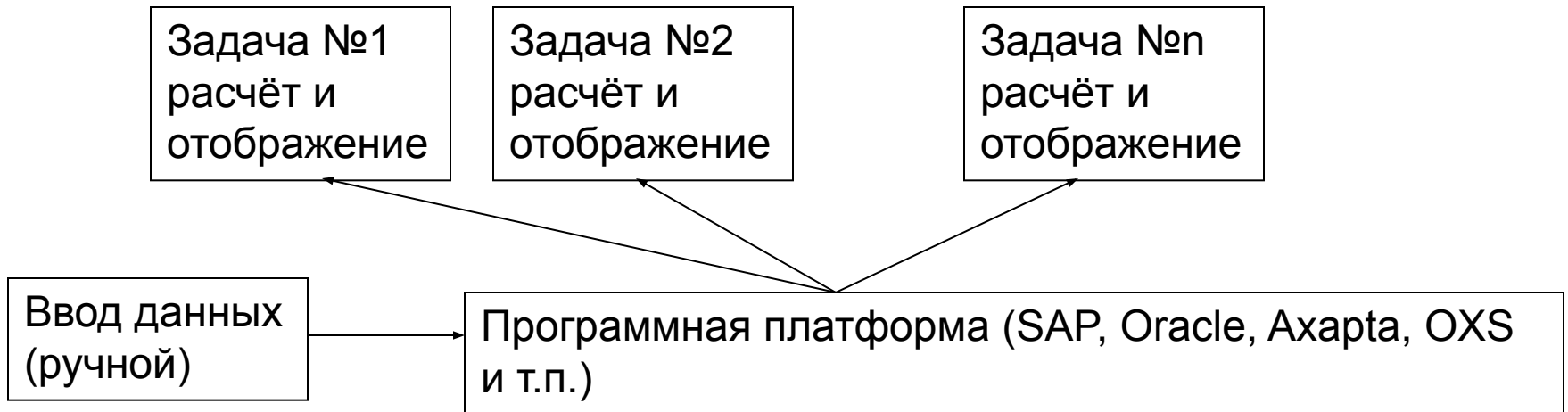


Платформа IT bridge

Назначение

- Автоматизация ввода данных в IT-инфраструктуру (КИС/ERP) от оборудования информационно-измерительных систем заказчика
- Хранение архивов учётных данных, аппаратно защищённое от НСД
- Метрология для КИС (ERP)

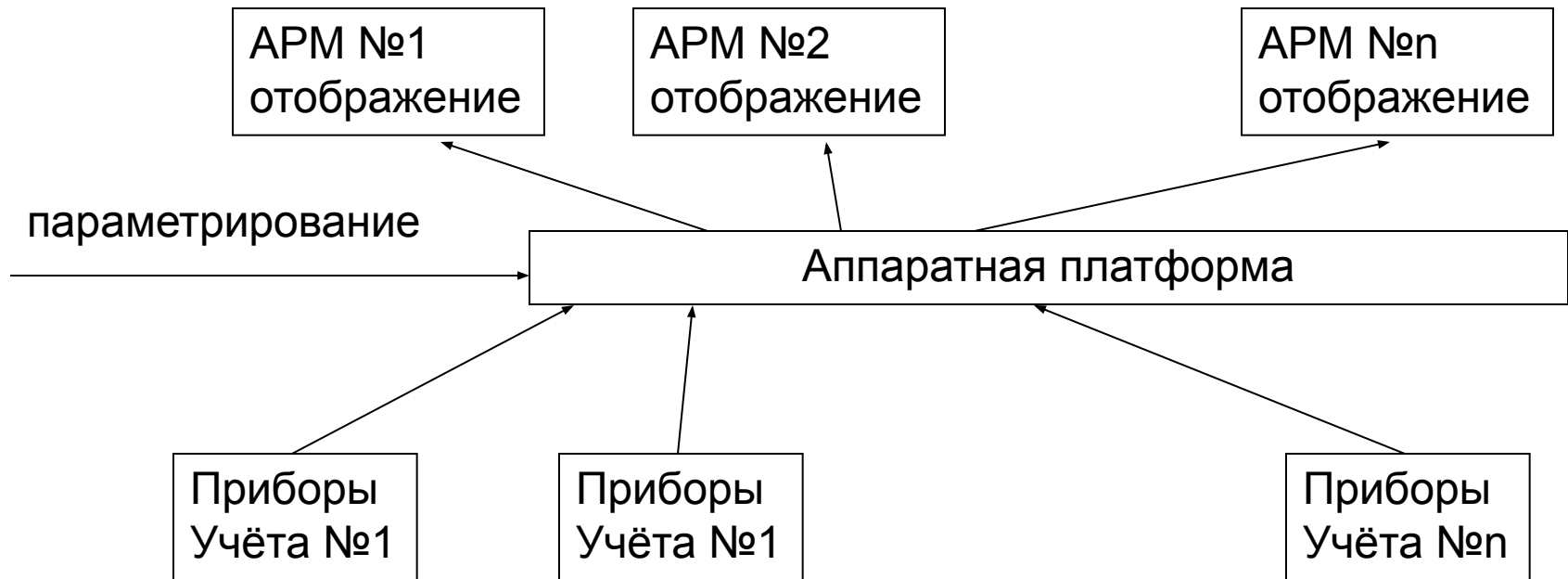
КИС (ERP) без ИИС



Без данных ИИС ERP/MES не может решать задачи, связанные с оперативной оценкой текущего состояния показателей, нет защиты от ошибок и искажений при вводе данных.

«Колосс на глиняных ногах».

ИИС без КИС (ERP)

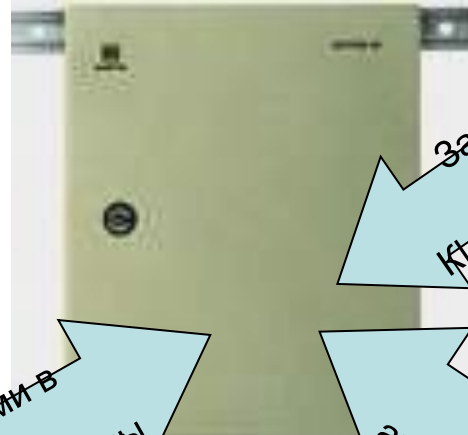


ИИС без КИС решает только узко специальные задачи в рамках функционала АРМ, входящих в её состав, однако позволяет получать данные, необходимые для обработки в КИС.

«Забиваем гвозди микроскопом».

IT bridge

IT-инфраструктура (программная платформа КИС)



Запросы в формате КИС (ERP) - SQL

Автоматический ввод данных учёта в формате КИС (ERP)

Обмен данными в формате аппаратной платформы

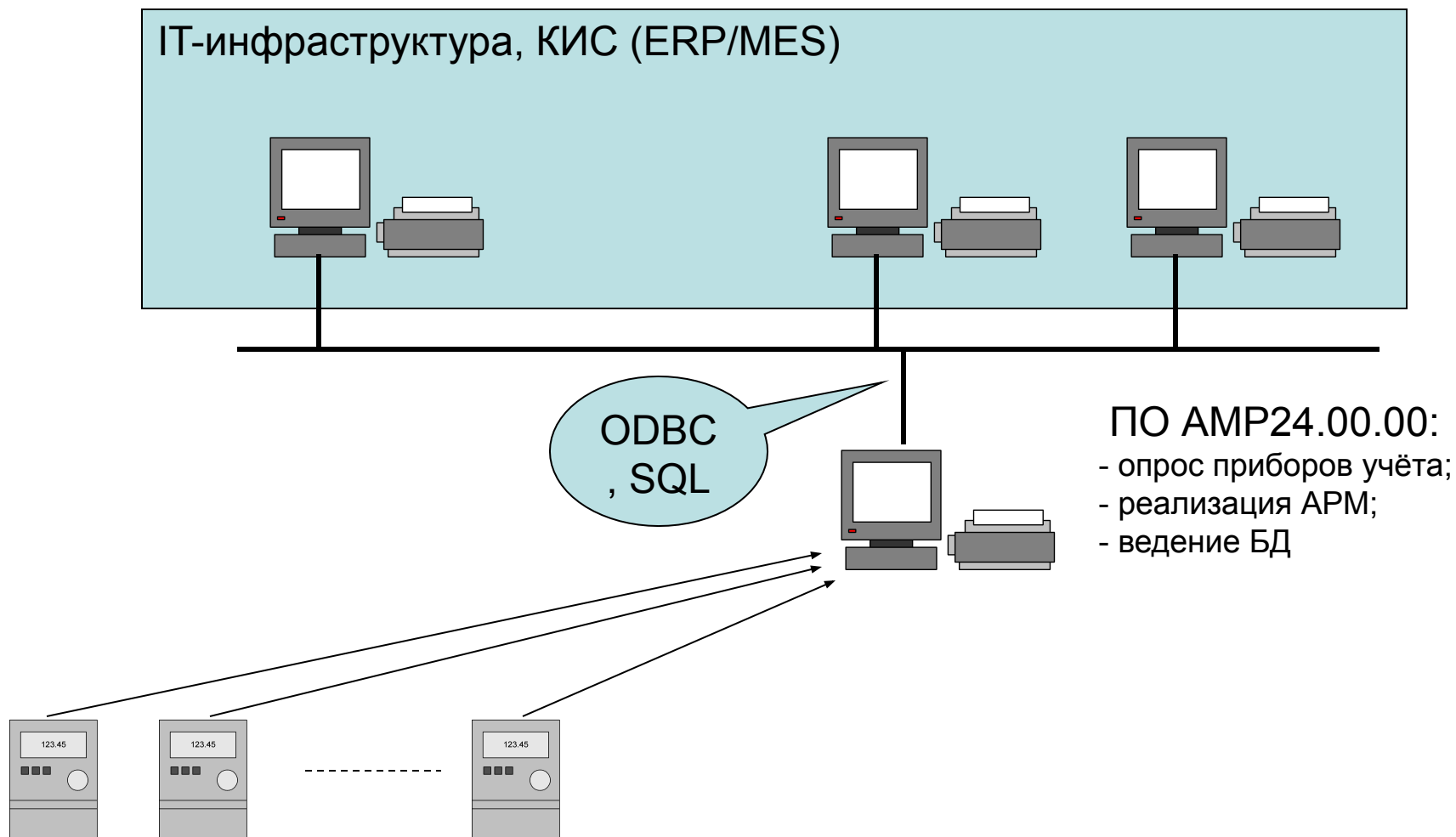
Обмен данными в формате аппаратной платформы

Аппаратная платформа ИИС №1

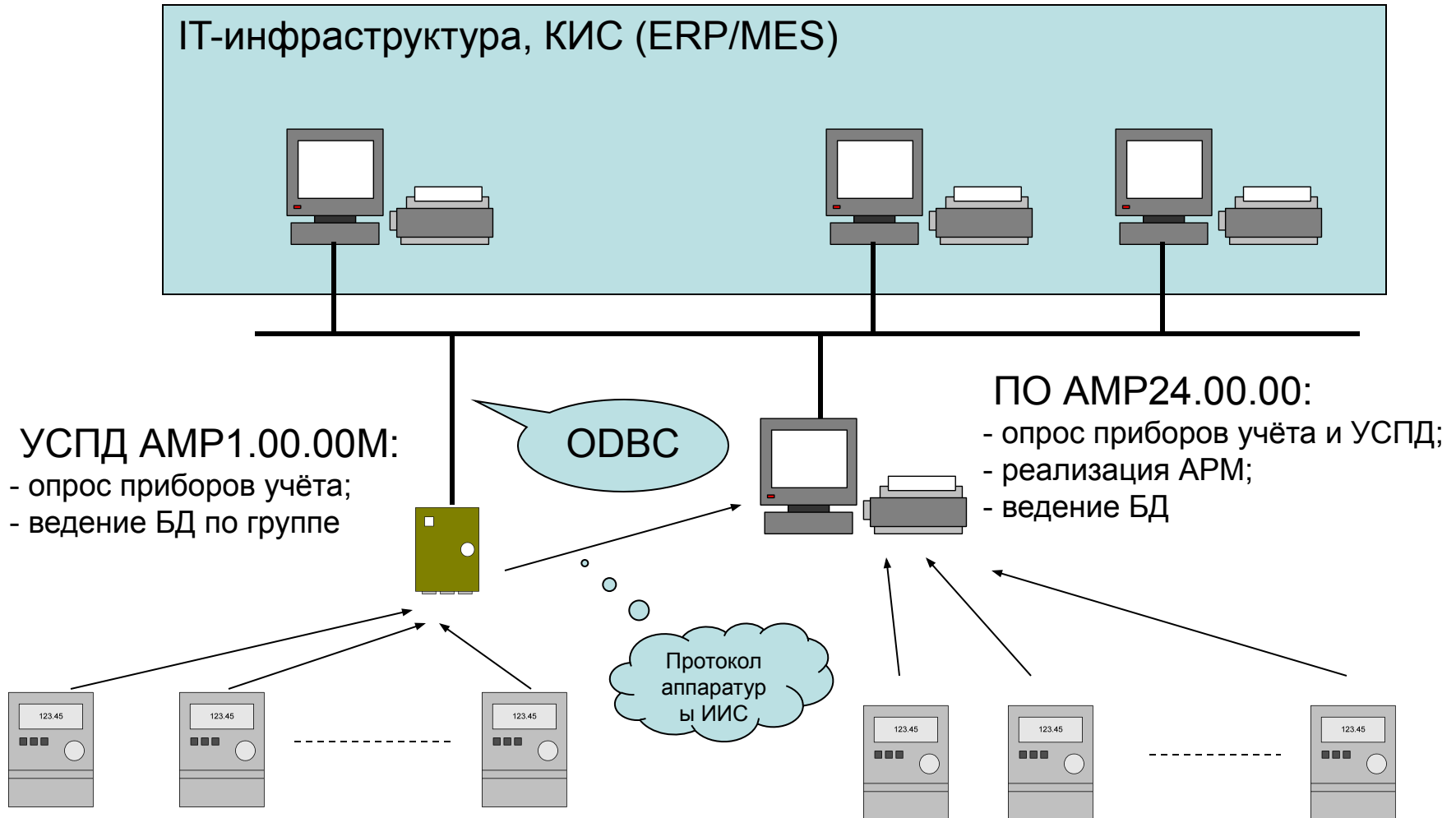
Аппаратная платформа ИИС №n

Варианты применения IT bridge

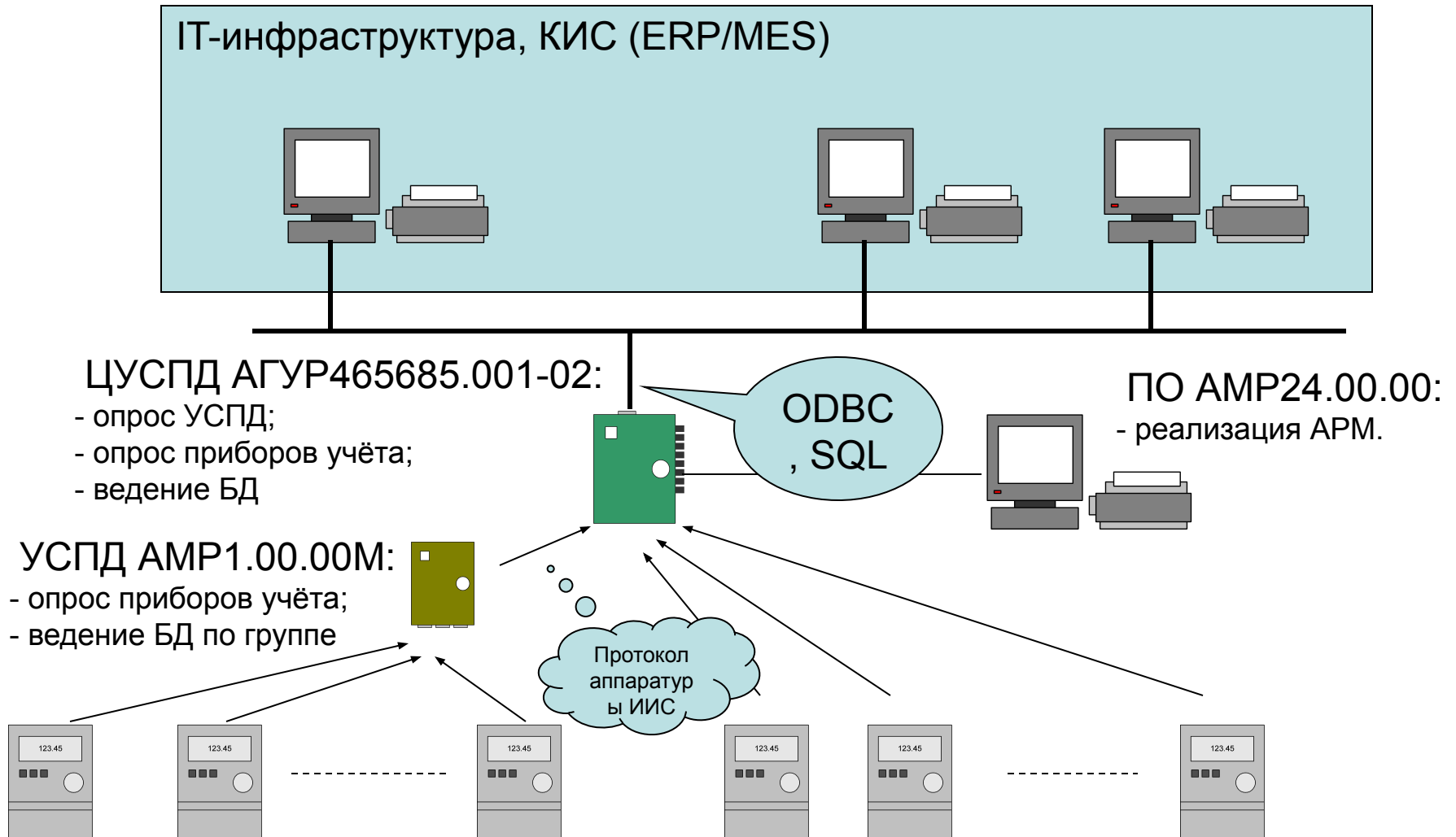
Подключение приборов учёта через АРМ



Подключение приборов учёта с использованием УСПД



Подключение приборов учёта с использованием ЦУСПД



Что даёт IT bridge?

- Заказчику, пользователю ERP/MES:
 - Работают задачи ежедневного расчёта и оценки показателей - при ручном вводе это сделать нельзя
 - Исключаются ошибки и искажения учётных данных
 - Обеспечивается НДС не только программно, но и аппаратно

Что даёт IT bridge?

- Разработчику КИС:
 - Наличие единого интерфейса с разными аппаратными платформами ИИС – защита инвестиций в разработку продуктов для ERP
 - Не нужно изобретать файлового обмена – работаем прямо на SQL через ODBC и OLE
 - Можно включить мост в состав продуктовой линейки и предложить заказчику комплексное решение, защищающее его инвестиции в ИИС

Что даёт IT bridge?

- Разработчику ИИС:
 - Не надо подстраиваться под требования ERP – можно свободно оптимизировать аппаратуру для задач ИИС – защитить свои инвестиции в разработки продукта
 - Не надо делать «лишнего» софта для обмена файлами с ERP
 - Можно включить в состав продуктовой линейки и предложить заказчику решение со стандартным выходом на ERP, защитив его инвестиции

Что включает в себя IT bridge?

- Методическая часть (где какие таблицы хранятся, описание и форматы полей)
- Программная часть (сервер SQL, ПО для обмена данными с приборами учёта, драйверы ODBC и OLE)
- Аппаратная часть – ящики без «окон и дверей», являющиеся SQL-серверами, метрологически аттестованные, IP-54, Ethernet, TCP/IP, модули ввода от приборов учёта

СКОЛЬКО ЭТО СТОИТ?

Технические средства (аппаратная часть), выполненные на основе технологии IT-bridge – см. прайс-лист.

Работы по установке и настройке моста по конкретному заказу на месте под конкретные условия эксплуатации – по специальному договору.