

# Детали протокола BACNet

## Виды взаимодействия (5.1)

- с подтверждением (CONF\_SERV)
- без подтверждения (UNCONF\_SERV)
- сегментированное (SEGMENT\_ACK) (на прикладном уровне, касается только CONF\_SERV)

## Сервисы

### Сигналы и события (13. Alarm & event)

Категории событий: “сигнал” и “событие”. Разница между событием и сигналом: сигналы доступны через сервис GetAlarmSummary.

Типы событий: изменение значения (COV), внутреннее изменение (intrinsic), алгоритмическое изменение.

Сервисы работы с сигналами:

- AcknowledgeAlarm
- ConfirmedCOVNotification
- UnconfirmedCOVNotification
- ConfirmedEventNotification
- UnconfirmedEventNotification
- GetAlarmSummary
- SetEnrollmentSummary
- GetEventInformation
- LifeSafetyOperation
- SubscribeCOV
- SubscribeCOVProperty

### Файлы (14. File access)

- AtomicReadFile
- AtomicWriteFile

### Доступ к объектам (15. Object access)

- AddListElement
- RemoveListElement
- CreateObject
- DeleteObject
- ReadProperty
- ReadPropertyConditional

- ReadPropertyMultiple
- ReadRange
- WriteProperty
- WritePropertyMultiple

## Типы прикладных данных (20.2.1.4)

From:  
<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:  
[http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common\\_activities:proto:details?rev=1194727658](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:proto:details?rev=1194727658)

Last update: **2008/01/03 02:32**

