

Общество с ограниченной ответственностью

«Инкотекс РД»

105318, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ СОКОЛИНАЯ ГОРА,
УЛ. ИБРАГИМОВА, Д. 31

ОГРН 1107746742982, ИНН/КПП 7719759230/771901001

Конфигуратор СПОДЭС 2.0

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

г. Москва
2026 г.

1 Системные требования

1.1 Требования к компьютеру

Требования к компьютеру приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 — Требования к компьютеру

Компонент	Минимальные требования	Рекомендуемые требования
Процессор	Intel Pentium III и выше	Intel Core i5 / AMD Ryzen 5 (3 ГГц)
Оперативная память	2 ГБ	4 ГБ
Место на диске	50 МБ (без данных)	200 МБ
Операционная система	Windows 7 (x32/x64) / Linux Debian 11 (x64)	Windows 11 / Linux Ubuntu 22.04 LTS
COM-порт / USB	USB-RS485 адаптер	USB-RS485 адаптер с FTDI/CP210x
Разрешение экрана	1280x720	1920x1080

На компьютере пользователя должны быть установлены:

- компонент .Net Framework 4.8 и выше;
- драйвер для используемого преобразователя интерфейсов (USB-RS485, оптопорт и др).

На компьютере пользователя должен быть установлен драйвер USB. Драйвер доступен для скачивания на странице

https://www.incotex-rd.ru/files/docs/drv-cdm_v2_12_10_whql_certified.zip.

Для подключения компьютера к счетчику необходимо дополнительное оборудование. Тип оборудования зависит от типа используемого интерфейса.

1.2 Требования к дополнительному оборудованию

У целевого счетчика электрической энергии необходимо наличие одного из интерфейсов связи:

- RS485/оптопорт (HDLC);
- GSM;
- TCP/IP (Ethernet).

Для сопряжения физических уровней интерфейсов счетчика и компьютера требуется специальный преобразователь интерфейсов для непосредственного или эмулируемого подключения к последовательному порту компьютера.

Рекомендуемый преобразователь интерфейсов для подключения:

- «Меркурий 221» для преобразования USB – RS485 или преобразователь с аналогичными характеристиками;
- «Меркурий 255.1» для преобразования USB – оптопорт, или преобразователь с аналогичными характеристиками.

Для работы со счетчиком по каналу GSM необходимо подключить к компьютеру внешний GSM модем.