Котушка заземлення автоцистерни з мідним кабелем і затискачами

Артикул **GD058** · виробник **Lidun, Китай**



Зовнішній вигляд виробу

ПРИЗНАЧЕННЯ І ПРИНЦИП ДІЇ

Котушка вирівнює статичний потенціал між цистерною і приймальною ємністю. Її підключають перед початком перекачування: статичний заряд, що накопичується при русі пального рукавом, стікає контрольовано, а не іскрою.

Застосовується на автоцистернах, нафтобазах, терміналах і на перекачувальних роботах — скрізь, де переливають легкозаймисті рідини.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Довжина кабелю	**6 м**
Переріз кабелю	**2 × 1,5 мм², мідь**
Опір кола	**< 60 Ω**
Фіксація	**замок барабана**
Затискачі	**два, на обох кінцях**

Комплект поставки. Котушка постачається з кабелем 6 м і двома затискачами. Пиловловлювальні ущільнення захищають внутрішні деталі, змащення забезпечує обертання без зростання опору.

СТАНДАРТИ

Призначення	**вирівнювання статичного потенціалу при переливі легкозаймистих рідин**
Контрольований параметр	**опір кола заземлення < 60 Ω**

Окремого профільного стандарту CEN/TC 296 на котушку заземлення немає. Вимога до неї задається правилами ДОПНВ щодо заземлення при наливі й зливі та опором кола, який перевіряється вимірюванням.

ДОЗВОЛЕНІ РІДИНИ

Котушка не контактує з продуктом. Її застосування визначається не рідиною, а класом небезпеки операції: перелив легкозаймистих рідин вимагає вирівнювання потенціалів незалежно від того, бензин це чи дизель.

ВИКОНАННЯ І ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



Котушка з кабелем і затискачами

МОНТАЖ І ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. **Порядок підключення.** Спершу затискач на приймальну ємність, потім на цистерну; від'єднання — у зворотному порядку, після завершення перекачування.
2. **Фіксатор.** Замок утримує барабан, щоб кабель не розпускався від вібрації в дорозі.
3. **Перевірка опору.** Періодично міряти опір кола: понад 60 Ω означає окислений контакт або пошкоджену жилу.
4. **Затискачі.** Губки мають прикушувати метал, а не фарбу. Місце контакту зачистити.

> **Увага.**
>
> 1. Не починати перекачування, доки обидва затискачі не під'єднані й опір кола не перевірений.

Дані наведено за каталогом виробника Lidun, стор. 25/26. Карта стандартів — CEN/TC 296; матеріали ущільнень — Parker ORD 5712 і каталог Emco Wheaton 2020. Виробник сертифікований за ISO 9001:2015 (GB/T 19001-2016). Повна довідка — «СТАНДАРТИ_І_СЕРЕДОВИЩА.md».

СТОРІНКА ТОВАРУ

Наведіть камеру — відкриється картка на сайті з актуальною наявністю, фото й супутніми позиціями.
hydraulic.ua/kotushka-zazemlennia-benzovoza-z-mekhanizmom-avtomatychnoho-zmotuvannia-midnym-kabelem-ta-klishchamy-na-kintsiakh