / мм, присутствие воды / мм

• Средняя температура продукта макс. 7 датчиков

• Точность измерительного щупа: ± 1.0 мм

• Точность температуры $-20 \div +50$ °C: $\pm 0,2$ °C

СЕРТИФИКАЦИЯ ATEX :  II 1/1G Exia/h IIB T6 Ga/Ga IP68 (Токр. = $-40 \div +80$ °C) ПОЛЕВЫЕ УСТРОЙСТВА FISCO



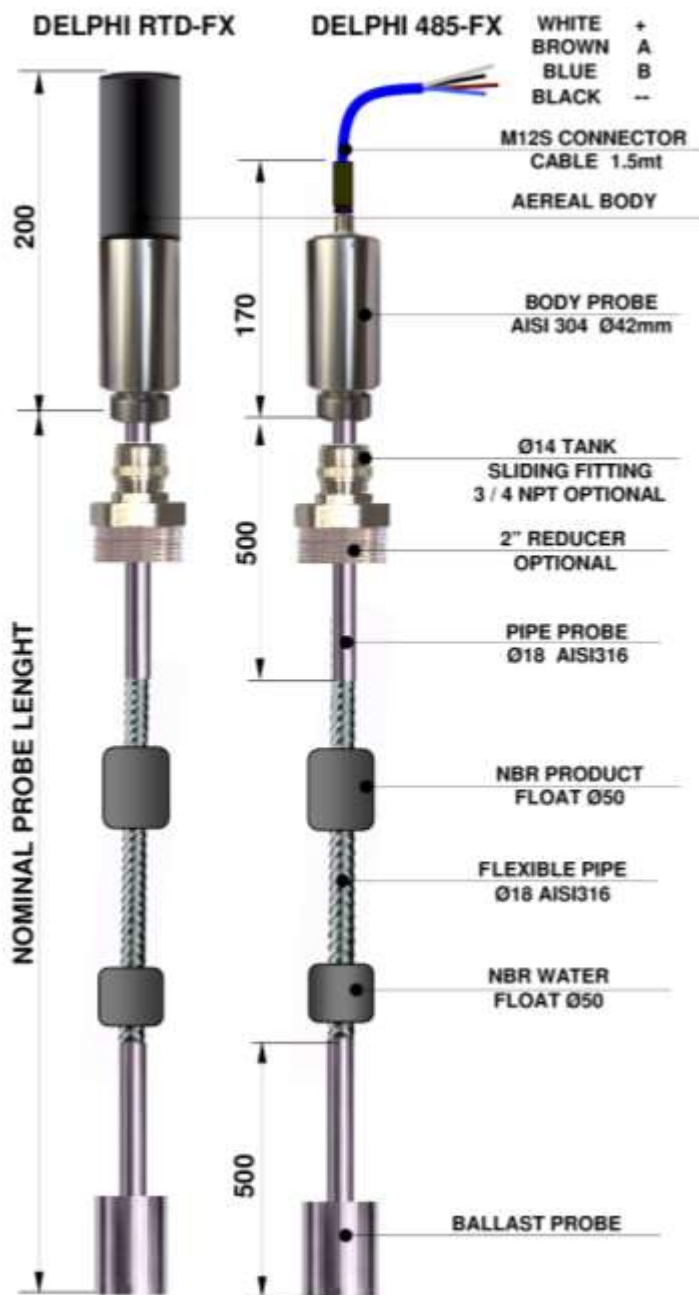
ALISONIC srl

DELPHI 485-FX DELPHI RDT-FX

Магнитострикционный гибкий искробезопасный
уровнемер
RS485 и беспроводная версия

rev. 1.1

Размер
Уровнемера





ALISONIC srl

DELPHI 485-FX DELPHI RDT-FX

Магнитострикционный гибкий искробезопасный
уровнемер
RS485 и беспроводная версия

rev. 1.1

Инструкции по установке гибкого уровнемера

Из-за его гибкой структуры строго рекомендуется принимать во внимание учитывая большую механическую чувствительность гибкого уровнемера DELPHI.

Поставляется в специальной картонной коробке. ПОЖАЛУЙСТА, распаковывайте уровнемер ТОЛЬКО по месту назначения.

Позаботьтесь о изгибе гофрированной трубы: НЕ изгибайте больше чем в оригинальной упаковке. НЕ затягивайте и не прижимайте в осевом направлении.

Установка должна выполняться как минимум двумя квалифицированными сотрудниками, следующим образом: один разворачивает гофрированную трубу, а другой вставляет то же самое внутрь резервуара.



Рекомендации по установке уровнемера:

- 1 - Распаковать уровнемер.
- 2 - Если очевидно и видно, что есть деформация или складка на стыке между гофрированной трубой и гибкой трубой, выпрямите ее с особой осторожностью
- 3 - Толкайте поплавки на гирю до нижнего конца зонда (рис.1)
- 4 - Вставьте нижний конец зонда в резервуар через точку доступа (рис.2)
- 5 - Гофрированную трубу (рис.4) нужно развернуть, избегая трения о соединительную муфту резервуара, пока скользящая муфта не достигнет муфты резервуара, после этого закрутите, а затем закройте фитинг.
- 6 - Медленно опускайте датчик, пока не почувствуете балласт за дно цистерны
- 7- Достижение этого положения, чтобы гарантировать безопасное расстояние от дна резервуара, поместите нижнюю сторону головки зонда на как минимум на 3 сантиметра, затем затяните фитинг (рис.3).

рис.1



рис.2





ALISONIC srl

DELPHI 485-FX DELPHI RDT-FX

Магнитострикционный гибкий искробезопасный
уровнемер
RS485 и беспроводная версия

rev. 1.1

Рекомендации по установке уровнемера:

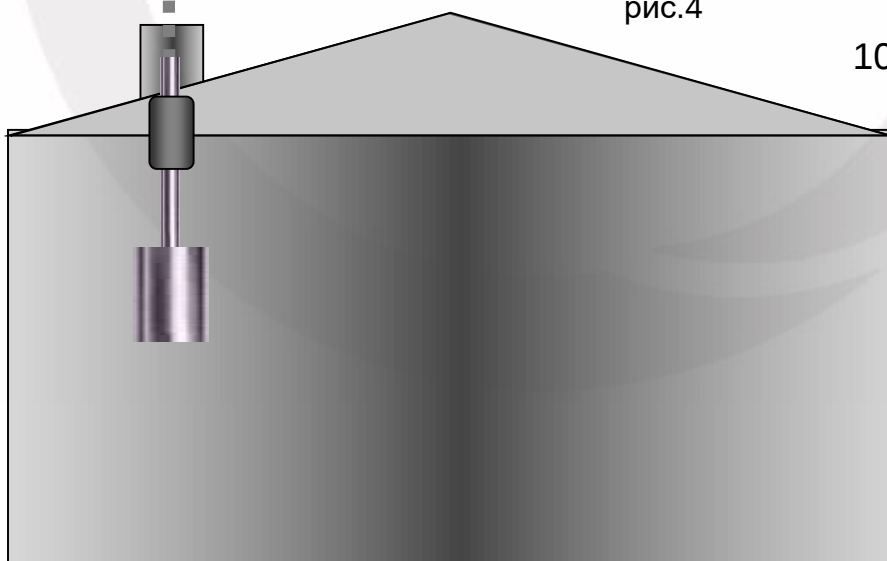
8 - Что касается DELPHI 485-FX, на этом этапе выполните подключение следующим образом: подключите прилагаемый разъем M12 к датчику и завершите кабельную проводку к консольному блоку.

рис.3



9 - По DELPHI RDT-FX убедитесь в наличии аккумулятора и его правильной установке

рис.4



10 – Наконец, перейдите к настройке зонда и настройте параметры резервуара на консоли.



ALISONIC srl

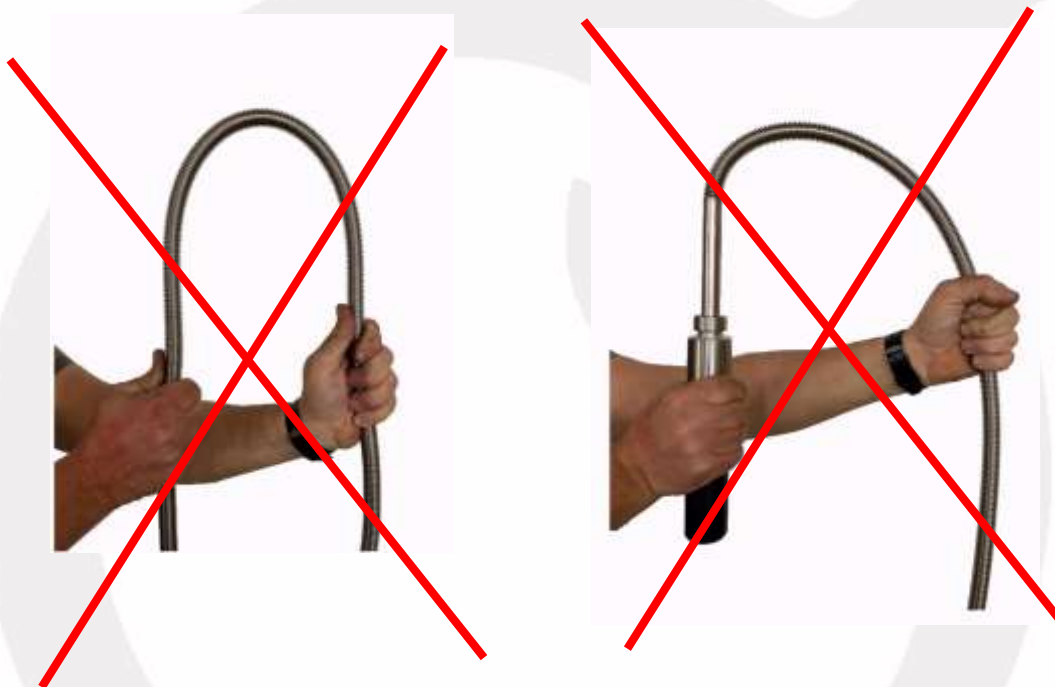
DELPHI 485-FX DELPHI RDT-FX

Магнестрикционный гибкий искробезопасный
уровнемер
RS485 и беспроводная версия

rev. 1.1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда избегайте следующих стрессов при работе с уровнемером



ПОЖАЛУЙСТА, следуйте процессу установки с учетом стандартных инструкций, включенных в руководство пользователя, относительно искробезопасного уровнемера DELPHI.