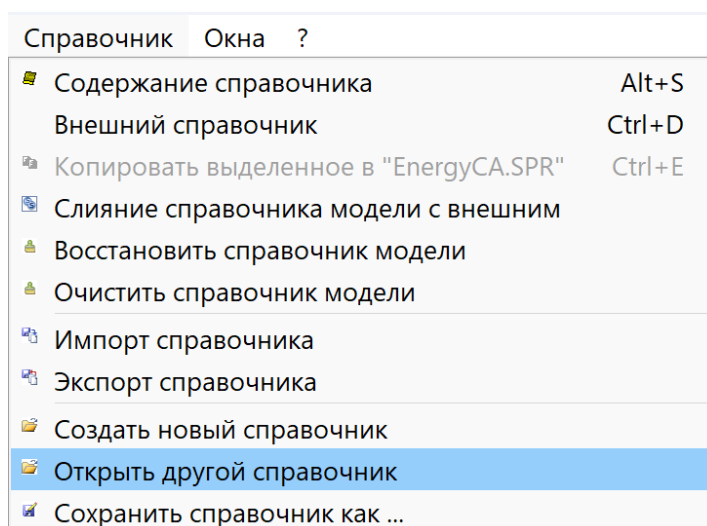


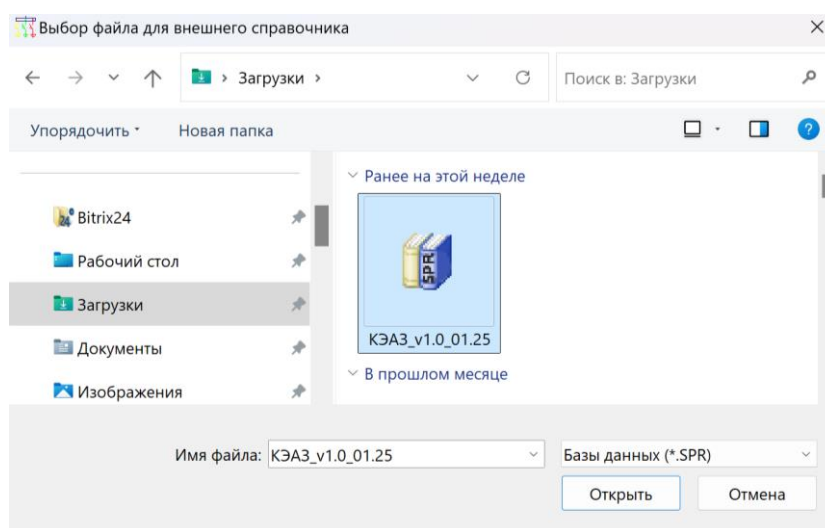
Загрузка справочника КЭАЗ в программу Energy CS Электрика

Для загрузки справочника **КЭАЗ** в программу **Energy CS Электрика** следуйте инструкции ниже:

1. Загрузите актуальный файл с базой с сайта **keaz.ru**.
2. Откройте программу **Energy CS Электрика** на вашем компьютере.
3. Перейдите в раздел справочников. В главном меню программы найдите раздел **«Справочник»**.
4. В выбранном разделе найдите кнопку **«Открыть другой справочник»**. Нажмите на неё, чтобы открыть окно выбора файла.



5. В открывшемся окне выберите файл справочника КЭАЗ с типом файла **«Справочник модели для EnergyCA»**.



6. После завершения открытия файла проверьте, что данные корректно загрузились в программу.

Примечания:

Если у вас возникнут трудности, обратитесь к документации программы или в техническую поддержку Energy CS.

При необходимости редактирования или дополнения информации в справочнике обратитесь к команде КЭАЗ через запрос в техподдержку.

Установка справочника по умолчанию.

Чтобы установить справочник **КЭАЗ** в качестве справочника по умолчанию, выполните следующие действия:

1. При запуске программы во всплывающем окне «**Общие данные модели сети**» найдите пункт «**20. Внешний справочник по умолчанию**».
2. В окне выбора файла выберите справочник **КЭАЗ**.

После этого справочник **КЭАЗ** будет установлен как справочник по умолчанию.

Общие данные модели сети	
По умолчанию Закрыть	
1. Список номинальных напряжений, В	380;660;6000;10000;220
2. Температура воздуха, °C	20
3. Температура земли, °C	15
4. Температура жил для расчета R, °C	tb ! tz
5. Максимальная ЭДС систем, о.е.	1
6. Минимальная ЭДС систем, о.е.	1
7. Расчет Z экв.нулевого провода	Z1
8. Учет сопротивления дуги при КЗ	Rд=0 мОм
9. Максимальные ТКЗ с учетом дуги	<input type="checkbox"/>
10. Расчет эдс через Уном	<input type="checkbox"/>
11. Нагрев кабелей при КЗ по ГОСТ Р МЭК 60949	<input type="checkbox"/>
12. Метод расчетных нагрузок	Кз
13. Метод учета пусковых токов	Ip=Ec/Zп
14. Метод оценки самозапуска	Нет
15. Продолжительность самозапуска	
16. Параметры автоматизированного выбора АБ	<...>
17. Авторасчет при изменениях	<input type="checkbox"/>
18. Многовариантный расчет	<input type="checkbox"/>
19. Автовыбор оборудования	Нет
20. Внешний справочник по умолчанию	КЭАЗ_v1.0_01.25.SPR
21. Стандартный набор окон	Схема, справа данные
22. Надпись на схеме	;
23. Настройка расчета	<...>
24. Минимальный номер узла	1

Дополнительная информация по работе со справочником КЭАЗ для Energy CS Электрика:

После добавления на схему автоматического выключателя необходимо выбрать тип расцепителя, если он не задан по умолчанию, и **Ином** расцепителя, соответствующий выбранному типу аппарата. Далее выбрать уставки **Ir, tr, Isd, tsd, Ii(Im)**, где необходимо.

Автоматические выключатели	
Код	65:2-67:1
Обозначение	B-2.2
Тип выключателя	D250N-MR1
Ином	250
Юткл, кА	40
Тип расцепителя	MR1(OptiMatD100;160;250)
Ином, А	100
Уст., Ir,*	160
Уст. Ir,A	250 A
Уст. tr,c	0,5
Уст., Isd,*	10 *Ir
Уст. Isd,A	2500 A
Уст. tsd,c	0,04
Уст., Ii(Im),*	12 *In
Уст. Ii(Im),A	3000 A
I ² t= const	<input type="checkbox"/>
Защита от1фКЗ	<input type="checkbox"/>
Включено	<input checked="" type="checkbox"/>

Примечания:

Для аппаратов с возможностью отключения мгновенной токовой защиты (Ii=OFF):

При необходимости выставить Ii=OFF следует ввести значение «-» (минус) в строку **Уст. Ii(Im),***

Автоматические выключатели	
Код	34:10-51:1
Обозначение	Яч. 19
Тип выключателя	A-S2-D-MR8.1-B-C2200-M2-P05S106
Ином	1000
Юткл, кА	85
Тип расцепителя	MR8.1
Ином, А	1000
Уст., Ir,*	0,7 *In
Уст. Ir,A	700 A
Уст. tr,c	16
Уст., Isd,*	4 *Ir
Уст. Isd,A	2800 A
Уст. tsd,c	0,3
Уст., Ii(Im),*	-
Уст. Ii(Im),A	-
I ² t= const	<input type="checkbox"/>
Защита от1фКЗ	<input checked="" type="checkbox"/>
Включено	<input checked="" type="checkbox"/>