

Состав и назначение

Ознакомительные комплекты VIPA StarterKit разработаны для оценки технических и функциональных возможностей поставляемого компанией оборудования различных серий. Они представляют собой наборы специально подобранных компонентов, что позволяет максимально упростить процесс тестирования и при этом существенно сократить затраты на его проведение.

В зависимости от категории продукта комплекты VIPA StarterKit включают в себя как аппаратные компоненты, так программное обеспечение, необходимое для их программирования и/или конфигурирования. Их защиту при транспортировке и хранении обеспечивает прочный пластиковый чемодан.

Комплекты VIPA StarterKit предлагаются по специальной цене, которая обеспечивает экономию до 50% от суммарной стоимости всех входящих в них компонентов, если бы они приобретались по отдельности.

Комплекты на базе ПЛК серии 300SC

Позволяют оценить функциональные и технические возможности высокопроизводительных процессорных модулей со встроенными каналами ввода-вывода 312SC, 313SC и 313SC/DPM, которые выполненны на базе технологии SPEED7. В состав каждого комплекта входит сам процессорный модуль, фронтальные соединители, программное обеспечение WinPLC7, а также кабель Ethernet для программирования.

Комплекты для знакомства с технологиями PROFINET и EtherCAT

Technology StarterKit 1 PN включает в себя процессорный модуль 315SN/PN ECO со встроенным контроллером PROFINET, станцию ввода-вывода PROFINET на базе интерфейсного модуля 053-1PN00 с комплектом дискретных и аналоговых модулей расширения, сетевой кабель PROFINET с установленными соединителями, а также 35 мм монтажную DIN-рейку длиной 140 мм.

Technology StarterKit 2 EC включает в себя процессорный модуль 315SN/EC со встроенным контроллером EtherCAT, станцию ввода-вывода EtherCAT на базе интерфейсного модуля 053-1EC00 с комплектом дискретных и аналоговых модулей расширения, сетевой кабель EtherCAT с установленными соединителями, а также 35 мм монтажную DIN-рейку длиной 140 мм.

Помимо этого в состав комплекта входит лицензия для программного обеспечения VIPA EtherCAT Manager, позволяющее осуществлять конфигурирование и диагностику сети EtherCAT. Оно предназначено для совместного использования с пакетом STEP7 компании Siemens (V5.5 SP2).

Комплекты на базе оборудования SLIO

SLIO StarterKit 1 включает в себя станцию вводавывода PROFIBUS на базе интерфейсного модуля 053-1DP00 с комплектом дискретных и аналоговых модулей расширения, кабель PROFIBUS длиной 1 м с установленными на его концах двумя соединителями, а также 35 мм монтажную DIN-рейку длиной 140 мм и USB-флешку с необходимыми GSD-файлами, документацией и демонстрационными программами для процессорных модулей различных серий.

SLIO StarterKit 2 включает в себя процессорный модуль SLIO CPU 015-CEFPR00 со встроенным контроллером PROFINET, станцию ввода-вывода PROFINET на базе интерфейсного модуля 053-1PN00 с комплектом дискретных и аналоговых модулей расширения, сетевой кабель PROFINET с установленными соединителями, а также 35 мм монтажную DIN-рейку длиной 227 мм.

Особенности

Все аппаратные компоненты, входящие в состав комплектов StarterKit, являются стандартно поставляемыми изделиями. И поэтому все данные, указанные в документации и в этом каталоге, в полной мере распространяется и на них.

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Номер для заказа	Описание	
System 300S		
800-7DK11	Комплект SPEED7 StarterKit 1 в составе: • модуль CPU 312SC (312-5BE13) - 1 шт., • ПО WinPLC7 на CD (SW873) - 1 шт., • фронтальный соединитель (392-1AM00) - 1 шт., • кабель программирования Ethernet (2 м), пластиковый чемодан	
800-7DK21	Комплект SPEED7 StarterKit 2 в составе: • модуль CPU 313SC (313-5BF13) -1 шт., • ПО WinPLC7 на CD (SW873) - 1 шт., • фронтальный соединитель (392-1AM00) - 2 шт., • кабель программирования Ethernet (2 м), пластиковый чемодан	
800-7DK31	Комплект SPEED7 StarterKit 3 в составе: • модуль CPU 313SC/DPM (313-6CF13) - 1 шт., • ПО WinPLC7 на CD (SW873) - 1 шт., • фронтальный соединитель (392-1AM00) - 1 шт., • кабель программирования Ethernet (2 м), • пластиковый чемодан	
Сетевые технологии		
800-5DK10	Комплект Technology StarterKit 1 PN в составе: • CPU 315SN/PN ECO (315-4PN33) - 1 шт., • IM053PN (053-1PN00) - 1 шт., • CM 001 (001-1BA20) - 1 шт., • SM 021 (021-1BF00) - 1 шт., • SM 021 (021-1BD00) - 1 шт., • SM 022 (022-1BD00) - 1 шт., • SM 031 (031-1BB30) - 1 шт., • SM 032 (032-1BB30) - 1 шт., • кабель PROFINET (1 м) с установленными соединителями 972-0PN00, • 35 мм DIN-рейка (140 мм), • пластиковый чемодан	
800-5DK20	Комплект Technology StarterKit 2 EC в составе: • CPU 315SN/EC (315-4EC12) - 1 шт., • IM053EC (053-1EC00) - 1 шт., • CM 001 (001-1BA20) - 1 шт., • SM 021 (021-1BF00) - 1 шт., • SM 021 (021-1BD00) - 1 шт., • SM 022 (022-1BD00) - 1 шт., • SM 032 (031-1BB30) - 1 шт., • SM 032 (032-1BB30) - 1 шт., • SM 032 (032-1BB30) - 1 шт., • SM 032 (032-1BD00) - 1 шт., • SM 032 (032-1BB30) - 1 шт., • Kабель EtherCAT (1 м) с установленными соединителями 972-0PN00, • ПО конфигурирования SPEED7 EtherCAT Manager, • 35 мм DIN-рейка (140 мм), • пластиковый чемодан	

Номер для заказа	Описание
SLIO	
800-1DK10	Комплект SLIO StarterKit 1 в составе: • IM053DP (053-1DP00) - 1 шт., • CM 001 (001-1BA20) - 1 шт., • SM 021 (021-1BF00) - 1 шт., • SM 021 (021-1BD00) - 1 шт., • SM 022 (022-1BD00) - 1 шт., • SM 031 (031-1BB30) - 1 шт., • SM 032 (032-1BB30) - 1 шт., • SM 032 (032-1BB30) - 1 шт., • хабель PROFIBUS (1 м) с установленными соединителями 972-0DP01 и 972-0DP10 - 1 шт., • 35 мм DIN-рейка (140 мм) - 1 шт., • флеш-USB (с GSD-файлами, документацией и примерами программ), • пластиковый чемодан
800-1DK50	Комплект SLIO StarterKit 2 в составе: • CPU 015 (015-CEFPR00) - 1 шт., • CM 001 (001-1BA20) - 1 шт., • SM 021 (021-1BF00) - 1 шт., • SM 021 (021-1BD00) - 1 шт., • SM 022 (022-1BD00) - 1 шт., • SM 031 (031-1BB30) - 1 шт., • SM 032 (032-1BB30) - 1 шт., • кабель PROFINET (1 м) с установленными соединителями 972-0PN00, • 35 мм DIN-рейка (227 мм), • пластиковый чемодан

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93