Опросный лист

**Уважаемый клиент!**

**Информация рассматривается нами как закрытая, передаче сторонним лицам и организациям не подлежит.**

**Просим Вас заполнить по возможности все пункты опросного листа и отправить его на info@prosoft.ru.**

Сведения для подбора конфигурации ОРС-сервера:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Кол-во переменных, которые будут приходить и уходить в OPC-сервер? [[1]](#footnote-1) | До 2 500 |  |
| От 2 501 до 20 000 |  |
| От 20 000 до 200 000 |  |
| Типы протоколов для передачи, используемые в проекте? | Modbus/Кол-во точек: |  |
| FINS/Кол-во точек: |  |
| SLMP/Кол-во точек: |  |
| SNMP/Кол-во точек: |  |
| BACnet [[2]](#footnote-2)/Кол-во точек: |  |
| Profinet [[3]](#footnote-3)/Кол-во точек: |  |
| IEC61850/Кол-во точек: |  |
| IEC60870-5-104/Кол-во точек: |  |
| MQTT/Кол-во точек: |  |
| Tunneler OPC Client (DA/HDA/UA) [[4]](#footnote-4) /Кол-во точек: |  |
| User Protocol [[5]](#footnote-5)/Кол-во точек: |  |
| Converter в ODBC [[6]](#footnote-6) |  |
| Типы счетчиков/вычислителей/  корректоров газа, используемые в проекте? | DLMS (Меркурий 234/Энергомера СЕ208, СЕ308/IEK star 128/328)/Кол-во устройств: |  |
| Энергомера (СЕ301, СЕ303)/Кол-во устройств: |  |
| Энергомера СЕ304/Кол-во устройств: |  |
| Энергомера ЦЭ6850/Кол-во устройств: |  |
| Меркурий (225,230,233,234,236)/Кол-во устройств: |  |
| НЗИФ (СЭТ-4, ПСЧ-4ТМ, ПСЧ-3ТМ)/Кол-во устройств: |  |
| Милур 107,307/Кол-во устройств: |  |
| ЕК-(260,270,280)/Кол-во устройств: |  |
| ТЭМ-104, ТЭМ-106, ТЭСМА-106/Кол-во устройств: |  |
| Взлет (ТСР-024, ТСР-027, ТСР-042, ТСР-043)/Кол-во устройств: |  |
| Теплоком (ВКТ-5, ВКТ-7, ВКТ-9)/Кол-во устройств: |  |
| Элемер [[7]](#footnote-7)/Кол-во устройств: |  |
| Пульсар [[8]](#footnote-8)/Кол-во устройств: |  |
| МКТС/Кол-во устройств: |  |
| Logica\_SPBus (СПГ761, СПТ961)/Кол-во устройств: |  |
| Другие производители: \_\_\_\_\_\_  Кол-во устройств: |  |
| Какая операционная система будет использоваться? | Windows (7/10/11) |  |
| Linux (Ubuntu/Alt/Astra/РЕД ОС) |  |
| Где будет развернуто наше ПО? | Локальный ПК |  |
| Виртуальная машина |  |
| Смешанный вид (необходимо прислать топологию/структуру объекта) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Контактные данные | |
| Название компании: |  |
| Контактное лицо компании/должность: |  |
| Адрес фактический (проекта): |  |
| Телефон: |  |
| E-mail: |  |
| Сайт: |  |
| Основные направления и отрасли работы вашей компании: | Металлургия, Нефтепереработка, Добыча, Энергетика, ЖКХ, Пищевая промышленность и др. |
| Типы оборудования, с которыми работаете: |  |
| Особые требования к ПО (сертификация и т.п.): |  |
| Дополнительная информация : |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизиты компании (необязательно) | |
| Полное название компании |  |
| Юр. Адрес |  |
| Факт. Адрес |  |
| ИНН |  |
| КПП |  |
| Р/С |  |
| К/С |  |
| БИК |  |
| ОКВЭД |  |
|  |  |

\*добавить поля в случае необходимости

*Благодарим за информацию и надеемся на дальнейшее сотрудничество!*

1. Переменные (дискретные/аналоговые значения температуры, включения/отключения и прочие), которые получает система при опросе устройств среднего и/или нижнего уровня (ПЛК/датчики/ПЧВ). [↑](#footnote-ref-1)
2. Подробнее об опциях данного протокола, которые поддержаны: <https://masteropc.ru/bacnet> [↑](#footnote-ref-2)
3. Profinet поддержан на уровне PLC (S7-300/400/1200/1500). [↑](#footnote-ref-3)
4. Данный шлюз предназначен для преобразования стандартов OPC DA/HDA в OPC UA, а также обратное преобразование. [↑](#footnote-ref-4)
5. Данное средство позволяет создать 1 экземпляр ОРС сервера на языке С++ (реализация собственных протоколов). [↑](#footnote-ref-5)
6. Данный конвертер позволяет передавать данные из OPC DA сервера в БД (базу данных) или передавать данные по IEC60870-5-104 протоколу в системы верхнего уровня (SCADA/ERP/MES системы). Также данный конвертер позволяет написать собственный протокол на сценарном языке без ограничения тегов. [↑](#footnote-ref-6)
7. Поддержаны следующие приборы: РМТ-39/49-1/49-3, ТМ 5101/5231/5532/5533, ИРТ 1730/5920. [↑](#footnote-ref-7)
8. Поддержаны следующие приборы: Пульсар2/4М/6/10/16, водосчетчик. [↑](#footnote-ref-8)