

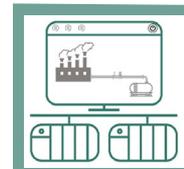
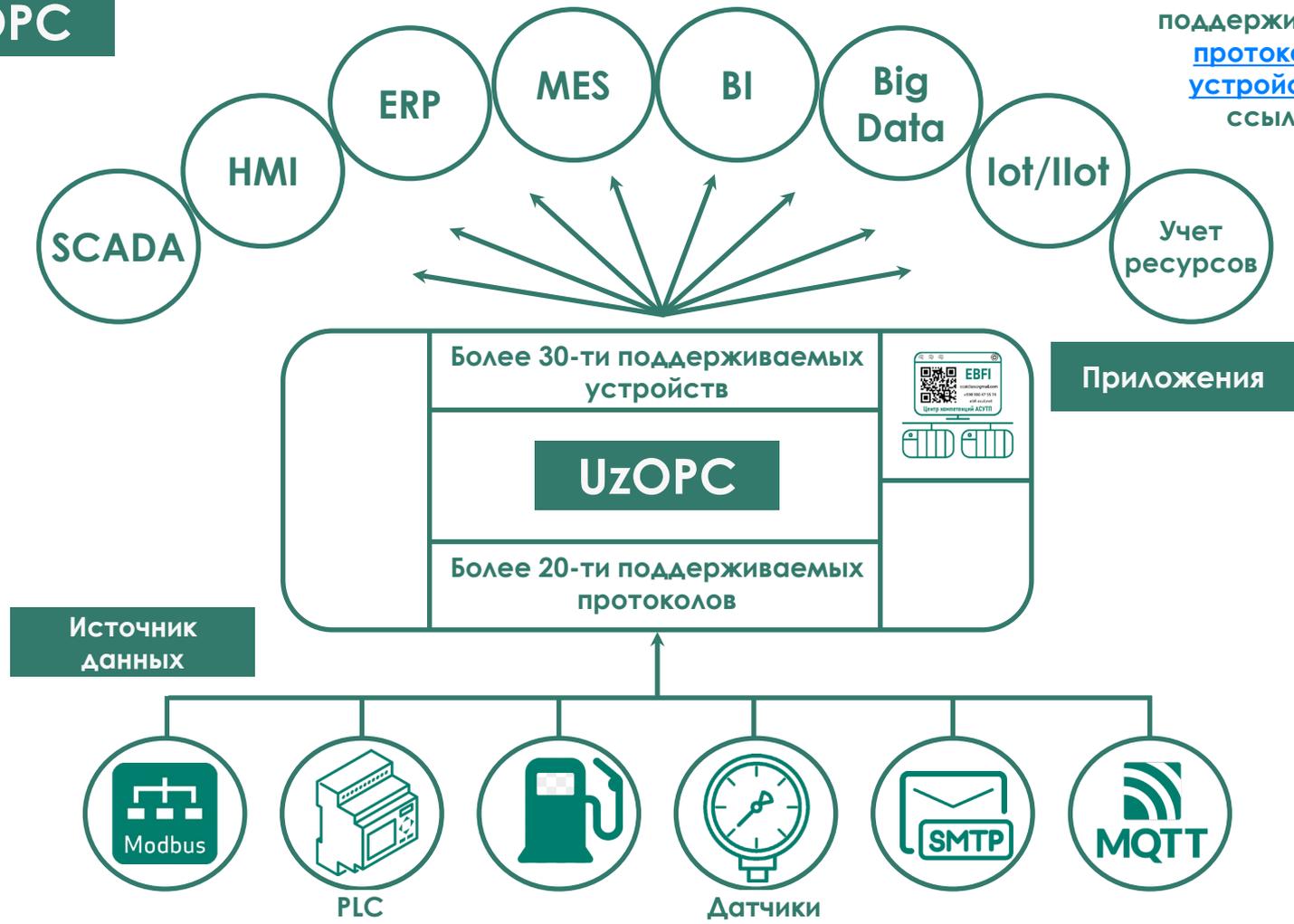
“Engineering Bureau Franke International” LLC



UzOPC

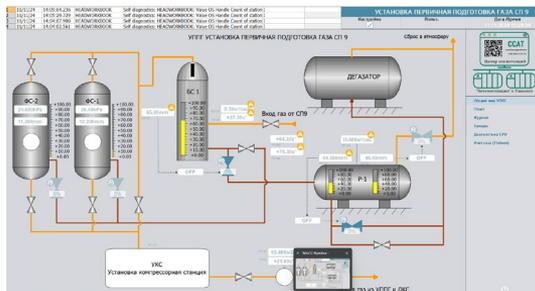
решение для промышленных коммуникаций

Полный список поддерживаемых [протоколов](#) и [устройств](#) по ссылке.



Поддержка операционных систем:

- Windows Vista
- Windows 7
- Windows Embedded
- Windows 8.x, 10, 10 IoT Enterprise
- Server 2003, 2008, 2016, 2019
- Windows 11
- Linux(Wine)



APM

Наличие бесплатной версии:

В бесплатной версии неограниченно по времени можно использовать 32 тега.

При этом нет ограничений на количество добавляемых устройств, каналов связи и подключенных OPC клиентов.

В то же время ничто не мешает создать конфигурацию с количеством тегов превышающим 32.

UzOPC

The screenshot shows the 'UzOPC сервер' configuration window. The main pane displays a list of tags for the 'OPC_DA WINCC_ARM (OPC DA)' client. The tags are organized in a tree view under 'Конфигурация' and 'OPC_DA'. The table below shows the details for these tags.

Тег	Тип	Значение	Качество
DB_AI_PT_value	Float	15.6	Good limit ok
DB_AI_N_value	Float	4.320002	Good limit ok
DB_AI_CO2_value	Float	2.3399999	Good limit ok
DB_AI_CH4_value	Float	91.650002	Good limit ok
DB_AI_Nu_value	Float	0.74999997	Good limit ok
DB_AI_LTF5-01_value	Float	12.2	Good limit ok
DB_AI_LTF5-02_value	Float	11.2	Good limit ok
DB_AI_PITD-02_value	Float	24.6	Good limit ok
DB_AI_PITD-01_value	Float	26.4	Good limit ok
DB_AI_TE-04_value	Float	76.399998	Good limit ok
DB_AI_TE-03_value	Float	84.32	Good limit ok
DB_AI_LIT-02_value	Float	44.560001	Good limit ok
DB_AI_LIT-01_value	Float	65.999997	Good limit ok
DB_AI_TIT-01_value	Float	27.299999	Good limit ok
DB_AI_FT-01_value	Float	53.499999	Good limit ok
DB_AI_FOT_value	Float	14.936	Good limit ok
DB_AI_PIT-01_value	Float	6.3000002	Good limit ok
DB_AI_TT-01_value	Float	23.6	Good limit ok
DB_AI_LIT-03_value	Float	46.5	Good limit ok
DB_AI_PIT-02_value	Float	33.66	Good limit ok

At the bottom of the window, there is a green status indicator and the text 'Есть связь с устройством' (Connection with device). A 'Обновить' (Refresh) button is located at the bottom right.

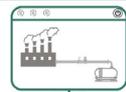


Список поддерживаемых протоколов:

- Modbus TCP;
- Modbus RTU, включая Modbus RTU поверх TCP;
- MQTT версии 3.11, работает как самостоятельный MQTT клиент, так и как шлюз OPC DA в MQTT;
- SNMP;
- SpBus (вычислители СПГ и СПТ);
- Меркурий 230, в том числе чтение профилей мощности по OPC HDA;
- Меркурий серии 200;
- Счетчики СЭТ-4 и ПСЧ-4, в том числе чтение профилей мощности по OPC HDA;
- Протокол ИВК "АБАК+", в том числе чтение архивов по OPC HDA;
- DCON (модули ввода/вывода ICPCON);
- Протокол гигрометра ИВТМ-7М;
- Протокол частотного привода PROSTAR PR6100;
- Протокол расходомера ВСЭ И(БИ)-485;
- Modbus для Пульсар-10(16) Modbus версии с чтением архивов по OPC HDA.
- Протокол теплосчётчика ВКТ-7.
- Протокол приборов Пульсар.
- WAKE serial protocol.
- Omnicom (поточный вычислитель Omni);
- Протокол Овен;
- МЭК 61107-2011;

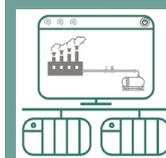
Список поддерживаемых устройств:

- Modbus устройства;
- Поточный вычислитель Omni;
- Электронные корректоры объема газа: СПГ 761, СПГ 762, СПГ 763 и их модификации;
- Тепловычислители: СПГ 961, СПТ 961М, СПТ 962, СПТ 940 (Modbus);
- Счетчики электрической энергии Меркурий 230;
- Счетчики электрической энергии Меркурий 200, 203 и 206;
- Счетчики электрической энергии: ПСЧ-4ТМ.05, ПСЧ-4ТМ.05М, ПСЧ-4ТМ.05Д, ПСЧ-4ТМ.05МК, ПСЧ-4ТМ.05МД, ПСЧ-4ТМ.05МК;
- Счетчики электрической энергии: СЭТ-4ТМ.02М, СЭТ-4ТМ.03, СЭТ-4ТМ.03М;
- Счетчик электрической энергии: СЭБ-1ТМ.02Д;
- Счетчик электрической энергии: СЕ303;
- Измерительно-вычислительный комплекс "АБАК+";
- Модуль аналогового ввода ICPCON I-7017;
- Модули дискретного ввода: ICPCON I-7041, I-7051, I-7053, I-7052;
- Модули дискретного вывода: ICPCON I-7042, I-7043, I-7045;
- Модули дискретного ввода/вывода: ICPCON I-7044, I-7050, I-7055;
- Смешанный модуль ввода/вывода ICPCON I-7012;
- Цифровой термогигрометр ИВТМ-7М;
- Частотный привод PROSTAR PR6100;
- Расходомер ВСЭ И(БИ)-485;
- Счётчик импульсов Пульсар-10(16) Modbus версии производства ООО НПП "Тепловодохран";
- Теплосчётчик ВКТ-7;
- Компактный теплосчётчик Пульсар(V4);
- Компактный теплосчётчик SANEXT mono RM;
- Терморегулятор РТ-2010;
- Регулятор ТРМ 138;
- Вакуумметры СС-10 и МХ4А;
- Крионасос KDCP-IC;
- OPC DA серверы;
- Управление службами Windows;
- Симуляция.



Лицензирование UzOPC сервера:

Электронная лицензия на 500 тегов	60\$
Электронная лицензия на 1000 тегов	85\$
Электронная лицензия на 2500 тегов	110\$
Электронная лицензия на неограниченное количество тегов	115\$

[Скачать бесплатную версию](#)

КОНТАКТЫ



+ 998 95 323 00 20



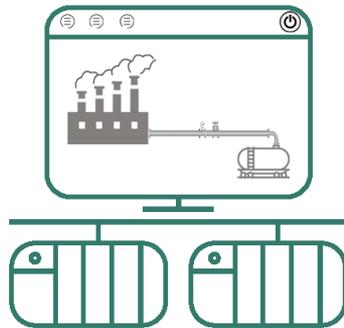
uz.office@ebfi.ru



+ 998 900 47 55 74



ccat@gmail.com



“Engineering Bureau Franke International” LLC

