



LOGO! Soft Comfort

Программный пакет LOGO! Soft Comfort V8.2 представляет собой современное, интуитивно-понятное программное обеспечение для программирования, архивирования, документирования и симуляций программ для логических модулей LOGO!. Разработка коммутационной программы может выполняться на языках LAD и FBD.

LOGO! Soft Comfort V8.2 позволяет:

- Выполнять разработку программ для логических модулей LOGO! всех поколений: от LOGO! 0BA0 до LOGO! 0BA8.2.
- Конфигурировать обмен данными между сетевыми логическими модулями с использованием механизма Drag & Drop.
- Выполнять разработку программ на языках LAD и FBD.
- Конфигурировать MODBUS TCP/IP соединения.
- Конфигурировать NTP Server/Client для синхронизации даты и времени.
- Конфигурировать сетевые соединения логических модулей LOGO! последних поколений с использованием графического представления сети и автоматической идентификации доступных сетевых узлов.
- Использовать символьную адресацию для входов, выходов и функций.
- Вводить комментарии для всех переменных и функций.
- Производить сравнение программ логических модулей.
- Определять состав функций, сохраняющих свои состояния при переборах в питании логического модуля.
- Использовать систему оперативной помощи и подсказок.
- Выполнять настройку параметров модулей и используемых функций.
- Отображать состояния всех переменных и функций в режиме моделирования работы программы или в процессе работы программы в логическом модуле.
- Устанавливать пароли для различных прав доступа к ресурсам логического модуля.

Заказной номер LOGO! Soft Comfort V8.2 – 6ED1 058-0BA08-0YA1

Российская Федерация

690090, г. Владивосток
ул. Западная, д. 7
тел.: +7 (914) 683-10-25

400131, г. Волгоград
ул. Порт-Саида, 18а
тел.: +7 (8442) 98-66-84
факс: +7 (8442) 33-24-85

620075, г. Екатеринбург
ул. К. Либкнехта, д. 4, оф. 506
тел.: +7 (343) 379-23-91
факс: +7 (343) 379-23-92

664047, г. Иркутск
ул. Трудовая, д. 60
тел.: +7 (3952) 50-03-64
факс: +7 (3952) 50-03-74

420061, г. Казань
ул. Николая Еришова, 1А
ГТРК Korston, 7 этаж, офис 737
тел.: +7 (843) 260-11-55

350010, г. Краснодар
ул. Зиповская, д. 5/1, оф. 224-242
факс: +7 (861) 252-33-08

660049, г. Красноярск
ул. Урицкого, 61, оф. 323-а
тел.: +7 (3912) 65-27-19
факс: +7 (3912) 65-27-25

Сопредельные государства

220004, г. Минск, Белоруссия
ул. Немига, 40, оф. 604
тел.: +37 (517) 217-34-82
факс: +37 (517) 210-03-95

ООО «Сименс»
Управление «Цифровое Производство»

115184, г. Москва
ул. Б. Татарская, 9
тел.: +7 (495) 737-1-737
факс.: +7 (495) 737-24-83
e-mail: icc.ru@siemens.com

© Siemens, 2019

603006, г. Нижний Новгород
ул. Ковалихинская, 8, оф. 603
тел.: +7 (831) 211-36-44
факс: +7 (846) 211-36-55

630099, г. Новосибирск
ул. Каменская, 7, 5 этаж
тел.: +7 (383) 335-80-26
факс: +7 (383) 335-80-27

644043, г. Омск
ул. Думская, 7, оф. 510
тел.: +7 (3812) 91-99-55
факс: +7 (3812) 91-99-55

614045, г. Пермь
ул. Монастырская, д. 12А, оф. 220,222
тел.: +7 (342) 235-02-00
факс: +7 (342) 235-03-01

344006, г. Ростов-на-Дону
ул. Текучьева, 139/94, оф. 10-11
тел.: +7 (863) 206-20-11
факс: +7 (863) 206-20-12

443080, г. Самара
пр-т Карла Маркса, 201Б
тел.: +7 (846) 374-21-00
факс: +7 (846) 270-69-96

191186, г. Санкт-Петербург
набережная реки Мойки, 36
тел.: +7 (812) 331-87-13
факс: +7 (812) 324-82-36

050059, г. Алматы, Казахстан
пр-т Достык, 117/6
тел.: +37 (727) 244-98-28
факс: +7 (727) 244-99-44

ВНИМАНИЕ!
Информация, приведенная в данном каталоге, носит только краткий справочный характер и позволяет выбрать необходимой аппаратуры и программного обеспечения. Полная техническая информация по всем изделиям и продуктам изложена в соответствующих технических руководствах. Именно эта информация должна служить основой для проектирования, монтажа и эксплуатации систем автоматизации SIMATIC.

Авторские права
Информация, включенная в данный каталог, является собственностью «Сименс» и не может копироваться и тиражироваться любыми способами, любыми лицами и организациями без письменного разрешения «Сименс». «Сименс» оставляет за собой право изменять содержимое данного каталога в любое время без предварительного уведомления пользователей. «Сименс» не несет ответственности за любые убытки, как единовременные, так и последующие, вызванные наличием ошибок в изложенном материале, включая типографские, электронные, арифметические и другие ошибки.

410033, г. Саратов
проспект 50 лет Октября, 107А
тел.: +7 (8452) 451-710
факс: +7 (8452) 451-720

634050, г. Томск
пер. Нахановича, 4А
тел.: +7 (382) 228-30-33

625013, г. Тюмень
ул. Пермьякова, 1, оф. 802
тел.: +7 (345) 238-90-10

450075, г. Уфа
ул. Ленина, 2
тел.: +7 (347) 293-42-59
факс: +7 (347) 293-42-58

680000, г. Хабаровск
ул. Муравьева-Амурского, 44, оф. 410
тел.: +7 (4212) 70-47-12
факс: +7 (4212) 70-47-10

454091, г. Челябинск
ул. Труда, 82а, оф. 310
тел.: +7 (351) 247-58-32
факс: +7 (351) 247-58-32

100084, г. Ташкент, Узбекистан
ул. Амира Темура, 107Б
тел.: +998 (71) 120-41-23
факс: +998 (71) 120-64-02

SIEMENS
Ingenuity for life*



LOGO!8.2

Логические модули.
Всё гениальное просто.

www.siemens.com/logo

* Изобретательность для жизни



Логические модули LOGO!

Универсальные логические модули LOGO! являются компактными функционально законченными приборами, предназначенными для построения наиболее простых программируемых устройств автоматического управления.

Новое поколение логических модулей представляет собой:

- 8 базовых модулей для всех классов напряжения, с дисплеем и без дисплея.
- Коммуникационные модули LOGO! CMR 2020 и LOGO! CMR 2040 для поддержки GSM/GPRS и LTE соединений.
- Модуль LOGO! CMK 2000 для подключения к сети KNX.
- Текстовый дисплей LOGO! TDE.
- Модули коммутации 3-фазных цепей переменного тока LOGO! Contact.
- Модули блоков питания LOGO! Power.
- Программное обеспечение LOGO! Soft Comfort.
- Встроенный Ethernet-интерфейс.
- Интегрированный веб-интерфейс.
- Поддержка пользовательских веб-страниц.
- Семь дискретных модулей и три аналоговых модуля расширения.
- Систему можно расширить до 24/20 дискретных и до 8/8 аналоговых входов/выходов.

Применение: Логические модули LOGO! идеально подходят для решения простых задач автоматизации. Гибкие возможности адаптации аппаратуры к требованиям решаемой задачи позволяют использовать логические модули во всех секторах промышленного производства.

Например, управление насосами, вентиляторами, транспортировочными лентами, малогабаритными холодильными машинами и прессами, АВР, в судовых и транспортных системах.

Текстовый дисплей LOGO! TDE

- Новый LOGO! TDE со встроенным 2-х канальным коммутатором Ethernet-интерфейса.
- Соединение с LOGO! 8.2 на расстоянии до 10 м.
- Поддержка панелей LOGO! TDE в сетевом проекте LOGO! Soft Comfort
- Графический FSTN дисплей с трехцветной внутренней подсветкой.
- До 50 текстовых сообщений на систему.
- 6 строк по 20 или 40 символов.
- Включение в тексты сообщений состояний дискретных и аналоговых входов/выходов.
- Поддержка 9 языков, в том числе и русского.
- Управление подсветкой дисплея из программы пользователя.
- Построение бар-графиков.
- Напряжение питания =12 В или ≥24 В.
- Степень защиты фронтальной панели IP65.

Заказной номер LOGO! TDE 6ED1055-4MH08-0BA0



Логические модули LOGO! 8.2

	LOGO! 12/24 RCE DC 12...24В, 8 DI или AI 4 (0...10 В), DO 4 RLY	6ED1052-1MD08-0BA0
	LOGO! 24 CE DC 24В, 8 DI или AI 4 (0...10 В), DO 4	6ED1052-1CC08-0BA0
	LOGO! 24 RCE AC/DC 24В, 8 DI, DO 4 RLY	6ED1052-1HB08-0BA0
	LOGO! 230 RCE AC/DC 115...230В, 8 DI, DO 4 RLY	6ED1052-1FB08-0BA0
	LOGO! 12/24 RCEo DC 12...24В, 8 DI или AI 4 (0...10 В), DO 4 RLY	6ED1052-2MD08-0BA0
	LOGO! 24 CEo DC 24В, 8 DI или AI 4 (0...10 В), DO 4	6ED1052-2CC08-0BA0
	LOGO! 24 RCEo AC/DC 24В, 8 DI, DO 4 RLY	6ED1052-2HB08-0BA0
	LOGO! 230 RCEo AC/DC 115...230В, DO 4 RLY	6ED1052-2FB08-0BA0

Дискретные модули расширения

	DM8 24 DC 24В, 4 DI, 4 DO	6ED1 055-1CB00-0BA2
	DM8 12/24R DC 12...24В, 4 DI, 4 DO RLY	6ED1 055-1MB00-0BA2
	DM8 230R AC/DC 115...230В, 4 DI, 4 DO RLY	6ED1 055-1FB00-0BA2
	DM8 24R DC 24В, 4 DI, 4 DO RLY	6ED1 055-1HB00-0BA2
	DM16 24 DC 24В, 8 DI, 8 DO	6ED1 055-1CB10-0BA2
	DM16 230R AC/DC 115...230В, 8 DI, 8 DO RLY	6ED1 055-1FB10-0BA2
	DM16 24R DC 24В, 8 DI, 8 DO RLY	6ED1 055-1NB10-0BA2

Аналоговые модули расширения

	AM2 6ED1 055-1MA00-0BA2 DC 12...24В, 2 AI (от 0 до 10 В или от 0/4 до 20 мА)	
	AM2 RTD 6ED1 055-1MD00-0BA2 DC 12...24В, 2 AI (Pt100/Pt1000)	
	AM2 AQ 6ED1 055-1MM00-0BA2 DC 24В, 2 AQ (от 0 до 10 В или от 0/4 до 20 мА)	

Web-сервер

Все логические модули LOGO! 0BA8.2 оснащены встроенным Web-сервером, парольный доступ к которому может выполняться с обычных компьютеров, планшетных компьютеров и мобильных телефонов.

Web-сервер позволяет:

- Отображать информацию о поколении логического модуля, его типе, о версии встроенного программного обеспечения.
- Выполнять операции с использованием заранее сконфигурированной клавиатуры.
- Просматривать заранее заданные параметры, настройки логического модуля.
- Выполнять просмотр и редактирование таблиц переменных.

LOGO! Web Editor V1.0 интуитивно понятный тул для создания собственных пользовательских веб-страниц для LOGO!. Позволяет сконфигурировать до 10-ти веб-страниц на систему.



Коммуникационные модули CMR 2020 и CMR 2040

Коммуникационные модули вместе с LOGO! 8.2 позволяют создать бюджетную систему телеуправления для мониторинга и управления распределенной системой через мобильные GSM/GPRS или LTE сети.

Коммуникационные модули CMR 2020 и CMR 2040 позволяют реализовать:

- Обмен через мобильные GSM/GPRS и LTE сети.
- Построение простейших систем телеуправления.
- Удаленный обмен данными с логическим модулем LOGO! 8.2 с помощью SMS.
- Синхронизацию даты и времени через GPRS или сеть оператора мобильной связи.
- Отправку и получение SMS с заранее определенных мобильных телефонов.

Коммуникационный модуль LOGO! CMK 2000

Коммуникационный модуль LOGO! CMK 2000 со встроенным интерфейсом для подключения к сети KNX позволяет управлять исполнительными устройствами сети KNX

Особенности:

- Не более одного модуля CMK 2000 на логический модуль LOGO!
- Подключение к базовому модулю через Ethernet-интерфейс.
- Синхронизация времени логического модуля с временем сети KNX или наоборот.
- Дистанционная диагностика через встроенный web-сервер.

Блоки питания

	LOGO! POWER 5 В/ 3 А	6EP3310-6SB00-0AY0
	LOGO! POWER 5 В/ 6.3 А	6EP3311-6SB00-0AY0
	LOGO! POWER 12 В/ 1.9 А	6EP3321-6SB00-0AY0
	LOGO! POWER 12 В/ 4.5 А	6EP3322-6SB00-0AY0
	LOGO! POWER 24 В/ 1.3 А	6EP3331-6SB00-0AY0
	LOGO! POWER 24 В/ 2.5 А	6EP3332-6SB00-0AY0
	LOGO! POWER 24 В/ 4 А	6EP3333-6SB00-0AY0

Коммуникационные модули

	LOGO! CMR 2020 (поддержка GSM/GPRS соединений)	6GK7 142-7BX00-0AX0
	LOGO! CMR 2040 (поддержка LTE соединений)	6GK7 142-7EX00-0AX0
	LOGO! CMK 2000 (поддержка KNX соединений)	6BK1 700-0BA20-0AA0
	LOGO! CSM 12/24 (неуправляемый свитч)	6GK7 177-1MA20-0AA0
	LOGO! CSM 230 (неуправляемый свитч)	6GK7 177-1FA10-0AA0

Модули LOGO! Contact

	LOGO! Contact 24	6ED1 057-4CA00-0AA0
	LOGO! Contact 230	6ED1 057-4EA00-0AA0