

Реализация информационной модели СПОДЕС (на базе протокола DLMS) в счетчиках СЕ208/СЕ308 СПОДЕС v 6.15

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Настоящий документ содержит описание особенностей информационной модели СПОДЕС (на базе [протокола DLMS в соответствии с СТО 34.01-5.1-006-2017](#)), реализованных в счетчиках СЕ208/308 СПОДЕС с версией метрологически незначимой части встроенного программного обеспечения (ВПО) - 6.15.

1.2 Проверка версии метрологически незначимой части ПО выполняется в ПО AdminTools в разделе «Информация» или на ЖКИ счетчика в той группе, которая была назначена для отображения данной информации. Подробное описание смотри в [Руководстве пользователя \(РП\)](#).

2 ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ

2.1 С перечнем реализованных объектов, в том числе и описанием опциональных объектов, реализованных в счетчиках СЕ208/СЕ308 СПОДЕС можно ознакомиться по ссылкам [СЕ208](#), [СЕ308](#).

2.2 В счетчике реализован доступ к объектам по логическому имени.

2.3 В счетчике реализована возможность подключения трёх типов пользователей с различными правами доступа:

Параметр	Публичный клиент	Считыватель показаний	Конфигуратор
Идентификатор (адрес) клиента	16	32	48
Уровень секретности	Самый низкий	Низкий (LLS)	Высокий (HLS)
Пароль по умолчанию	нет	12345678	1234567812345678

2.4 В счетчике реализовано одно логическое устройство с адресом 0x01 (логический адрес сервера).

2.5 Значение физического адреса сервера для всех интерфейсов по умолчанию – 16. Для интерфейсов EIA-485 значение равно 5 последним цифрам заводского номера. Для оптического интерфейса значение всегда равно 16.

2.6 В счетчике реализована поддержка нескольких протоколов: IEC 61107-2011, DLMS (IEC 62056) в соответствии со спецификацией СПОДЕС, ГОСТ Р МЭК 60870-5-104. Дополнительно имеется возможность автоматического¹ определения протокола. Данная функция доступна для протоколов IEC 61107-2011 и DLMS.

¹ По умолчанию при выпуске с завода изготовителя в счетчике установлено автоматическое определение протокола. Описание выбора активного протокола в счетчике см. в РП.