



LOGO! Soft Comfort

Программный пакет LOGO! Soft Comfort V8 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 V8.0 позволяет:

- Выполнять разработку программ для логических модулей LOGO! всех поколений: от LOGO! 0BA0 до LOGO! 0BA8.
- Конфигурировать обмен данными между сетевыми логическими модулями с использованием механизма Drag & Drop.
- Выполнять разработку программ на языках LAD и FBD.
- Конфигурировать сетевые соединения логических модулей LOGO! последних поколений с использованием графического представления сети и автоматической идентификацией 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 мощную 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 V8.0 - 6ED1 058-0BA08-0YA1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ:

690003, г. Владивосток
ул. Партизанский пр-т, 58, оф.18
тел.: (4232) 52-19-04
факс: (4232) 52-19-09

400131, г. Волгоград
ул. Порт-Саида, 18а
тел.: (8442) 56-00-36
факс: (8442) 56-00-37

620075, г. Екатеринбург
ул. К. Либкнехта, д. 4, оф. 510
тел.: (343) 379-23-93
факс: (343) 379-23-92

420107, г. Казань
ул. Петербургская, д. 50, оф. 843
тел.: (8432) 27-42-12
факс: (8432) 27-42-15

350010, г. Краснодар
ул. Зиповская, 5, здание 1, оф. 242
тел.: (861) 252-33-08
факс: (861) 252-33-08

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

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

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

614015, г. Пермь
ул. Орджоникидзе, 12А, оф. 222
тел.: (342) 235-02-02
факс: (342) 235-03-30

344006, г. Ростов-на-Дону
ул. Текучёва, 139/94, 9.21
тел.: (863) 206-20-11
факс: (863) 206-20-12

443001, г. Самара
ул. Красноармейская, 1
тел.: (846) 270-69-30
факс: (846) 270-69-96

191186, г. Санкт-Петербург
набережная реки Мойки, 36
тел.: (812) 324-82-24
факс: (812) 324-82-36

410005, г. Саратов
ул. Астраханская, 140А
тел.: (8452) 29-01-02
факс: (8452) 29-00-69

634050, г. Томск
ул. Гагарина, 7, оф. 508
тел.: (3822) 51-15-63

450075, г. Уфа
пр-т Октября, 132/3, оф.802
тел.: (347) 293-42-59
факс: (347) 293-42-58

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

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

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

Дополнительная информация

Домашняя страница SIMATIC LOGO! на русском языке:
www.siemens.ru/logo

Домашняя страница с официальными партнерами:
<http://www.iadt.siemens.ru/partners>

ООО «Сименс»

Департамент «Цифровое производство»
115184, г. Москва
ул. Б. Татарская, 9
тел.: (495) 737-1-737
факс.: (495) 737-24-83
e-mail: iadt.ru@siemens.com

www.siemens.ru/digital-factory

ВНИМАНИЕ!
Информация, приведенная в данном каталоге, носит только краткий справочный характер и позволяет производить выбор 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.

SIEMENS



www.siemens.ru/logo

LOGO!8

Все гениальное просто

Логический модуль



Логические модули LOGO!

Универсальные логические модули LOGO! являются компактными функционально завершенными 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.
- Модуль LOGO! CMR 2020 для поддержки GSM/GPRS соединений.
- 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.
- Семь дискретных модуля 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, АРВ, в судовых и транспортных системах.

Web-сервер

Все логические модули LOGO! 0BA8 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 клавиатурой.
- Просматривать заранее заданные параметры настройки логического модуля.
- Выполнять просмотр и редактирование таблиц переменных.



Логические модули LOGO! 8



LOGO!12/24 RCE
DC 12...24В, 8 DI или AI 4 (0...10 В), DO 4 RLY 6ED1 052-1MD00-0BA8

LOGO! 24CE
DC 24В, 8 DI или AI 4 (0...10 В), DO 4 6ED1 052-1CC01-0BA8

LOGO! 24RCE
DC 24В, 8 DI или AI 4 (0...10 В), DO 4 RLY 6ED1 052-1HB00-0BA8

LOGO! 230RC
AC/DC 115...230В, 8 DI или AI 4 (0...10 В), DO 4 RLY 6ED1 052-1FB00-0BA8



LOGO!12/24RCEo
DC 12...24В, 8 DI или AI 4 (0...10 В), DO 4 RLY 6ED1 052-2MD00-0BA8

LOGO! 24RCEo
DC 24В, 8 DI или AI 4 (0...10 В), DO 4 RLY 6ED1 052-2HB00-0BA8

LOGO! 230RCo
AC/DC 115...230В, AI 4 (0...10 В), DO 4 RLY 6ED1 052-2FB00-0BA8

LOGO! 24RCEo
DC 24В, 8 DI или AI 4 (0...10 В), DO 4 RLY 6ED1 052-2HB00-0BA8

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
ADC 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 AO (от 0 до 10 В или от 0/4 до 20 мА)



Новый коммуникационный модуль CMR 2020

CMR 2020 модуль вместе с LOGO! 8 позволяют выполнить бюджетную систему телеуправления для мониторинга и управления распределенной системой через GSM/GPRS.

Коммуникационный модуль CMR 2020:

- Позволяет реализовать обмен через мобильные GSM/GPRS сети.
- Построение простейших систем телеуправления.
- Удаленный обмен данными с логическим модулем LOGO! 8 с помощью SMS
- Синхронизация даты и времени через GPRS или сеть оператора мобильной связи
- Отправка и получение SMS с заранее определенных мобильных телефонов



Блоки питания



LOGO! POWER 12 B/ 1.9 A 6EP 1321-1SH03
LOGO! POWER 12 B/ 4.5 A 6EP 1322-1SH03
LOGO! POWER 24 B/ 1.3 A 6EP 1331-1SH03
LOGO! POWER 24 B/ 2.5 A 6EP 1332-1SH43
LOGO! POWER 24 B/ 4 A 6EP 1332-1SH51

Коммуникационные модули



LOGO! CMR 2020
LOGO! CSM12/24
LOGO! CSM 230
(неуправляемый свитч)

6GK7 142-7BX00-0AX0
6GK7 177-1MA20-0AA0
6GK7 177-1FA10-0AA0

Модули LOGO! Contact



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

Текстовый дисплей LOGO! TDE

- Новый LOGO! TDE с двумя Ethernet-интерфейсами на борту.
- Соединение с LOGO! 8 на расстоянии 10 м.
- Поддержка русского языка.
- 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, дискретных 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 6ED1 055-4MH00-0BA1