



# CT3 R для ручного и автоматического контроля температуры на элеваторе

**Корпорация DICKEY-john разработала серию зондов для контроля температуры в различных типах элеваторов.**

**CT3 R** монитор представляет собой компактный прибор, питающийся от аккумулятора напряжением 9 вольт. Это позволяет делать замеры температуры в 900 точках, с разрешением 0.1 °C в диапазоне температур от -20 °C до +150 °C. Эти данные передаются в компьютер при использовании дополнительного кабеля и поставляемого программного обеспечения.

## Оптимальный набор приборов для Вашего элеватора

После изучения Вашего запроса DICKEY-john предложит Вам самый оптимальный набор приборов для Вашего элеватора. Наши зонды из поливинилхлорида имеют различные размеры: от 2 до 4 метров и имеют 1 или 2 сенсора для измерения температуры.

## LS 33 Температурный зонд длиной 2 метра

Несколько температурных зондов **LS 33** соединяются в блок (**LS33CB**) посредством индивидуальных соединительных разъемов, имеющих на каждом зонде. Это позволяет уменьшить количество соединений и мгновенно измерять температуру в элеваторе. Зонды могут быть индивидуально закодированы оператором, использующим **CT3 R** монитор для их простой идентификации. Чтобы считать данные, просто подключите **CT3 R** монитор к **LS 33**.

### **Преимущества:**

- Простое и быстрое считывание данных
- Данные мгновенно передаются и хранятся в мониторе (исключаются любые ошибки)
- Хорошее соотношение качество / цена для такого профессионального инструмента

## Эффективная поддержка от корпорации DICKEY-john

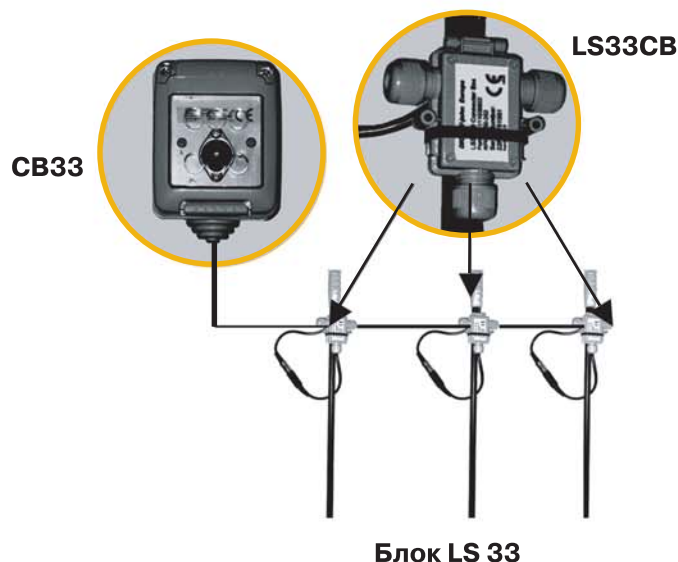
Если Вы приобрели прибор **CT3 R**, Вы получаете мощную поддержку и функциональную надежность, которую Вы вправе ожидать от продукции корпорации DICKEY-john. Передовая технология и высококачественная электроника обеспечивается группой собственных специалистов и инженеров в области механики, электроники, программного обеспечения и испытаний.

Все приборы модельного ряда **CT3 R** выпускаются в строгом соответствии с требованиями стандарта **ISO 9001**.

## CT3 R монитор



## Схема соединения сети с помощью LS33CB



Необходимое оборудование для горизонтального элеватора с 3 зондами, 2 измерителями с 1 точкой контроля:

- 1 CT3 R монитор
- 1 CB33 модуль
- 3 зонда LS 33 из 2 измерителей
- 3 блок LS33CB



**DICKEY-john**  
CORPORATION

Revolutionizing Electronics

# СТЗ R для ручного и автоматического контроля температуры при хранении зерна в вертикальных бункерах



Корпорация **DICKEY-john** разработала большую серию зондов длиной от 6 до 25 метров для вертикальных бункеров (силосов) для хранения 20.000 кг зерна.

## ТВК 33 зонды для вертикальных бункеров

Этот набор приборов позволяет измерять температуру зерна, помещенного в вертикальный бункер. Он состоит из стального 5 метрового кабеля для размещения зонда по высоте бункера, кабеля 6.25 метра для передачи данных, соединенных с 3 температурными сенсорами на кабеле длиной 2 метра, а также 20 соединительных проводов для связей. Каждый зонд может быть установлен отдельно или в составе сети.



## RTC зондирует вертикальные бункеры

Кабели - жесткие и высококачественные. Они сертифицированы **ATEX** и **CE**. Температурные чувствительные элементы являются взаимозаменяемыми и в их калибровке или программировании нет необходимости. Это дает возможность извлекать зонды из бункера, заполненного зерном.

При диаметре бункера от 3 до 7 метров и высотой 8 метров, советуем использовать зонды **ТВК 33** или **RTC**.



Зонд ТВК 33

## Быстрый замер температуры

Быстрый замер температуры может быть сделан двумя различными способами:

- С использованием специального программного обеспечения (под ОС Windows) на ПК. Это позволяет записывать температуру несколько раз в день одновременно со всех датчиков.
- Используя **СТЗ R** монитор, можно записывать значения температуры, считываемые с 32 зондов и накапливать до 900 точек измерений.



Зонд RTC

## Простой и дешевый способ измерений

- Измеряется температура в нескольких точках по высоте в каждом бункере.
- Результаты измерений температуры мгновенно передаются и хранятся в мониторе (исключена любая ошибка).
- Хорошее соотношение качество / цена для такого профессионального инструмента.

Дистрибьютор:

 **DICKEY-john**  
CORPORATION  
Revolutionizing Electronics