

Наименование организации _____	Телефон _____
Контактное лицо _____	Телефон _____
Дата заполнения " __ " _____ 201__ г.	

*Для указания необходимых опций используйте любые символы, например: ✓, X, **

1. Тип лицензии

новая лицензия расширение существующей _____

2. Количество каналов ввода-вывода

64 128 256 512 1 024 2 048 4 096 8 192 неограниченная

3. Опции расширения сервера KASKAD

Резервирование сервера

Экспорт информации от сервера KASKAD по OPC DA

Ретрансляция данных с сервера KASKAD по протоколу SNMP

Сохранение данных в БД MS SQL

Сохранение данных в БД Oracle

Расширение лицензии по каналам ввода-вывода (с шагом 500), количество _____

Модуль web-доступа

4. Опции драйверов

<input type="checkbox"/> Modbus RTU/ASCII/TCP	<input type="checkbox"/> OPC HDA
<input type="checkbox"/> Меркурий-230	<input type="checkbox"/> SNMP
<input type="checkbox"/> ВКТ5/ВКТ7	<input type="checkbox"/> КР-300/КР-500
<input type="checkbox"/> СЭТ/СЭБ/ПС4	<input type="checkbox"/> Carel
<input type="checkbox"/> OPC DA	
<input type="checkbox"/> другие * _____	

** - с полным перечнем опций драйверов для SCADA-системы "KASKAD" можно ознакомиться на сайте www.kaskad-asu.com*

5. Дополнительные АРМ

Дополнительный АРМ пользователя SCADA, количество АРМ _____

Дополнительный АРМ пользователя АИИС, количество АРМ _____

6. АИИС "Каскад-Энерго"

Серверная часть:

Комплект программного обеспечения АИИС «Каскад-Энерго» в комплекте с МДД на 2 устройства учета. Серверная часть. Лицензия для установки на 1 (одно) рабочее место

Расширение лицензии серверной части на подключение каждого дополнительного устройства учета:

25 50 100 200 другое _____

Разработка драйвера коммуникационного протокола для устройства учета

Клиентская часть:

Комплект программного обеспечения АИИС «Каскад-Энерго»). Клиентская часть. Лицензия для установки на 1 (одно) рабочее место

Группа предприятий «Каскад»

428022, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
 пр-д Машиностроителей, 1
 тел.: +7 (8352) 22-34-32, факс: +7 (8352) 63-48-38
 e-mail: abc@kaskad-asu.com
 www.kaskad-asu.com

7. SoftLogic-система "KLogic"

Windows Linux

Количество каналов ввода-вывода:

32 64 128 256 512 1 024 2048 неограниченная

Опции расширения:

- Поддержка протоколов МЭК 60870-5-104 в режиме КП (связь с ВУ)
- Ведение исторических и оперативных архивов
- Удаленная диспетчеризация и управление по GPRS/3G
- Синхронизация времени по протоколу NTP
- Подсистема аутентификации
- Подсистема web-визуализации средствами контроллера

Драйверы устройств полевого уровня:

- OPC DA
- SNMP
- Modbus RTU/ASCII/TCP
- IEC 60870-101/103/104

Внешние модули ввода/вывода

- ICP DAS серии I-7000, I-87K
- RealLab
- ОВЕН
- Pixel MC и MR (применяются с контроллером Segnetics SMH2Gi)
- MicroLAN (устройства Dallas)
- ДЭП
- ТЕКОНИК
- MOXA серия ioLogik
- ИМК

Счетчики электрической энергии

- Концентратор Меркурий PLC
- СЭТ-4ТМ.02, СЭТ-4ТМ.03(М), СЭБ-1ТМ.01(02), ПСЧ-4ТМ.05
- Энергомера СЕ102, СЕ301/303/304, СЕ300/302, ЦЭ6850М
- Меркурий 230 ART, ART2

Счетчики газа

- ИРВИС-РС4
- Метран 331, 332
- Логика СПГ741, СПГ761

Расходомеры

- АС-001
- РСЦ-2
- Взлет ПРОФИ-222, УСРВ-510ц, ТСРВ-027
- ТЕСС-Инжиниринг УРЖ2КМ
- РСМ-05-03

Тепловычислители

- Elcora C-30/Close1, S-25/Close1
- Магика А2200
- Элтеко ТС555
- ВКТ-5, ВКТ-7
- ТЕСС-Инжиниринг СТУ-1
- Логика СПТ941, СПТ942, СПТ961
- ТЕМ-104

Терморегуляторы

- Danfoss ECL Comfort 300
- ТЕРМОДАТ
- Этон РТ-20х0

Другое

- Весы паллетные CAS CPS, весы электронные ПВ30, частотно регулируемый привод Adaptor Control AMD (VFD-A), частотно регулируемый привод HYUNDAI N300, индукционный термосварочный аппарат SIG CAP
- Модули управления кондиционером МУК-2
- Преобразователи частоты Danfoss VLT2800, устройства плавного пуска Danfoss MCD3000
- Устройство синхронизации времени УСВ-2
- Электроприводы транзисторные регулируемые асинхронные Триол
- Преобразователь протокола С2000-ПП ИСО "Орион" Bolid
- Сириус-033
- МСУК Волна Bitbus, TCP/IP

Группа предприятий «Каскад»

428022, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
 пр-д Машиностроителей, 1
 тел.: +7 (8352) 22-34-32, факс: +7 (8352) 63-48-38
 e-mail: abc@kaskad-asu.com
 www.kaskad-asu.com

