

Системы контроля температуры на основе термоподвесок

Цифровая или аналоговая **термоподвеска** — это часть системы термометрии элеватора, зерновых силосов и бункеров, которая отвечает за сохранение потребительского качества растительного сырья и обеспечение безопасности на объектах для приема, хранения, очистки, сушки и отгрузки сыпучих продуктов. Представляет собой комплект датчиков, объединенных со стальным тросом, который принимает на себя предельно допустимую нагрузку.

Наши **термоподвески для элеваторов** отличаются безошибочной точностью, простотой монтажа, несложным пользовательским интерфейсом и долговечной работой. Вся продукция сертифицирована по стандартам ISO/IEC 17025 и реализуется с гарантией.

Для чего и где используются термоподвески

Такого вида приборы главным образом предназначены для непрерывного многозонного циклического измерения температуры и уровня сыпучих материалов в элеваторных силосах и других технологических резервуарах. В частности, их покупают владельцы:

- зернохранилищ любой высоты и объема;
- глубинных хлебоприемных предприятий;
- комбикормовых фабрик;
- мукомольных и крупяных заводов;
- временных, фондовых и производственных хранилищ зерна;
- логистических компаний, занимающихся транспортировкой злаковых и зерновых культур морским, ж/д и автотранспортом.

В зерне происходят активные «дыхательные» процессы. При их нормальном или аэробном протекании сырье поглощает кислород, вступающий во взаимодействие с углеводородными компонентами семени, выделяя углекислый газ, воду и тепловую энергию.

Если допустить увеличение температуры насыпной толщи в результате самосогревания выше 10°C, во-первых, есть риск столкнуться с губительным фактором действия микроорганизмов и насекомых-вредителей, во вторых, активизируется фермент альфа-амилаза. Последний препятствует усыханию зерна и становится причиной появления ростков, а, следовательно, порчи сырья.

Термоподвеска решает эту проблему.

Как устроена термоподвеска

Независимо от того, аналоговое это или цифровое изделие, в плане конструкции термоподвеска — набор чувствительных датчиков, которые крепятся к усиленному кабель-тросу с антистатической оболочкой. После «устройство» погружается в

толщю зерна, а сигнал с него поступает на компьютер оператора или модуль индикации для ручного измерения температуры сыпучей среды.

Типы термоподвесок

На **термоподвески для элеваторов цена** завит от того, ручная это система мониторинга с мобильным терминалом или автоматизированная. Очевидно, первая от второй отличается способом использования. Так, автоматическая считается более комфортной и восприимчивой, позволяя централизованно контролировать температуру зерна без ошибок и влияния человеческого фактора.

Купить термоподвески для зерна от производителя

На сайте нашей инженерно-производственной компании можно купить **термоподвески** оптом и в розницу. Предлагаемое оборудование снизит ваши расходы на обслуживание элеватора, позволяя осуществлять всесторонний мониторинг процесса хранения зерна без привлечения дополнительного персонала.

<https://text.ru/antiplagiat/63a09ff391b82>

Время проверки уникальности: 19.12.2022 19:31 (UTC +02:00)

Проверка уникальности Уникальность: 100.00% Получить ссылку на проверку Зафиксировать уникальность Получить кнопку уникальности Подробнее	Проверка орфографии В тексте найдено 14 ошибок: <ul style="list-style-type: none">• термоподвеска• термоподвески• насекомых-вредителей Подробнее	SEO-анализ текста Всего символов: 3013 Заспамленность: 42% Без пробелов: 2660 Вода: 9% Количество слов: 354 Подробнее
--	--	---

Подсвечено: ■ Неуникальные фрагменты

Системы контроля температуры на основе термоподвесок
Цифровая или аналоговая термоподвеска – это часть системы термометрии элеватора, зерновых силосов и бункеров, которая отвечает за сохранение потребительского качества растительного сырья и обеспечение безопасности на объектах для приема, хранения, очистки, сушки и отгрузки сыпучих продуктов. Представляет собой комплект датчиков, объединенных со стальным тросом, который принимает на себя предельно допустимую нагрузку.
Наши термоподвески для элеваторов отличаются безошибочной точностью, простотой монтажа, несложным пользовательским интерфейсом и

Вы можете повысить уникальность текста на нашей Бирже рерайтинга.
[Повысить уникальность](#)

Версии текста:
[Несколько секунд назад \(UTC +02:00\)](#)