

Заявка на приобретение программного комплекса ЭНТЕК № _____

ред. документа 03062024

Сведения о Покупателе/Плательщике: _____

Контактные данные Покупателя/Плательщика (ФИО, тел., e-mail): _____

Сведения о Пользователе (Лицензиате): _____

ИНН Лицензиата: _____

Контактные данные специалиста по настройке ПО (ФИО, тел., e-mail): _____

Дата заполнения: _____

Тип лицензии:

Временная

Учебная

Новая (коммерческая)

Расширение существующей, № _____

Обновление существующей, № _____

Тип операционной системы:

Astra Linux Special Edition 1.7

Альт Рабочая станция 10

Альт 8 СП

Альт Сервер 10

Windows 7

Windows 8.1

Windows 10

Windows Server 2008

Windows Server 2008 R2

Windows Server 2012

Windows Server 2012 R2

Windows Server 2016

Windows Server 2019

Другое _____

Для указания необходимых опций выберите необходимые значения из выпадающих списков: ↕

№ п.п.	Артикул	Характеристики	Выбрать необходимое
1. SCADA-система ЭНТЕК, редакция «Light»			
1.1	ENT-SCADA-LT-50	до 50 каналов ввода-вывода	
1.2	ENT-SCADA-LT-100	до 100 каналов ввода-вывода	
1.3	ENT-SCADA-LT-250	до 250 каналов ввода-вывода	
1.4	ENT-SCADA-LT-500	до 500 каналов ввода-вывода	
1.5	ENT-SCADA-LT-1000	до 1000 каналов ввода-вывода	
2. SCADA-система ЭНТЕК, редакция «Electro»			
Редакция Electro с функцией клиента МЭК 60870-5-101/103/104			
2.1	ENT-SCADA-EL-IEC-100	до 100 каналов ввода-вывода	
2.2	ENT-SCADA-EL-IEC-250	до 250 каналов ввода-вывода	
2.3	ENT-SCADA-EL-IEC-500	до 500 каналов ввода-вывода	
2.4	ENT-SCADA-EL-IEC-1000	до 1000 каналов ввода-вывода	
2.5	ENT-SCADA-EL-IEC-2500	до 2500 каналов ввода-вывода	
Редакция Electro с функцией клиента МЭК 61850-8-1 MMS			
2.6	ENT-SCADA-EL-MMS-100	до 100 каналов ввода-вывода	
2.7	ENT-SCADA-EL-MMS-250	до 250 каналов ввода-вывода	
2.8	ENT-SCADA-EL-MMS-500	до 500 каналов ввода-вывода	
2.9	ENT-SCADA-EL-MMS-1000	до 1000 каналов ввода-вывода	

№ п.п.	Артикул	Характеристики	Выбрать необходимое
2.10	ENT-SCADA-EL-MMS-2500	до 2500 каналов ввода-вывода	
Редакция Electro с функциями клиентов МЭК 60870-5-101/103/104 и МЭК 61850-8-1 MMS			
2.11	ENT-SCADA-EL-IEC-MMS-100	до 100 каналов ввода-вывода	
2.12	ENT-SCADA-EL-IEC-MMS-250	до 250 каналов ввода-вывода	
2.13	ENT-SCADA-EL-IEC-MMS-500	до 500 каналов ввода-вывода	
2.14	ENT-SCADA-EL-IEC-MMS-1000	до 1000 каналов ввода-вывода	
2.15	ENT-SCADA-EL-IEC-MMS-2500	до 2500 каналов ввода-вывода	
Дополнительные опции расширения для редакции «Electro»			
2.16	ENT-SCADA-EL-DNP3	Прием данных по протоколу DNP3	
3. SCADA-система ЭНТЕК, редакция «Standard»			
Редакция Standard базовая			
3.1	ENT-SCADA-STD-100	до 100 каналов ввода-вывода	
3.2	ENT-SCADA-STD-250	до 250 каналов ввода-вывода	
3.3	ENT-SCADA-STD-500	до 500 каналов ввода-вывода	
3.4	ENT-SCADA-STD-1000	до 1000 каналов ввода-вывода	
3.5	ENT-SCADA-STD-2500	до 2500 каналов ввода-вывода	
3.6	ENT-SCADA-STD-5000	до 5000 каналов ввода-вывода	
Редакция Standard с функцией клиента МЭК 60870-5-101/103/104			
3.7	ENT-SCADA-STD-IEC-100	до 100 каналов ввода-вывода	
3.8	ENT-SCADA-STD-IEC-250	до 250 каналов ввода-вывода	
3.9	ENT-SCADA-STD-IEC-500	до 500 каналов ввода-вывода	
3.10	ENT-SCADA-STD-IEC-1000	до 1000 каналов ввода-вывода	
3.11	ENT-SCADA-STD-IEC-2500	до 2500 каналов ввода-вывода	
3.12	ENT-SCADA-STD-IEC-5000	до 5000 каналов ввода-вывода	
Редакция Standard с функцией клиента МЭК 61850-8-1 MMS			
3.13	ENT-SCADA-STD-MMS-100	до 100 каналов ввода-вывода	
3.14	ENT-SCADA-STD-MMS-250	до 250 каналов ввода-вывода	
3.15	ENT-SCADA-STD-MMS-500	до 500 каналов ввода-вывода	
3.16	ENT-SCADA-STD-MMS-1000	до 1000 каналов ввода-вывода	
3.17	ENT-SCADA-STD-MMS-2500	до 2500 каналов ввода-вывода	
3.18	ENT-SCADA-STD-MMS-5000	до 5000 каналов ввода-вывода	
Редакция Standard с функциями клиентов МЭК 60870-5-101/103/104 и МЭК 61850-8-1 MMS			
3.19	ENT-SCADA-STD-IEC-MMS-100	до 100 каналов ввода-вывода	
3.20	ENT-SCADA-STD-IEC-MMS-250	до 250 каналов ввода-вывода	
3.21	ENT-SCADA-STD-IEC-MMS-500	до 500 каналов ввода-вывода	
3.22	ENT-SCADA-STD-IEC-MMS-1000	до 1000 каналов ввода-вывода	

№ п.п.	Артикул	Характеристики	Выбрать необходимое
3.23	ENT-SCADA-STD-IEC-MMS-2500	до 2500 каналов ввода-вывода	
3.24	ENT-SCADA-STD-IEC-MMS-5000	до 5000 каналов ввода-вывода	
Дополнительные опции расширения для редакции «Standard»			
3.25	ENT-SRV-COMM	Коммуникационный сервер для входящих TCP-соединений	
3.26	ENT-SCADA-STD-DNP3	Прием данных по протоколу DNP3	
3.27	ENT-SCADA-STD-SRV-104	Передача данных от сервера SCADA по протоколу МЭК 60870-5-104	
3.28	ENT-SCADA-STD-SRV-OPCUA	Передача данных от сервера SCADA по протоколу OPC UA	
3.29	ENT-SCADA-STD-SRV-REST	REST-сервер для доступ к данным реального времени и БД истории SCADA	
4. SCADA-система ЭНТЕК, редакция «Pro»			
Редакция Pro базовая			
4.1	ENT-SCADA-PRO-500	до 500 каналов ввода-вывода	
4.2	ENT-SCADA-PRO-1000	до 1000 каналов ввода-вывода	
4.3	ENT-SCADA-PRO-2500	до 2500 каналов ввода-вывода	
4.4	ENT-SCADA-PRO-5000	до 5000 каналов ввода-вывода	
4.5	ENT-SCADA-PRO-10000	до 10000 каналов ввода-вывода	
4.6	ENT-SCADA-PRO-20000	до 20000 каналов ввода-вывода	
4.7	ENT-SCADA-PRO-50000	до 50000 каналов ввода-вывода	
Редакция Pro с функциями клиентов МЭК 60870-5-101/103/104 и МЭК 61850-8-1 MMS			
4.8	ENT-SCADA-PRO-IEC-MMS-500	до 500 каналов ввода-вывода	
4.9	ENT-SCADA-PRO-IEC-MMS-1000	до 1000 каналов ввода-вывода	
4.10	ENT-SCADA-PRO-IEC-MMS-2500	до 2500 каналов ввода-вывода	
4.11	ENT-SCADA-PRO-IEC-MMS-5000	до 5000 каналов ввода-вывода	
4.12	ENT-SCADA-PRO-IEC-MMS-10000	до 10000 каналов ввода-вывода	
4.13	ENT-SCADA-PRO-IEC-MMS-20000	до 20000 каналов ввода-вывода	
4.14	ENT-SCADA-PRO-IEC-MMS-50000	до 50000 каналов ввода-вывода	
Дополнительные опции расширения для редакции «Pro»			
4.15	ENT-SRV-COMM	Коммуникационный сервер для входящих TCP-соединений	
4.16	ENT-SCADA-PRO-DNP3	Прием данных по протоколу DNP3	
4.17	ENT-SCADA-PRO-SRV-104	Передача данных от сервера SCADA по протоколу МЭК 60870-5-104	
4.18	ENT-SCADA-PRO-SRV-OPCUA	Передача данных от сервера SCADA по протоколу OPC UA	

№ п.п.	Артикул	Характеристики	Выбрать необходимое
4.19	ENT-SCADA-PRO-SRV-REST *	REST-сервер для доступа к данным реального времени и БД истории SCADA (*является обязательной при необходимости подключения WEB АРМ)	
4.20	ENT-SCADA-ИКЗ-АНТР	Подключение ИКЗ фирмы Антракс на одно присоединение (фидер)	
4.21	ENT-SCADA-PRO-TOP-1	Топологический модуль для одного объекта автоматизации	
4.22	ENT-SCADA-PRO-RESERV	Функция резервирования сервера SCADA	
4.23	ENT-SCADA-ARM	Дополнительный АРМ пользователя	
4.24	ENT-SCADA-PRO-ADD-1000	Расширение лицензии на 1000 внешних каналов ввода-вывода	
5. SCADA-система ЭНТЕК, редакция «Enterprise»			
5.1	ENT-SCADA-ENT-2500	до 2500 внешних каналов ввода-вывода	
5.2	ENT-SCADA-ENT-5000	до 5000 внешних каналов ввода-вывода	
5.3	ENT-SCADA-ENT-10000	до 10000 внешних каналов ввода-вывода	
5.4	ENT-SCADA-ENT-20000	до 20000 внешних каналов ввода-вывода	
5.5	ENT-SCADA-ENT-50000	до 50000 внешних каналов ввода-вывода	
5.6	ENT-SCADA-ENT-UNLIM	неограниченное количество каналов ввода-вывода	
Дополнительные опции расширения для редакции «Enterprise»			
5.7	ENT-SCADA-ENT-EXT	Enterprise расширения – топология электрических сетей, энергодиспетчер и пр.	
5.8	ENT-SCADA-GIS	Модуль отображения объектов автоматизации на карте ГИС	
5.9	ENT-SCADA-ИКЗ-АНТР	Подключение ИКЗ фирмы Антракс на одно присоединение (фидер)	
5.10	ENT-SCADA-ENT-TOP	Топологический модуль	
5.11	ENT-SCADA-ENT-RESERV	Функция резервирования сервера SCADA с учетом опций расширения	
5.12	ENT-SCADA-ARM	Дополнительный АРМ пользователя	
6. АИИС ЭНТЕК			
6.1	ENT-AIIS-10	до 10 узлов учета	
6.2	ENT-AIIS-20	до 20 узлов учета	
6.3	ENT-AIIS-50	до 50 узлов учета	
6.4	ENT-AIIS-100	до 100 узлов учета	
6.5	ENT-AIIS-250	до 250 узлов учета	
6.6	ENT-AIIS-500	до 500 узлов учета	
6.7	ENT-AIIS-750	до 750 узлов учета	
6.8	ENT-AIIS-1000	до 1000 узлов учета	
6.9	ENT-AIIS-1500	до 1500 узлов учета	
6.10	ENT-AIIS-2000	до 2000 узлов учета	
6.11	ENT-AIIS-2500	до 2500 узлов учета	
6.12	ENT-AIIS-3000	до 3000 узлов учета	
6.13	ENT-AIIS-3500	до 3500 узлов учета	
6.14	ENT-AIIS-4000	до 4000 узлов учета	
6.15	ENT-AIIS-4500	до 4500 узлов учета	
6.16	ENT-AIIS-5000	до 5000 узлов учета	
6.17	ENT-AIIS-UNLIM	без ограничения	

№ п.п.	Артикул	Характеристики	Выбрать необходим ое
Дополнительные опции расширения			
6.18	ENT-SRV-MSSQL	Сохранение истории в БД MS SQL	
6.19	ENT-SRV-COMM	Коммуникационный сервер для входящих TCP-соединений	
6.20	ENT-AIIS-ADD-5	Расширение лицензии сервера АИИС на 5 точек учета	
6.21	ENT-AIIS-ARM	Дополнительный АРМ пользователя	
6.22	ENT-AIIS-ARM-MOBILE	«Мобильный АРМ» – модуль локального опроса точек учета с последующим экспортом данных в файлы и импортом в базу сервера АСКУЭ	
6.23	ENT-AIIS-AC	АРМ мониторинга и анализа данных АИИС КУЭ «Альфа-Центр»	
АИИС WEB			
6.25	ENT-AIIS-WEB-10	10 пользователей	
6.26	ENT-AIIS-WEB-50	50 пользователей	
6.27	ENT-AIIS-WEB-100	100 пользователей	
6.28	ENT-AIIS-WEB-500	500 пользователей	
6.29	ENT-AIIS-WEB-1000	1000 пользователей	
6.30	ENT-AIIS-WEB-2000	2000 пользователей	
6.31	ENT-AIIS-WEB-3000	3000 пользователей	
6.32	ENT-AIIS-WEB-5000	5000 пользователей	
6.33	ENT-AIIS-WEB-UNLIM	без ограничения	
7. Коммуникационная платформа EnLogic			
7.1	ENT-ENL-LIN	Исполнительная система ENLOGIC для операционной системы Linux, неограниченное кол-во каналов	
7.2	ENT-ENL-WIN	Исполнительная система ENLOGIC для операционной системы Windows, неограниченное кол-во каналов	
Дополнительные опции расширения для исполнительной системы EnLogic			
7.3	ENT-ENL-IEC61850	Поддержка приема и передачи информации по протоколу МЭК 61850-8-1 MMS	
8. ЭнергоДиспетчер (ED)			
8.1	ENT-ED-BASE	Основная серверная лицензия	
8.2	ENT-ED-MOBIL-1	На одно мобильное устройство	
8.3	ENT-ED-MOBIL-5	На пять мобильных устройств	
8.4	ENT-ED-MOBIL-10	На десять мобильных устройств	
8.5	ENT-ED-MOBIL-50	На пятьдесят мобильных устройств	
8.6	ENT-ED-MOBIL-100	На сто мобильных устройств	
8.7	ENT-ED-MOBIL-500	На пятьсот мобильных устройств	
9. Энтек-Альфа			
9.1	ENT-ALFA	Модуль Энтек-Альфа формирования и управления списком правил, используемых устройством контроля команд телеуправления для фильтрации (разрешения или запрещения) команд ТУ к удаленным объектам	
Дополнительные опции расширения для программного модуля Энтек-Альфа			

№ п.п.	Артикул	Характеристики	Выбрать необходимое
9.2	ENT-ALFA-ARM	Лицензия на клиентский программный модуль ЭНТЕК-Альфа для подключения одного терминального рабочего места (по кол-ву рабочих мест)	
9.3	ENT-ALFA-ARM-104	Лицензия на клиентский программный модуль ЭНТЕК-Альфа для подключения одного устройства управления МЭ104 (по кол-ву шлюзов МЭ104)	
9.4	ENT-ALFA-MPK	Лицензия на клиентский программный модуль ЭНТЕК-Альфа для подключения одного устройства управления МЭ104 (по кол-ву шлюзов МЭ104)	
9. СКУД			
9.1	ENT-SKUD-BASE	Основная серверная лицензия	
9.2	ENT-SKUD-1	На один объект	
9.3	ENT-SKUD-5	На пять объектов	
9.4	ENT-SKUD-10	На десять объектов	
9.5	ENT-SKUD-50	На пятьдесят объектов	
9.6	ENT-SKUD-100	На сто объектов	
9.7	ENT-SKUD-500	На пятьсот объектов	
10. ГИС			
10.1	ENT-SCADA-GIS	Модуль отображения объектов автоматизации на карте ГИС	
11. Услуга брендирования SCADA-системы ЭНТЕК по схеме OEM			
11.1	ENT-SCADA-OEM	Брендирование SCADA-системы ЭНТЕК по схеме OEM	