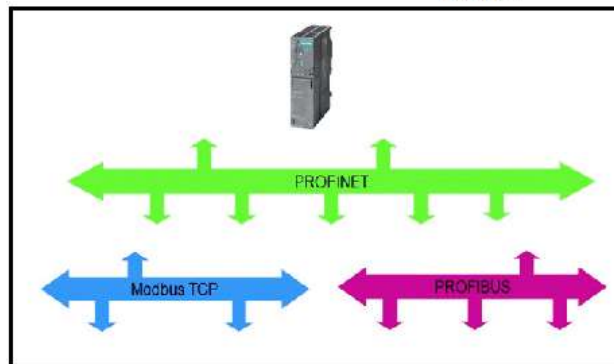
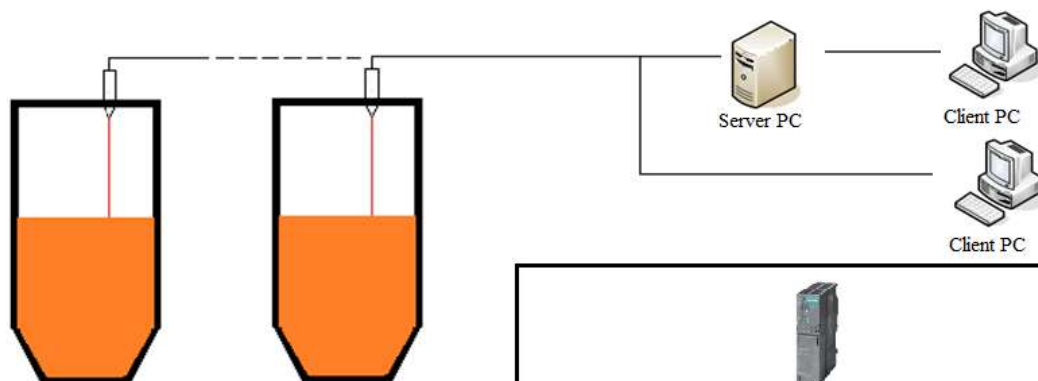


# SILO LEVEL



## Назначение

Эффективность современного производства напрямую зависит от успешного планирования материально-производственных затрат, учет ресурсов предприятия является основой для точного планирования.

Программно-аппаратный комплекс «SILO level» предназначен для измерения и мониторинга уровня заполнения емкостей и силосов с сыпучими материалами. Регулярные измерения и контроль уровня заполнения емкостей сырьем — важный элемент управления современным производственным процессом и планированием запасов. Идеальным способом решения данной задачи как раз и может быть применение данной автоматизированной системы.

## Основные функции

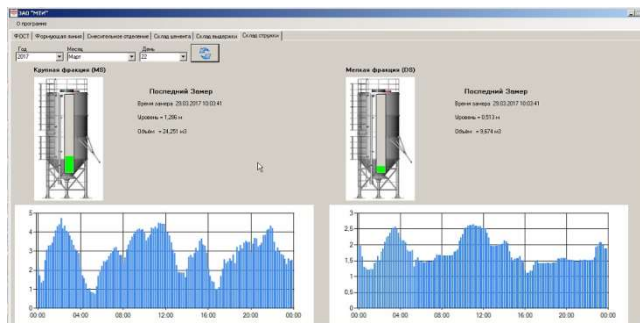
- Измерение уровня материала
- Визуальное представление результатов сканирования.
- Передача обработанных значений в систему управления технологическим процессом.
- Сохранение результатов измерения в базу данных.

## Состав

- Измерительная головка
- ПК сервер с установленной базой и ПО (опционально)
- Клиентское ПО для установки на локальные ПК (опционально)
- Промышленный панельный монитор (опционально)
- Связь с системой управления технологическим процессом (Profinet, Profibus, Modbus) (опционально)
- Блок цифровых выходов для формирования внешних бинарных сигналов (опционально)

## Основные технические данные

- Диапазон измерений 0,05...70 м
- Погрешность измерения ±2 мм
- Время измерения 0,3...3 сек
- Интерфейс 4-20mA/MODBUS
- Напряжение питания DC 6-24 V
- Уровень защиты IP65



**GRANTEEZ**

Россия, г. Кострома

тел. +7(920)399-93-61, E-mail: office@granteez.com, www.granteez.com