

# Промышленные контроллеры Softlink для промышленной автоматизации и систем АСУ ТП



В статье описывается продукция компании Softlink Technology, которой сегодня пользуются клиенты в более чем 30 странах мира. Приводится таблица совместимости модулей контроллеров и блоков ввода/вывода Softlink и SIEMENS S7-200, S7-300.

ООО «КОМПЭЛ», г. Москва

Все мы помним, что именно Китай является родиной одних из самых значительных изобретений человеческой цивилизации – бумаги и пороха. Но жители этой страны, отличающиеся удивительным трудолюбием и внимательностью к деталям, умеют не только изобретать, но и создавать вещи, полностью отвечающие запросам самых разных потребителей – от состоятельного бизнесмена из Нью-Йорка до скромного пенсионера из Чехии, желающего приобрести недорогой телевизор. Те, кто уверен, что в Китае можно найти все, недалеко от истины. В стране производится самая разнообразная продукция, начиная от сувениров и заканчивая сложной электроникой и компьютерными системами китайского производства. Более 30% китайского экспорта – это электроника, бытовая техника и оборудование известных торговых брендов. Мнение о том, что якобы китайские товары недолговечны, – теперь не более чем стереотип. Американская торговая сеть Walmart, например, настолько доверяет их качеству, что в 2002 году закупила продуктов на сумму в 14 млрд долл. Собственные предприятия в Китае уже построили или строят многие транснациональные корпорации, в том числе производитель мобильных телефонов Motorola, корпорация Philips и компания General Electric, выпускающая все, что связано с электричеством, – от лампочек накаливания до гигантских турбин. В ближайшие пять лет Китайская Народная Республика инвестирует \$1,5

трлн. в развитие высокотехнологичных отраслей.

Компания Softlink Technology была основана в 2003 году в Китае как разработчик решений для систем автоматизации и производитель промышленных компьютеров. Штаб-квартира находится в Шеньжень, городе, который всего тридцать лет назад был еще маленькой рыбацкой деревней. Старт развитию региона был дан в конце семидесятых годов, когда руководитель КНР Дэн Сяопин избрал его в качестве одной из особых экономических зон в рамках нового курса рыночных реформ. На территории современного Шеньженя располагаются штаб-квартиры крупнейших китайских компаний – производителей телекоммуникационного оборудования Huawei, ZTE, TP-Link, Телеком-гиганта Tencent и фондовая биржа.

В Softlink Technology всего 110 сотрудников и 6 основных дистрибьюторов. Оборот компании в 2010 году составил около 8 300 000 USD.

Сегодня Softlink предлагает новые качественные системы авто-

матизации, аналогичные хорошо известной и зарекомендовавшей себя серии продуктов SIEMENS Automation: управляющая система SOFTLINK 200 и 300, встроенный контроллер IDEABOX, модули ввода/вывода, модуль для сети PROFIBUS, шинные соединители, операторские панели и т.д.

Softlink Technology быстро превратилась из небольшой компании в известного во многих странах поставщика современных систем автоматизации благодаря научно-исследовательским и конструкторским работам. Сегодня такие продукты, как SOFTLINK 200, SOFTLINK 300, IDEABOX и PROFIBUS Remote IO, известны и широко используются во всех частях света.

Основным преимуществом Softlink является стоимость продукции и фокус на самые лучшие передовые и популярные технологии SIEMENS Automation SIMATIC, которые уже заняли достойное место на рынке автоматизации и получили признание во всем мире.

Качество продукции Softlink завоевало доверие у заказчиков в раз-



▲ Промышленный контроллер от Softlink

личных сегментах автоматизации: металлургия, типография, текстильная и пищевая промышленность, производство пластика, стекла и др.

Очень важно подчеркнуть, что на всю продукцию Softlink дает гарантию два года с момента передачи оборудования покупателю. Корпоративная этика компании подчеркивает, что заказчик всегда находится в центре внимания и его потребности должны учитываться при выполнении всех контрактов. Девиз, которыми руководствуются сотрудники Softlink Technology, обозначен на сайте – «надежность и честность».

Softlink стремится производить только качественную и современную продукцию. Благодаря передовым технологиям и дружественным ценам Softlink является перспективным поставщиком современных систем автоматизации и занимает достойное место среди ведущих производителей систем АСУ ТП.

Практически реализована 100%-совместимость с аналогичной продукцией SIEMENS SIMATIC S7 и поддержка языка программирования STEP 7.

С марта 2011 года КОМПЭЛ является официальным дистрибьютором компании Softlink Technology в поставках систем автоматизации и управления процессами для различных решений и проектной деятельности.

Теперь продукция Softlink стала еще ближе и доступней, так как компания открывает офисы в Европе и обещает равноценную техническую поддержку и внимание ко всем своим клиентам. В феврале 2011 года был открыт филиал в г. Алкмаар, Нидерланды. Кроме того, мощные рекламные компании прошли в Германии, Чехии, Болгарии и Венгрии.

Офисы Softlink Technology находятся в Китае и Германии, в ближайшее время планируется открытие нового офиса в России.

Сегодня продукцией «Softlink Technology» пользуются клиенты в более чем 30 странах мира. Для

Таблица 1

Совместимость продукции Softlink с продукцией Siemens и VIPA			
SOFTLINK300System			
SOFTLINK	Siemens №	VIPA №	
1	300 321-1BH02	6ES7 321-1BH02	VIPA321-1BH01
2	300 322-1BH01	6ES7 322-1BH01	VIPA322-1BH01
3	300 321-1BL00	6ES7 321-1BL00	VIPA321-1BL00
4	300 322-1BL00	6ES7 322-1BL00	VIPA322-1BL00
5	300 323-1BL00	6ES7 323-1BL00	VIPA323-1BL00
6	300 322-1BF01	6ES7 322-1BF01	VIPA322-1BF01
7	300 321-1FF01	6ES7 321-1FF01	
8	300 322-1HF01	6ES7 322-1HF01	
9	300 323-1BH01	6ES7 323-1BH01	VIPA323-1BH01
10	300 321-1FH00	6ES7 321-1FH00	
11	300 322-1HH01	6ES7 322-1HH01	VIPA322-1HH00
12	300 322-1HH50	6ES7 322-1HH50	
13	300 321-1BH50	6ES7 321-1BH50	
14	300 331-7KF02	6ES7 331-7KF02	VIPA331-7KF01
15	300 331-1KF01	6ES7 331-1KF01	VIPA331-1KF01
16	300 332-5HD01	6ES7 332-5HD01	VIPA332-5HD01
17	300 153-1AA03	6ES7 153-1AA03	VIPA353-1DP01
Комплекующие			
SOFTLINK	Siemens №	VIPA №	
1	300 390-1AB60	6ES7 390-1AB60	VIPA390-1AB60
2	300 390-1AD20	6ES7 390-1AD20	
3	300 390-1AE80	6ES7 390-1AE80	VIPA390-1AE80
4	300 390-1AF30	6ES7 390-1AF30	VIPA390-1AF30
5	300 390-1AJ30	6ES7 390-1AJ30	VIPA390-1AJ30
6	300 195-1GA00	6ES7 195-1GA00	
7	300 195-1GF30	6ES7 195-1GF30	
8	300 195-1GG00		
9	300 195-1GG20	6ES7 195-1GG00	
10	300 392-1AJ00	6ES7 392-1AJ00	VIPA392-1AJ00
11	300 392-1AM00	6ES7 392-1AM00	VIPA392-1AM00
12	300 392-1BM00	6ES7 392-1BM00	VIPA392-1BM01
13	MPILINK	6ES7 972-0CA23	VIPA950-0KB20
14	MPILINK-USB	6ES7 972-0CB20	VIPA950-0KB31
Блоки питания SOPOWER			
SOFTLINK	Siemens №	VIPA №	
1	300 307-1BA00	6ES7 307-1BA00	VIPA307-1BA00
2	300 307-1EA00	6ES7 307-1EA00	VIPA307-1EA00
3	300 307-1KA01	6ES7 307-1KA01	VIPA307-1KA00

того чтобы многочисленные заказчики и партнеры были осведомлены о новинках и успешно реализованных проектах компании, Softlink регулярно проводит красочно организованные семинары. Последний из них проходил в 11 городах Китая с апреля по июнь и собрал огромное количество посетителей – заказчики активно обсуждали с техническими инженерами средства автоматизации и продукцию компании.

Наряду со множеством компонентов, которые компания создает непосредственно для продукции

Совместимость продукции Softlink с продукцией Siemens и VIPA			
SOFTLINK 200 Modules			
SOFTLINK	Siemens №	VIPA №	
1	200 221-1BF22	6ES7 221-1BF22	
2	200 221-1BH22	6ES7 221-1BH22	
3	200 221-1BL22		
4	200 222-1BF22	6ES7 222-1BF22	
5	200 222-1HF22	6ES7 222-1HF22	
6	200 222-1HL22		
7	200 222-1BL22		
8	200 223-1BH22	6ES7 223-1BH22	
9	200 223-1PH22	6ES7 223-1PH22	
10	200 223-1BL22	6ES7 223-1BL22	
11	200 223-1PL22	6ES7 223-1PL22	
12	200 231-0HC22	6ES7 231-0HC22	
13	200231-0HC22-1	6ES7 231-0HC22	
14	200 232-0HB22	6ES7 232-0HB22	
15	200 235-0KD22	6ES7 235-0KD22	
16	200235-0KD22-1	6ES7 235-0KD22	
17	200 231-7PB22	6ES7 231-7PB22	
18	200 231-7PD22	6ES7 231-7PD22	
Комплекующие			
SOFTLINK	Siemens №	VIPA №	
1	PPILINK	6ES7 901-3CB30	
2	PPILINK-USB	6ES7 901-3DB30	
3	F/M5010		
4	F/M8010	6ES7290-6AA20-0XA0	
Field Bus products			
SOFTLINK	Siemens №	VIPA №	
1	300972-BA8000		
2	300972-BB8000		
3	300 972-0BA12	6ES7 972-0BA12	
4	300 972-0BB12	6ES7 972-0BB12	
5	300 972-0BA41	6ES7 972-0BA41	
6	300 972-0BB41	6ES7 972-0BB41	
7	300 972-0BA50	6ES7 972-0BA50	
8	300 972-0BB50	6ES7 972-0BB50	
9	300972-BA1000		
10	300972-BB1000		VIPA972-ODP20
11	300972-BA2000		
12	300972-BB2000		VIPA972-ODP01
13	300972-BA3000	6GK1500-0FC00	
14	300972-BA5000		
15	300972-BA5000-1		
16	300972-BA6000		
17	300972-BB6000		VIPA972-ODP10
18	300 830-0EH10	6ES7 830-0EH10	
19	300 830-5FH10	6ES7 830-5FH10	
20	300 830-3EH10	6ES7 830-3EH10	
21	300 850-0AH10	6ES7 850-0AH10	
22	300 820-5AH10	6ES7 820-5AH10	

SIEMENS, сегодня выпускаются и полноценные промышленные контроллеры по очень доступной цене. Узнать о взаимозаменяемости контроллеров S7-200, S7-300 и их модулей ввода/вывода можно в таблице совместимости (табл. 1), а также связавшись с представителем компании КОМПЭЛ.

И.В. Чехранов, бренд-менеджер по продукции Softlink,  
 ООО «КОМПЭЛ», г. Москва,  
 тел.: (495) 995-0901,  
 e-mail: chekhranov@compel.ru  
 www.compel-promavtomatika.ru