



Компания InfoTech Group Ltd основана более 20 лет назад в Софии, Болгарии и специализируется на разработке и производстве систем контроля температуры для зернохранилищ.

Благодаря собственно разработанным и запатентованным инновационным системам, мы завоевали лидирующие позиции на мировом рынке. Мы реализуем свою продукцию под брендом ITG™ в более чем в 20

странах и благодаря нам сохраняется около 20 миллионов тонн зерна ежегодно.

Мы будем рады Вам предложить:

**\*ГАРАНТИЮ.** Мы первая и единственная компания в мире, предоставляющая на системы контроля температуры зерна 5-ти летнюю гарантию и 10 лет постгарантийного обслуживания.

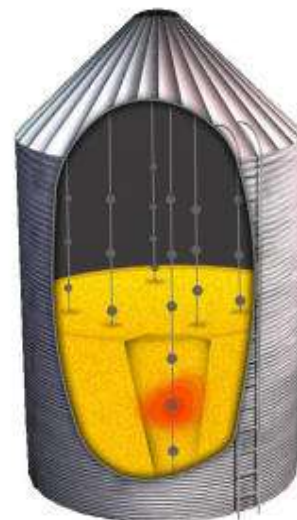
**\*КАЧЕСТВО.** Термоподвеска с самым низким коэффициентом трения. Под изоляцией, термоподвески покрыты защитным слоем с двойным стальным плетением (специальная замковая система).

**\*ИННОВАЦИЮ.** Мы первая компания разработавшая и реализующая систему замены датчиков при наполненном силосе.

**\*НАДЕЖНОСТЬ.** Наш высококвалифицированные специалисты производят мониторинг (по желанию) оборудованных нашими системами зернохранилищ 24/7 и в случае выхода температуры зерна за пределы желаемых границ известят Вас об этом

**\*СПОКОЙСТВИЕ.** Всегда и везде вы будете иметь доступ к системе контроля температуры ваших зернохранилищам.

**\*КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ.** Вы будете приятно удивлены нашими ценами!



**ITG™ - НАДЕЖНАЯ ИНВЕСТИЦИЯ В ВАШЕ СПОКОЙСТВИЕ!**

## Цифровая Термоподвеска



Цифровая термоподвеска - это часть системы, предназначенной для измерения и мониторинга температуры зерна в силосах и зернохранилищах.

Наблюдение за температурой зерна в зернохранилищах имеет исключительно важное значение для процесса хранения и сохранения качества урожая.

Система контроля температуры зерна является многокомпонентной системой и ее состав определяется в соответствии с предварительным проектом. Основными модулями системы являются термозонды, коммутационный блок, контрольное табло и специализированное программное обеспечение. В зависимости от объема и местоположения зернохранилища, определяется длина и количество термоподвесок, коммутационных блоков и количество контрольных табло, которые и будут составлять конкретную систему.

Цифровая термоподвеска представляет собой запрессованный в верхнем и нижнем крае бронированный кабель, в сердцевине которого по всей длине установлена так называемая «сенсорная линия». Сенсорная линия состоит из датчиков температуры (количество зависит от длины подвески), расположенных на равных расстояниях друг от друга и соединенных друг с другом с помощью медных проводников.

В зависимости от типа зернохранилища (плоский склад, металлический силос, бетонный силос и т.д.), термоподвеска может быть установлена несколькими способами, но в любом случае должна быть вертикально подвешена внутри зернохранилища, так чтобы при насыпании зерна, термоподвеска оставалась в объеме зерновой насыпи.

Роль цифровой термоподвески заключается в измерении температуры зерна на разных уровнях насыпи с помощью температурных сенсоров и в отправке

температурных данных к остальной части системы, чтобы они отображались на дисплее контрольного табло или на ПК через специализированную программу.

### Наше оборудование хорошо известно на территории Украины.

Термометрия, произведенная нами установлена у следующих производителей силосов:

- 1- GSI;
- 2- Frame;
- 3- RIELA;
- 4- Prive;
- 5- Symaga;
- 6- Мы партнеры с Himel/Германия и Brock/Чехия;
- 7- Мы не партнеры, но на единичных силосах Cordoba, Mulmix и Neuego установлена наша термометрия (при переоборудовании/ при желании клиента);
- 8- Мы основной поставщик термометрии турецкому холдингу BVCA и Сикигова. Раньше работали с OBIAL.
- 9- В Болгарии наша термометрия установлена на более чем 250 объектах.

Наша система термометрии подходит к **любому типу зернохранилищ**: плоский склад, металлический силос, бетонный силос и т.д. и к **любым зерновым культурам**: пшеница, рапс, семечка, комбикорм и т.д.

Рабочий температурный диапазон **от -40 С до +85 С**.

Предел прочности при растяжении - 32 kN /3.26 тона. Мы одна из немногих компаний имеющих **Сертификат АТЕХ** (Сертификат АТЕХ используется в качестве доказательства соответствия требованиям минимизации риска взрыва).

Если Ваше зернохранилище нуждается в системе термометрии, или Вы планируете обновить Вашу систему термометрии, то напишите нам. Наши высококвалифицированные специалисты спроектируют Вам оптимальный вариант для Вашего объекта.

**Если у Вас уже стоит наша система и Вы хотите, что-либо уточнить или посоветоваться, то мы всегда поможем Вам и найдем оптимальное решение.**

Нашу систему Вы можете определить по этикетке на оборудовании (ITG) или же, по контрольному табло. Оно выглядит следующим образом:



Пожалуйста, обращайтесь к нам по любому вопросу о термометрии, в любое время суток. Мы будем рады Вам помочь.

### Контактные данные:

Имя/Фамилия: Писарев Дмитрий  
Телефон/Viber/WhatsApp: +380505941995  
E-mail: [itg-ukraine@lbu.kiev.ua](mailto:itg-ukraine@lbu.kiev.ua)  
Сайт: [itg.bg](http://itg.bg)