

Вопросы для зачета по курсу "Введение в системы сбора данных"

1. "Мертвое время" ССД. Связь между "мертвым временем" и эффективностью.
2. Отношение сигнал/шум (SNR) и необходимость его улучшения.
3. Дискриминатор со следящим порогом, назначение и принцип работы.
4. Буферизация и разравнивание в ССД, назначение и преимущества.
5. Основные стандарты магистрально-модульных систем и область их применения.
6. Шины (параллельные) и последовательные соединения.
7. Уровни триггера и их назначение.
8. Система конечных автоматов для управления процессами ССД.
9. Стратегии доступа к информации для мониторинга.