

SIEMENS



Управление перемещением

Преобразователи SINAMICS для одноосевых приводов

**SINAMICS G120X – преобразователи частоты для систем
отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха,
а также систем водоподготовки и водоотведения**

**Каталог
D31.5**

**Редакция:
декабрь 2018**

siemens.ru/sinamics-g120x

Информация для заказа

SINAMICS G120X – преобразователи частоты для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также систем водоподготовки и водоотведения

На странице Industry Mall

6SL3255-0AA00-5AA0



Данные для выбора и заказа

SINAMICS G120X – преобразователи частоты для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также систем водоподготовки и водоотведения. Степень защиты IP20, 3 фазы, 380...480 В переменного тока

SINAMICS G120X							Компоненты со стороны сети	
Номинальная мощность ¹⁾		Ток базисной нагрузки I_L ²⁾		Номинальный входной ток ³⁾	Типоразмер корпуса	SINAMICS G120X Степень защиты IP20 без встроенного сетевого фильтра Преобразователи до 132 кВт поставка со склада 10 ... 48 Заказной код ↓↓	SINAMICS G120X Степень защиты IP20 со встроенным сетевым фильтром Преобразователи до 132 кВт поставка со склада 10 ... 48 Заказной код ↓↓	Сетевые фильтры Категория C2
400 В кВт	480 В л.с.	400 В А	480 В А	400 В А				Заказной код
380 ... 480 В перем. тока, 3 фазы, номинальная частота импульсов 4 кГц ≤ 90 кВТ и 2 кГц ≥ 110 кВТ · Входная частота 47...63 Гц								
0,75	1	2,2	2,1	2,1	FSA	6SL32 0- YE10- U 0 0	6SL32 0- YE10- A 0 0	SINAMICS G120X доступен со встроенным линейным фильтром Категория C2
1,1	1,5	3,1	3	2,8	FSA	6SL32 0- YE12- U 0 0	6SL32 0- YE12- A 0 0	
1,5	2	4,1	3,4	3,6	FSA	6SL32 0- YE14- U 0 0	6SL32 0- YE14- A 0 0	
2,2	3	5,9	4,8	5,5	FSA	6SL32 0- YE16- U 0 0	6SL32 0- YE16- A 0 0	
3	4	7,7	6,2	6,9	FSA	6SL32 0- YE18- U 0 0	6SL32 0- YE18- A 0 0	
4	5	10,2	7,6	9,8	FSB	6SL32 0- YE20- U 0 0	6SL32 0- YE20- A 0 0	
5,5	7,5	13,2	11	12	FSB	6SL32 0- YE22- U 0 0	6SL32 0- YE22- A 0 0	
7,5	10	18	14	17	FSB	6SL32 0- YE24- U 0 0	6SL32 0- YE24- A 0 0	
11	15	26	21	24,5	FSC	6SL32 0- YE26- U 0 0	6SL32 0- YE26- A 0 0	
15	20	32	27	29,5	FSC	6SL32 0- YE28- U 0 0	6SL32 0- YE28- A 0 0	
18,5	25	38	34	37	FSD	6SL32 0- YE30- U 0 0	6SL32 0- YE30- A 0 0	
22	30	45	40	44	FSD	6SL32 0- YE32- U 0 0	6SL32 0- YE32- A 0 0	
30	40	60	52	59	FSD	6SL32 0- YE34- U 0 0	6SL32 0- YE34- A 0 0	
37	50	75	65	72	FSD	6SL32 0- YE36- U 0 0	6SL32 0- YE36- A 0 0	
45	60	90	77	89	FSE	6SL32 0- YE38- U 0 0	6SL32 0- YE38- A 0 0	
55	75	110	96	107	FSE	6SL32 0- YE40- U 0 0	6SL32 0- YE40- A 0 0	
75	100	145	124	144	FSF	6SL32 0- YE42- U 0 0	6SL32 0- YE42- A 0 0	
90	125	178	156	177	FSF	6SL32 0- YE44- U 0 0	6SL32 0- YE44- A 0 0	
110	150	205	180	203	FSF	6SL32 0- YE46- U 0 0	6SL32 0- YE46- A 0 0	
132	200	250	240	247	FSF	6SL32 0- YE48- U 0 0	6SL32 0- YE48- A 0 0	
160	250	302	302	308	FSG	–	6SL32 0- YE50- 0 0 0	
200	300	370	361	374	FSG	–	6SL32 0- YE52- 0 0 0	
250	400	477	477	482	FSG	–	6SL32 0- YE54- 0 0 0	
315	400	570	477	597	FSH	–	6SL32 2 0- YE56- 0 C F 0	6SL3760-0MR00-0AA0
355	450	640	515	668	FSH	–	6SL32 2 0- YE58- 0 C F 0	
400	500	720	590	750	FSH	–	6SL32 2 0- YE60- 0 C F 0	
450	500	820	663	870	FSJ	–	6SL32 2 0- YE62- 0 C F 0	
500	600	890	724	945	FSJ	–	6SL32 2 0- YE64- 0 C F 0	
560	700	1000	830	1061	FSJ	–	6SL32 2 0- YE66- 0 C F 0	

Структура заказного кода

Экологический класс/вредные химические вещества согласно EN 60721-3-3

Класс 3C2 – поставка со склада

Класс 3C3* (скоро будет доступно)

Панель оператора

Без панели оператора*

С базовой панелью оператора BOP-2 (цифровой двухстрочный дисплей)*

С интеллектуальной панелью оператора IOP-2 (цветной графический дисплей) – поставка со склада

Расширение с помощью Модуля расширения входов/выходов SINAMICS G120X (скоро будет доступно)

Без расширения – поставка со склада

Сетевой фильтр

Без встроенного сетевого фильтра – поставка со склада

Со встроенным сетевым фильтром категории C2 – поставка со склада

Со встроенным сетевым фильтром категории C3*

Связь

(варианты для PROFIBUS DP или USS, Modbus RTU, BACnet MS/TP скоро будут доступны)

PROFINET, EtherNet/IP – поставка со склада

* Если вы выберете одно из этих дополнений, время поставки для преобразователей мощностью до 132 кВт изменится с «поставки со склада» на «стандартное время поставки».

1) Номинальная мощность на основе тока базисной нагрузки I_L . Ток базисной нагрузки I_L основан на рабочем цикле для низкой перегрузки (LO).

2) Ток базисной нагрузки I_L основан на рабочем цикле для низкой перегрузки (LO). Эти значения тока действительны для 400 В или 480 В и указаны на паспортной табличке преобразователя.

3) Входной ток зависит от нагрузки двигателя и сопротивления линии. Входные токи применяются для нагрузки с номинальной мощностью (на основе I_L) для полного сопротивления линии, соответствующего $U_k = 1\%$. Текущие значения указаны на паспортной табличке преобразователя.

4) Номинальный ток короткого замыкания (SCCR) в соответствии с UL для промышленных панелей управления согласно Статье 409 NEC или UL 508A/508C или UL 61800-5-1 составляет 100 кА для SINAMICS G120X.

Информация для заказа

SINAMICS G120X – преобразователи частоты для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также систем водоподготовки и водоотведения

На странице Industry Mall

6SL3255-0AAA0-5AA0



Данные для выбора и заказа (продолжение)

SINAMICS G120X - преобразователи частоты для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также систем водоподготовки и водоотведения. Степень защиты IP20, 3 фазы, 500...690 В переменного тока

SINAMICS G120X							Компоненты со стороны сети	
Номинальная мощность ¹⁾		Ток базисной нагрузки I _L ²⁾		Номинальный входной ток ³⁾	Типоразмер корпуса	SINAMICS G120X Степень защиты IP20 без встроенного сетевого фильтра	SINAMICS G120X Степень защиты IP20 со встроенным сетевым фильтром	Сетевые фильтры
690 В кВТ	600 В л.с.	690 В А	600 В А	690 В А		Заказной код	Заказной код	Категория C2
500 ... 690 В перем. тока, 3 фазы · Номинальная частота импульсов 2 кГц · Входная частота 47 ... 63 Гц								
3	4	5	5	6	FSD	6SL32 0- YH18- A 0	6SL32 0- YH18- U 0	SINAMICS G120X доступны со встроенным сетевым фильтром Категория C2
4	5	6,3	6,3	7	FSD	6SL32 0- YH20- A 0	6SL32 0- YH20- U 0	
5,5	7,5	9	9	10	FSD	6SL32 0- YH22- A 0	6SL32 0- YH22- U 0	
7,5	10	11	11	12	FSD	6SL32 0- YH24- A 0	6SL32 0- YH24- U 0	
11	10	14	14	15	FSD	6SL32 0- YH26- A 0	6SL32 0- YH26- U 0	
15	15	19	19	19	FSD	6SL32 0- YH28- A 0	6SL32 0- YH28- U 0	
18,5	20	23	23	23	FSD	6SL32 0- YH30- A 0	6SL32 0- YH30- U 0	
22	25	27	27	26	FSD	6SL32 0- YH32- A 0	6SL32 0- YH32- U 0	
30	30	35	35	34	FSD	6SL32 0- YH34- A 0	6SL32 0- YH34- U 0	
37	40	42	42	41	FSD	6SL32 0- YH36- A 0	6SL32 0- YH36- U 0	
45	50	52	52	52	FSE	6SL32 0- YH38- A 0	6SL32 0- YH38- U 0	
55	60	62	62	60	FSE	6SL32 0- YH40- A 0	6SL32 0- YH40- U 0	
75	75	80	80	80	FSF	6SL32 0- YH42- C 0	6SL32 0- YH42- U 0	–
90	100	100	100	99	FSF	6SL32 0- YH44- C 0	6SL32 0- YH44- U 0	–
110	125	125	125	124	FSF	6SL32 0- YH46- C 0	6SL32 0- YH46- U 0	–
132	150	144	144	141	FSF	6SL32 0- YH48- C 0	6SL32 0- YH48- U 0	–
160	150	171	171	175	FSG ⁴⁾	–	6SL32 0- YH50- C 0	–
200	200	208	208	210	FSG ⁴⁾	–	6SL32 0- YH52- C 0	–
250	250	250	250	255	FSG ⁴⁾	–	6SL32 0- YH54- C 0	–
315	350	330	345	383	FSH	–	6SL32 2 0- YH56- 0 C F 0	6SL3760-0MS00-0AA0
355	400	385	388	416	FSH	–	6SL32 2 0- YH58- 0 C F 0	
400	450	420	432	471	FSH	–	6SL32 2 0- YH60- 0 C F 0	
450	500	470	487	537	FSH	–	6SL32 2 0- YH62- 0 C F 0	
500	500	520	546	596	FSJ	–	6SL32 2 0- YH64- 0 C F 0	
560	600	580	610	679	FSJ	–	6SL32 2 0- YH66- 0 C F 0	
630	700	650	679	753	FSJ	–	6SL32 2 0- YH68- 0 C F 0	

Структура заказного кода

Экологический класс / вредные химические вещества согласно EN 60721-3-3 класс 3C2

Класс 3C3 (скоро будет доступно)

Панель оператора

Без панели оператора

С Базовой панелью оператора BOP-2 (цифровой двухстрочный дисплей)

С Интеллектуальной панелью оператора IOP-2 (цветной графический дисплей)

Расширение с помощью Модуля расширения входов/выходов SINAMICS G120X (скоро будет доступен)

Без расширения

Сетевой фильтр

Без встроенного сетевого фильтра

Со встроенным сетевым фильтром категории C2

Со встроенным сетевым фильтром категории C3

Связь

(варианты для PROFIBUS DP или USS, Modbus RTU, BACnet MS/TP скоро будут доступны)

PROFINET, Ethernet/IP

- 1) Номинальная мощность на основе тока базисной нагрузки I_L. Ток базисной нагрузки I_L основан на рабочем цикле для низкой перегрузки (LO).
- 2) Ток базисной нагрузки I_L основан на рабочем цикле для низкой перегрузки (LO). Эти значения тока действительны для 690 В или 600 В и указаны на паспортной табличке преобразователя.
- 3) Входной ток зависит от нагрузки двигателя и сопротивления линии. Входные токи применяются для нагрузки с номинальной мощностью (на основе I_L) для полного сопротивления линии, соответствующего UK = 1%. Текущие значения указаны на паспортной табличке преобразователя.
- 4) Версии 690 В типоразмера FSG доступны только со встроенным линейным фильтром категории C3. Для работы преобразователей также в системах TN с заземленным внешним проводником необходимо удалить винт заземления.
- 5) Номинальный ток короткого замыкания (SCCR) в соответствии с UL для промышленных панелей управления согласно Статье 409 NEC или UL 508A/508C или UL 61800-5-1 составляет 100 кА для SINAMICS G120X.

На странице Industry Mall

6SL3255-0AA00-5AA0



Информация для заказа

SINAMICS G120X - преобразователи частоты для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также систем водоподготовки и водоотведения

Компоненты со стороны сети (продолжение)					Компоненты со стороны нагрузки				
Сетевые фильтры (продолжение)	Сетевые дроссели Для типоразмеров FSH и FSJ обязательны при использовании внешнего линейного фильтра категории C2	Рекомендуемые устройства защиты линейной стороны от перегрузки по току			Выходные дроссели	Синусоидальные фильтры	Фильтры dv/dt VPL plus		
		Предохранители Соответствующие IEC	Предохранители UL/cUL-совместимые. Номинальное напряжение 600 В переменного тока 4)	Тип предохра- нителя Класс/ Заказной код				Ток А	
Категория C1		Ток А	Заказной код	Заказной код	Ток А	Заказной код	Заказной код		
Заказной код	Заказной код				Заказной код	Заказной код	Заказной код		
–	Дроссель звена постоянного тока встроен для типоразмеров FSA - FSG, поэтому сетевой дроссель не требуется.	20	3NA3807-6	J	20	Скоро будут доступны	–	Скоро будут доступны	
–		20	3NA3807-6	J	20	–	–	–	
–		20	3NA3807-6	J	20	–	–	–	
–		20	3NA3807-6	J	20	–	–	–	
–		20	3NA3807-6	J	20	–	–	–	
–		25	3NA3810-6	J	25	–	–	–	
–		32	3NA3812-6	J	30	–	–	–	
–		40	3NA3817-6KJ	J	35	–	–	–	
–		50	3NA3820-6KJ	J	50	–	–	–	
–		63	3NA3822-6	J	60	–	–	–	
–		80	3NA3824-6	J	80	–	–	–	
–		80	3NA3824-6	J	80	–	–	–	
–		100	3NA3830-6	J	110	–	–	–	
–		125	3NA3132-6	J	150	–	–	–	
–		160	3NA3136-6	J	150	–	–	–	
–		200	3NA3140-6	J	200	–	–	–	
–		250	3NE1227-0		250	–	–	–	
–		315	3NE1230-0		315	–	–	–	
–		355	3NE1331-0		355	–	–	–	
–		6SL3000-0CH34-8AA0	450	3NE1333-2		450	6SL3000-2AH34-7AA0	–	6SL3000-2DH35-8AA0
–		500	3NE1334-2		500	–	–	–	
–		560	3NE1435-2		560	6SL3000-2AH35-8AA0	–	–	
–	6SL3000-0CH36-0AA0	630	3NE1436-2		630	6SL3000-2AH38-1AA0	–	6SL3000-2DH38-1AA0	
–		710	3NE1437-2		710	–	–	–	
–	6SL3000-0CH38-4AA0	800	3NE1438-2		800	–	–	–	
–		850	3NE1448-2		850	–	–	–	

Информация для заказа

SINAMICS G120X – преобразователи частоты для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также систем водоподготовки и водоотведения

На странице Industry Mall

6SL3255-0AA00-5AA0



Данные для выбора и заказа (продолжение)

Дополнительные системные компоненты для SINAMICS G120X

Описание	Заказной код
Интеллектуальная панель оператора IOP-2 Поддержка языков: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, голландский, шведский, финский, русский, чешский, польский, турецкий, китайский упрощенный	6SL3255-0AA00-4JA2
IOP-2 Ручной терминал	6SL3255-0AA00-4HA1
Базовая панель оператора BOP-2	6SL3255-0AA00-4CA1
Комплект для монтажа на дверце шкафа для IOP-2/BOP-2	6SL3256-0AP00-0JA0
SD-карта SINAMICS 512 МБ, пустая	6SL3054-4AG00-2AA0
Модуль веб-сервера SINAMICS G120 Smart Access для беспроводного ввода в эксплуатацию, работы и диагностики следующих преобразователей с помощью смартфона, планшета или ноутбука	6SL3255-0AA00-5AA0
Модуль расширения входов/выходов SINAMICS G120X (скоро будет доступен)	6SL3255-0BE00-0AA0
Комплект подключения экрана силовой части для SINAMICS G120X • Типоразмеры от FSA до FSG	Входит в комплект поставки преобразователей, можно заказать как запчасть Следует соблюдать примечания, включенные в инструкцию по эксплуатации
• Типоразмеры от FSH до FSJ	
Рамки для установки преобразователей (для вариантов «Сквозной монтаж») (скоро будет доступен) для SINAMICS G120X степень защиты IP20 • Типоразмер FSA • Типоразмер FSB • Типоразмер FSG • Типоразмер FSD • Типоразмер FSE • Типоразмер FSF • Типоразмер FSG	6SL3261-6GA00-0BA0 6SL3261-6GB00-0BA0 6SL3261-6GC00-0BA0 6SL3261-6GD00-0BA0 6SL3261-6GE00-0BA0 6SL3261-6GF00-0BA0 6SL3261-6GG00-0BA0
Установочные ручки (скоро будут доступны) для SINAMICS G120X • Типоразмеры от FSD до FSF	6SL3200-0SM22-0AA0
Верхние крышки IP21 (скоро будут доступны) для SINAMICS G120X степень защиты IP20 • Типоразмер FSA • Типоразмер FSB • Типоразмеры FSC и FSD • Типоразмер FSE • Типоразмеры FSF и FSG	6SL3266-1PA00-0BA0 6SL3266-1PB00-0BA0 6SL3266-1PD00-0BA0 6SL3266-1PE00-0BA0 6SL3266-1PF00-0BA0
Установочный комплект для подключения кабеля линейной стороны, левый (скоро будет доступен) для SINAMICS G120X Типоразмер FSH	6SL3366-1LH00-0PA0
Стартовый набор SINAMICS G120X (скоро будет доступен) • Преобразователь 380 ... 480 В перем. тока, 3 фазы, PROFINET, FSA, 0,75 кВт • IOP-2 • Интеллектуальный модуль доступа SINAMICS G120 Smart Access	6SL3200-0AE70-0AA0
Демо-стенд SINAMICS G120X (скоро будут доступны)	6AG1067-2AA00-0AC1

Запасные части для SINAMICS G120X

Описание	Заказной код
Плата FPI (плата свободно программируемого интерфейса) (скоро будут доступны) для SINAMICS G120X • Типоразмеры FSH и FSJ	Скоро будут доступны
Плата PSB (плата блока питания) (скоро будут доступны) для SINAMICS G120X • Типоразмеры FSH и FSJ	Скоро будут доступны
Трансформаторы тока (скоро будут доступны) для SINAMICS G120X • 2000 А для типоразмера FSH и FSJ • 1000 А для типоразмера FSJ	6SL3200-0SE01-0AA0 6SL3200-0SE02-0AA0
Комплект запасных частей для блока управления (скоро будут доступны) для SINAMICS G120X • Типоразмеры от FSA до FSJ	6SL3200-0SK10-0AA0
Комплект экранирующих деталей для блока управления (скоро будут доступны) для SINAMICS G120X • Типоразмеры от FSD до FSG	6SL3264-1EA00-0YA0
Комплекты экранирующих деталей для силового модуля для SINAMICS G120X степень защиты IP20 • Типоразмер FSA (скоро будет доступен) • Типоразмер FSB (скоро будет доступен) • Типоразмер FSC (скоро будет доступен) • Типоразмер FSD • Типоразмер FSE • Типоразмер FSF • Типоразмер FSG	6SL3262-1AA01-0DA0 6SL3262-1AB01-0DA0 6SL3262-1AC01-0DA0 6SL3262-1AD01-0DA0 6SL3262-1AE01-0DA0 6SL3262-1AF01-0DA0 6SL3262-1AG01-0DA0
Монтажный набор для SINAMICS G120X • Типоразмеры от FSD до FSG	6SL3200-0SK08-0AA0
Набор клеммных крышек для SINAMICS G120X • Типоразмер FSD • Типоразмер FSE • Типоразмер FSF • Типоразмер FSG	6SL3200-0SM13-0AA0 6SL3200-0SM14-0AA0 6SL3200-0SM15-0AA0 6SL3200-0SM16-0AA0
Внешние вентиляторные блоки для SINAMICS G120X степень защиты IP20 • Типоразмер FSA (скоро будет доступен) • Типоразмер FSB (скоро будет доступен) • Типоразмер FSC (скоро будет доступен) • Типоразмер FSD • Типоразмер FSE • Типоразмер FSF • Типоразмер FSG • Типоразмеры FSH и FSJ	6SL3200-0SF52-0AA0 6SL3200-0SF53-0AA0 6SL3200-0SF54-0AA0 6SL3200-0SF15-0AA0 6SL3200-0SF16-0AA0 6SL3200-0SF17-0AA0 6SL3200-0SF18-0AA0 6SL3300-0SF01-0AA0
Внутренний вентиляторный блок (скоро будут доступны) для SINAMICS G120X степень защиты IP20 • Типоразмеры FSH и FSJ	6SL3200-0SF50-0AA0

Компактные инструкции по установке поставляются в печатном виде на немецком и английском языках вместе с каждым SINAMICS G120X.

Дополнительные технические характеристики и документация доступны в Интернете по адресу:

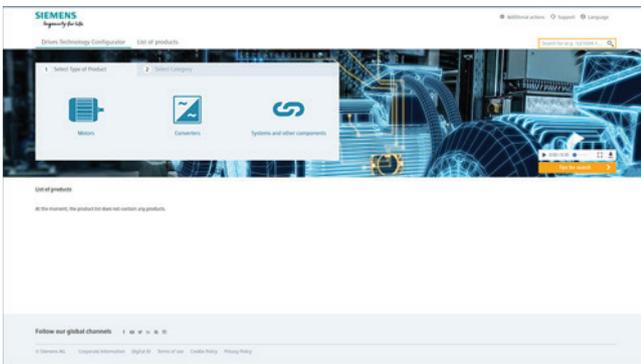
www.siemens.com/sinamics-g120x/documentation

и через Конфигуратор приводной техники (DT Configurator) в Siemens Industry Mall: www.siemens.com/dt-configurator

Общие сведения

Конфигуратор приводной техники помогает вам выбрать оптимальную приводную технику для вашего приложения – начиная с редукторов, двигателей, преобразователей, а также связанных с ними опций и компонентов и заканчивая контроллерами, лицензиями на программное обеспечение и системами подключения. Независимо от того, какими объемами данных о продуктах вы обладаете, вы можете быстро, удобно и эффективно подобрать необходимую конфигурацию благодаря предварительно отобраннным группам продуктов, тщательно спланированной навигации по меню выбора, а также возможности прямого выбора продукта с помощью ввода номера артикула.

Кроме того, в Конфигураторе приводной техники можно выбрать полную документацию, включающую технические паспорта, двумерные чертежи / 3D-модели САПР, инструкции по эксплуатации, сертификаты и т. д. Для немедленного оформления заказа потребуется лишь поместить список деталей в корзину Industry Mall.



Конфигуратор приводной техники для эффективной конфигурации приводов со следующими функциями

- Быстрая и простая настройка приводной продукции и сопутствующих компонентов – редукторов, двигателей, преобразователей, контроллеров, систем подключения
- Конфигурирование приводных систем для насосов, вентиляторов и компрессоров от 1 кВт до 2,6 МВт
- Извлекаемая документация для сконфигурированных продуктов и компонентов, таких как
 - Таблицы технических данных на 9 языках в формате PDF или RTF
 - Габаритные 2D-чертежи / 3D-модели САПР в различных форматах
 - Чертеж клеммной коробки и схема подключения клемм
 - Инструкции по эксплуатации
 - Сертификаты
 - Расчет ввода в эксплуатацию для двигателей SIMOTICS
 - Макросы EPLAN
- Поддержка модернизации в сочетании с возможностью заказа запчастей по Интернету с помощью службы Spares On Web: www.siemens.com/sow
- Возможность заказа продукции напрямую через Siemens Industry Mall

Доступ к Конфигуратору приводной техники

Конфигуратор приводной техники можно вызвать без регистрации и без входа в систему:

www.siemens.com/dt-configurator

Данные для выбора и заказа

Описание	Заказной код
Интерактивный каталог CA 01 включая Конфигуратор приводной техники	
• Немецкий (DVD-ROM – издание Германия)	E86060-D4001-A500-D9
• Немецкий, английский, французский, испанский (скачать - без цен)	E86060-D4001-A510-D8-7500

Дополнительная информация

Онлайн-доступ к Конфигуратору приводной техники

Дополнительную информацию о Конфигураторе приводной техники можно получить в Интернете по адресу

www.siemens.com/dtconfigurator

Автономный доступ к Конфигуратору приводной техники в интерактивном каталоге CA 01

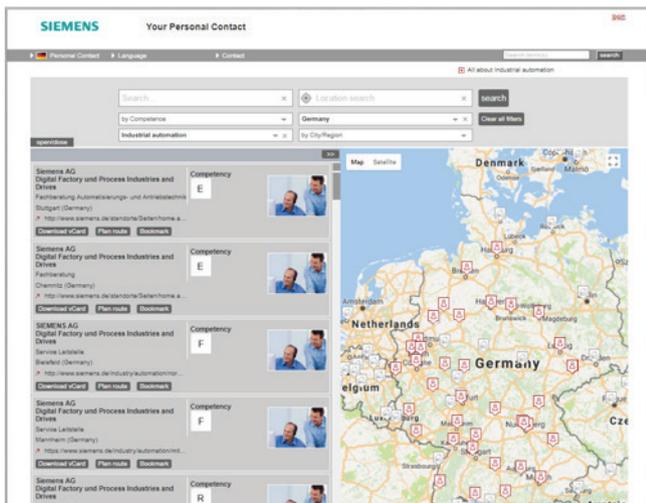
Кроме того, Конфигуратор приводной техники также включен в Интерактивный каталог CA 01 - автономную версию Siemens Industry Mall.

Интерактивный каталог CA 01 можно заказать в соответствующем офисе продаж Siemens или через Интернет:

www.siemens.com/automation/CA01

Информация для заказа Партнер · Industry Mall и интерактивный каталог CA 01

Партнер в Siemens

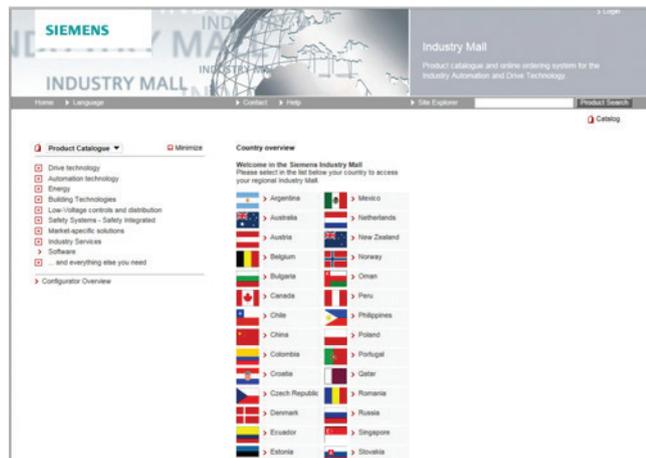


К вашим услугам по всему миру, для консультаций, продаж, обучения, обслуживания, поддержки, запасных частей для всего ассортимента таких подразделений Siemens, как Digital Factory и Process Industries and Drives.

Вашего партнера можно найти в нашей базе данных личных контактов по адресу: www.siemens.com/automation-contact

Вы начинаете с выбора необходимой компетенции, продуктов и филиалов, страны и города, либо с поиска по местоположению или по тексту.

Простой выбор и заказ продукции в Industry Mall и в интерактивном каталоге CA 01



Industry Mall

Industry Mall – это платформа для интернет-заказов Siemens. Здесь у вас есть четкий и информативный онлайн-доступ к огромному ассортименту товаров.

Мощные функции поиска облегчают выбор необходимых продуктов. Конфигураторы позволяют быстро и легко настраивать сложные компоненты продуктов и системы. Здесь также представлены типы данных САХ.

Благодаря передаче данных всю процедуру, от выбора до заказа и отслеживания, можно выполнять в режиме онлайн. Также возможны проверки доступности, специальные скидки для заказчиков и создание предложений.

www.siemens.com/industrymall



Интерактивный каталог CA 01 – Продукты для автоматизации и приводов

Интерактивный каталог CA 01 в сочетании с Siemens Industry Mall объединяет преимущества автономного и онлайн-мультимедиа в одном приложении – производительность автономного каталога с доступностью разнообразной и актуальной информации в Интернете.

Вы можете выбирать продукты и составлять заказы с помощью CA 01, проверять доступность выбранных продуктов и отслеживать их через Industry Mall.

Дополнительная информация и загрузка:

www.siemens.com/automation/ca01

Общие сведения

The infographic features a central teal box with the text "Industry Services" and a grid of six service categories, each with an icon and a factory silhouette in the background:

- Службы поддержки и консалтинга**: Icon of a person wearing a headset.
- Услуги по обучению**: Icon of a person presenting to a group.
- Услуги цифровой индустрии**: Icon of a computer monitor with binary code and a bar chart.
- Сервисные программы и соглашения**: A large vertical teal box on the right side containing a grid of white squares.
- Услуги запасных частей**: Icon of stacked boxes with a circular arrow around them.
- Ремонтные услуги**: Icon of crossed wrench and screwdriver.
- Техническое обслуживание в условиях эксплуатации**: Icon of a person in a hard hat holding a tool.
- Услуги по модернизации**: Icon of a computer monitor with an upward-pointing arrow.

G_DA65_XX_00272b

Поддерживайте свой бизнес и формируйте свое цифровое будущее с помощью Industry Services

Оптимизация производительности вашего оборудования и операций может представлять сложную задачу, особенно в условиях постоянно меняющихся рыночных условий. Наши специалисты по обслуживанию помогут упростить этот процесс.

Мы понимаем уникальность процессов вашей отрасли и предоставляем необходимые услуги, чтобы помочь вам достичь своих целей в бизнесе.

Мы поможем вам максимизировать время безотказной работы, свести к минимуму время простоя, и, тем самым, повысить производительность и надежность ваших операций. Если ваши операции понадобятся быстро изменить, чтобы удовлетворить новые потребности или возможности для бизнеса, наши услуги придадут вам необходимую для этого гибкость. Разумеется, мы заботимся о защите вашей продукции от киберугроз. Мы помогаем поддерживать энерго- и ресурсоэффективность ваших операций и снижать общую стоимость владения. Задавая новые тенденции, мы гарантируем, что вы сможете воспользоваться возможностями перехода на цифровые технологии и применять аналитику данных для улучшения процесса принятия решений: вы можете быть уверены, что ваше предприятие полностью использует свой потенциал и сохранит его в течение более длительного срока службы.

Вы можете положиться на нашу высококвалифицированную команду инженеров, техников и специалистов, которые предоставят вам необходимые услуги – безопасно, профессионально и в соответствии со всеми нормативными требованиями. Вы можете всегда и везде рассчитывать на нашу поддержку.

www.siemens.com/industrieservices

Информация для заказа

Industry Services

Industry Services - Обзор портфолио

Общие сведения



Услуги цифровой индустрии

Благодаря нашей службе Услуги цифровой индустрии (Digital Industry Services) ваши производственные процессы становятся прозрачными, что помогает повысить производительность и энергоэффективность,

а также способствует доступности активов.

Производственные данные генерируются, фильтруются и транслируются с помощью интеллектуальной аналитики, что позволяет повысить эффективность принятия решений.

При этом учитываются такие вопросы, как безопасность данных и постоянная защита от угроз кибератак. <https://www.siemens.com/global/en/home/products/services/industry/digital-services.html>



Услуги по обучению

Курсы SITRAIN, от базовых и продвинутых до специальных навыков, предоставляют экспертные знания непосредственно от производителя и охватывают весь спектр продуктов и систем Siemens для промышленности.

Курсы SITRAIN предоставляются по всему миру в более чем 170 населенных пунктах, в более чем 60 странах.

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/sc/2226>



Службы поддержки и консалтинга

Сайт Industry Online Support служит для получения исчерпывающей информации, примеров применения, часто задаваемых вопросов и запросов на поддержку.

Техническая и инженерная поддержка предоставляет консультации и ответы на все вопросы о функциональности, обработке и устранении неисправностей.

Сервисная карта позволяет вам получать предоплаченную поддержку для дополнительных услуг, таких как приоритетный обратный вызов или расширенная поддержка, и дает явное преимущество быстрой и простой покупки.

Информационные и консалтинговые услуги, например, SIMATIC System Audit; ясность о состоянии и возможностях обслуживания вашей системы автоматизации или информационных служб жизненного цикла; прозрачность жизненного цикла продуктов на ваших заводах.

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/sc/2235>



Запасные части

Услуги по бесперебойной и быстрой поставке запасных частей предоставляются по всему миру, обеспечивая оптимальную доступность оборудования. Оригинальные запчасти доступны на срок до десяти лет. Специалисты по логистике

займутся о закупках, транспортировке, таможенном оформлении, хранении и управлении заказами.

Надежные логистические процессы гарантируют поступление компонентов в пункты назначения по мере необходимости.

Поскольку не все запасные части могут храниться на складе в любое время, Siemens предлагает включающие риск консалтинг превентивные меры для обеспечения запасных частей на территории заказчика с помощью оптимизированных **пакетов запасных частей** для отдельных продуктов, собранных на заказ компонентов привода, и целых интегрированных приводных механизмов.

Услуги по оптимизации активов помогут вам разработать стратегию поставок запасных частей, в которой ваши инвестиции и текущие расходы будут сокращены, а риск устаревания исключен.

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/sc/2110>



Ремонтные услуги

Для быстрого восстановления работоспособности неисправных устройств на месте и в региональных ремонтных центрах предоставляются ремонтные услуги.

Также доступны расширенные услуги по ремонту, которые включают в себя дополнительные диагностические и ремонтные меры, а также аварийные услуги.

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/sc/2154>



Техническое обслуживание в условиях эксплуатации

Специалисты Siemens предоставляют экспертные услуги в области и технического обслуживания, включая ввод в эксплуатацию, функциональное тестирование, профилактическое обслуживание и устранение неисправностей по всему миру.

Все услуги могут быть включены в индивидуальные сервисные соглашения с оговоренным временем реакции или фиксированными интервалами обслуживания.

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/sc/2265>



Услуги по модернизации

Услуги по модернизации предоставляют экономически эффективное решение для расширения целых заводов, оптимизации систем или обновления существующих продуктов до новейших технологий и программного обеспечения, например, миграционные услуги для систем автоматизации.

Сервисные эксперты поддерживают проекты от планирования до ввода в эксплуатацию и, при желании, в течение всего продленного срока службы, например, модернизация интегрированных приводных систем для продления срока службы ваших машин и установок.

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/sc/2286>



Сервисные программы и соглашения

Техническая программа обслуживания или соглашение позволяет вам легко объединять широкий спектр услуг в одно годовое или многолетнее соглашение.

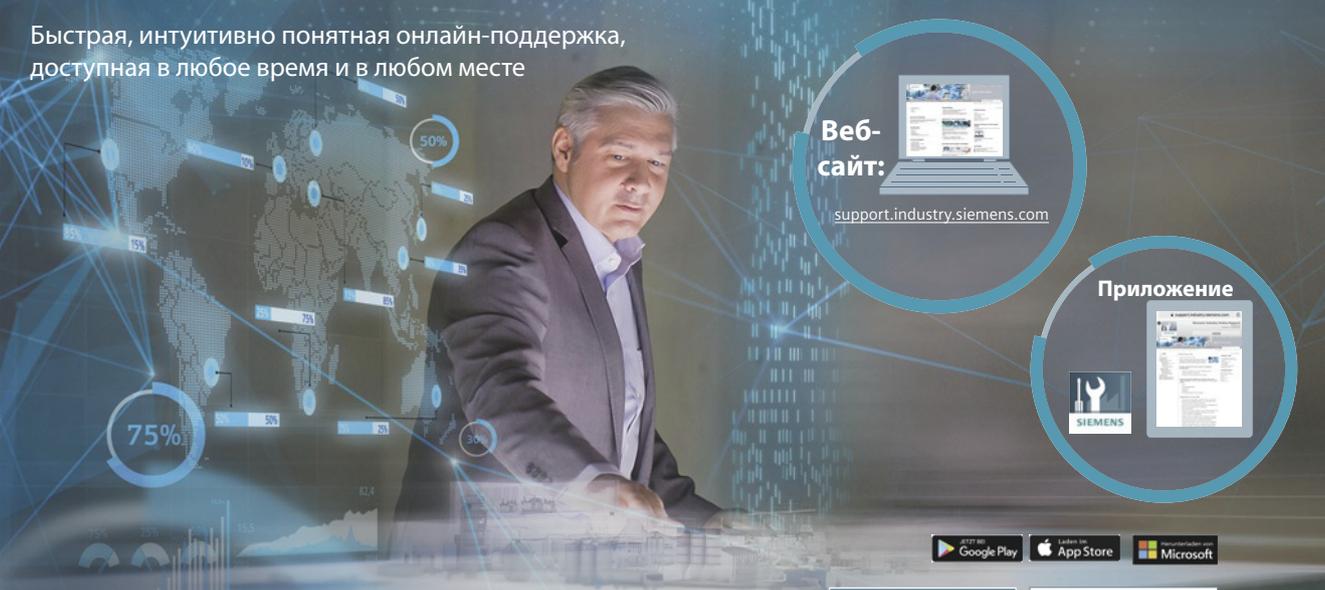
Вы выбираете услуги, которые вам необходимы, чтобы соответствовать вашим уникальным требованиям, или заполняете пробелы в возможностях обслуживания вашей организации.

Программы и соглашения могут быть настроены как контракты на основе ключевых показателей эффективности и/или производительности.

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/sc/2275>

Общие сведения

Быстрая, интуитивно понятная онлайн-поддержка,
доступная в любое время и в любом месте



Веб-сайт:
support.industry.siemens.com

Приложение





Для получения информации о нашем приложении онлайн-поддержки просканируйте двумерный штрихкод.



Часто задаваемые вопросы / Примеры применения
Информация о промышленных продуктах, программировании и конфигурации, а также примеры применения

Техническая информация
Видео, документация, руководства, обновления, заметки о продукте, инструмент совместимости, сертификаты, данные планирования, такие как чертежи с размерами, данные о продукте, 3D-модели

Форум
Обмен информацией и опытом с другими пользователями и экспертами

Онлайн-поддержка продуктов Siemens для промышленности

Промышленная и онлайн-поддержка Siemens с примерно 1,7 млн. посетителей в месяц является одним из самых популярных веб-сервисов, предоставляемых Siemens. Это центральная точка доступа к всесторонним техническим ноу-хау о продуктах, системах и услугах для автоматизации и приложений, а также для обрабатывающей промышленности.

Вы можете рассчитывать на дальнейшую поддержку с помощью инновационных предложений для решения проблем и реализации возможностей, связанных с переходом на цифровые технологии.

Информация для заказа

Условия продажи и доставки

1. Основные положения

С помощью этого каталога вы можете приобретать описанные в нем аппаратные и программные продукты у Siemens AG в соответствии со следующими Условиями продажи и поставки (далее именуемыми «Условия»). Следует обратить внимание, что объем, качество и условия поставок и услуг, включая программные продукты, любой компанией Siemens, имеющей зарегистрированный офис за пределами Германии, должны регулироваться исключительно Общими положениями и условиями соответствующей компании Siemens. Следующие Условия применяются исключительно к заказам, размещенным в Siemens Aktiengesellschaft, Германия.

1.1 Для заказчиков с месторасположением или зарегистрированным офисом в Германии

Для заказчиков со штаб-квартирой или зарегистрированным офисом в Германии следующие положения подчиняются Условиям:

- для монтажных работ «Общие условия монтажных работ - Германия»¹⁾ («Allgemeine Montagebedingungen - Deutschland» (в настоящее время доступен только на немецком языке)) и/или
- для Plant Analytics Services «Стандартные положения и условия для Plant Analytics Services для заказчиков в Германии»¹⁾ («Allgemeine Geschäftsbedingungen für das Plant Analytics Services - für Kunden in Deutschland» (доступно только на немецком языке в настоящее время)) и/или же
- для автономных программных продуктов и компьютерных программ, являющихся частью продукта или проекта, «Общие условия лицензирования для программных продуктов для автоматизации и приводов для заказчиков с месторасположением или зарегистрированным офисом в Германии»¹⁾ и/или
- для других предметов снабжения и/или услуг «Общие условия поставки товаров и услуг электротехнической и электронной промышленности»¹⁾.
В случае если такие материалы и/или услуги должны содержать программное обеспечение с открытым исходным кодом, условия которого имеют преимущественную силу над «Общими условиями поставки продуктов и услуг электротехнической и электронной промышленности»¹⁾. Уведомление будет содержаться в объеме поставки, в котором указаны применимые условия для программного обеспечения с открытым исходным кодом. Это применяется с учетом внесения необходимых изменений к уведомлениям, относящимся к сторонним программным компонентам.

1.2 Для заказчиков с месторасположением или зарегистрированным офисом за пределами Германии

Для заказчиков со штаб-квартирой или зарегистрированным офисом за пределами Германии следующие положения подчиняются Условиям:

- для Услуг аналитики предприятия «Стандартные положения и условия для Услуг аналитики предприятия»¹⁾ и/или
- для услуг «Международные условия для услуг»¹⁾, дополненные «Условиями лицензирования программного обеспечения»¹⁾ и/или
- для других поставок аппаратного и/или программного обеспечения «Международные условия для продуктов»¹⁾, дополненные «Условиями лицензирования программного обеспечения»¹⁾.

1.3 Для заказчиков с генеральным или рамочным соглашением

В той степени, в которой наши предлагаемые поставки и/или услуги охватываются действующим генеральным или рамочным соглашением, вместо Условий применяются условия этого соглашения.

2. Цены

Цены указаны в евро (€) в пункте доставки, без учета стоимости упаковки.

Налог с продаж (налог на добавленную стоимость) не входит в цену. Он оплачивается отдельно по соответствующей ставке в соответствии с действующим законодательством.

Цены могут быть изменены без уведомления. Мы будем взимать цены, действительные на момент поставки.

Чтобы компенсировать колебания цен на сырье (например, серебро, медь, алюминий, свинец, золото, диспрозий и неодим), надбавки рассчитываются ежедневно с использованием так называемого металлического коэффициента для продуктов, содержащих это сырье. Доплата за соответствующее сырье рассчитывается как дополнение к цене продукта, если превышена базовая официальная цена на сырье, о котором идет речь.

Металлический коэффициент продукта указывает базовую официальную цену (для соответствующего сырья), с которой применяются надбавки к цене продукта, а также метод расчета.

Подробное объяснение металлического коэффициента приводится на странице, озаглавленной «Доплаты за металл» – см. Каталог D 31.5.

Для расчета надбавки (за исключением случаев диспрозия и неодима) используется официальная цена за день, предшествующий тому, на который был получен заказ или был выполнен заказ на выпуск.

3. Дополнительные условия

Размеры указаны в миллиметрах. В Германии, согласно немецкому закону о единицах измерительной техники, данные в дюймах указываются только для устройств, предназначенных на экспорт.

Иллюстрации не обладают юридической силой.

Если на отдельных страницах этого каталога нет замечаний, особенно в отношении приведенных данных, размеров и весов, эти данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

1) Текст Условий Siemens AG можно скачать по адресу www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms_of_trade_en.pdf

4. Регулирование экспорта

Мы не обязаны выполнять какое-либо соглашение, если таковое выполнение затруднено какими-либо препятствиями, вытекающими из национальных или международных требований в области внешней торговли или таможи либо любых эмбарго и/или других санкций.

Экспорт может быть предметом лицензии. В деталях поставки мы укажем, требуются ли лицензии в экспортных списках Германии, Европы и США.

Наши продукты контролируются правительством США (если они помечены как «ECCN», что не равно «N») и разрешены к экспорту только в страну конечного назначения для использования конечным получателем или конечными пользователями, указанными здесь. Они не могут быть перепроданы, переданы или иным образом утилизированы в какую-либо другую страну или любому лицу, не являющемуся уполномоченным конечным получателем или конечным пользователем (пользователями), в их первоначальном виде или после включения в другие позиции без предварительного одобрения от правительства США или иного разрешения законодательством и правилами США.

Индикаторы экспорта можно просмотреть заранее в описании соответствующих товаров в нашей онлайн-каталоговой системе Industry Mall. Только экспортные метки «AL» и «ECCN», указанные в подтверждениях заказа, накладных и счетах, являются официальными.

Продуктам с маркировкой «AL», не равной «N», требуется Европейское / национальное разрешение на экспорт. Для продуктов без этикетки, с этикеткой «AL: N» / «ECCN: N» или этикеткой «AL: 9X9999» / «ECCN: 9X9999» может потребоваться разрешение компетентных органов в зависимости от конечного использования или места назначения.

Если вы передаете товары (оборудование и/или программное обеспечение и/или технологии, а также соответствующую документацию, независимо от способа предоставления), поставленные нами, или работы и услуги (включая все виды технической поддержки), выполненные нами, третьей стороне по всему миру, вы должны соблюдать все действующие национальные и международные правила (ре-) экспортного контроля.

Если это необходимо для проведения проверок экспортного контроля, вы (по нашему запросу) должны незамедлительно предоставить нам всю информацию, относящуюся к конкретному конечному потребителю, окончательному решению и предполагаемому использованию товаров, поставляемых нами, соответственно работ и услуг, предоставляемых нами, а также любым ограничениям экспортного контроля, существующим в этой связи.

Продукты, перечисленные в этом каталоге, могут регулироваться европейскими/немецкими и/или американскими правилами экспорта. Поэтому любой экспорт, требующий одобрения, должен получить разрешение соответствующего органа.

Дополнительная информация

SINAMICS G120X – преобразователи частоты для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также систем водоподготовки и водоотведения
www.siemens.ru/sinamics-g120x

Каталог D 31.5 (скоро будет доступен):
www.siemens.ru/d31-5

Электродвигатели SIMOTICS:
www.siemens.com/simotics

Системы управления движением и решения для производства станков и станочного оборудования:
www.siemens.com/motioncontrol

Местные партнеры по всему миру:
www.siemens.com/automation-contact

Siemens AG
Digital Factory Division
Motion Control
Postfach 31 80
91050 ERLANGEN
GERMANY

© Siemens AG 2018
Подлежит изменению
без предварительного уведомления
(Арт. E86060-E5531-A151-A1-7600)
V6.MKKATA.GMC.106
KG 1218 14 En
Изготовлено в Германии

Информация, представленная в этом каталоге, содержит только общие описания или характеристики производительности, которые в случае фактического использования не всегда применяются, как описано, или могут измениться в результате дальнейшей разработки продуктов. Обязательство представить соответствующие характеристики существует только в том случае, если это прямо оговорено в условиях договора. Наличие и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Все обозначения продуктов могут быть товарными знаками или названиями продуктов Siemens AG или компаний-поставщиков, использование которых третьими лицами в своих целях может нарушать права владельцев.

Информация о безопасности

Siemens предоставляет продукты и решения с функциями промышленной безопасности, которые обеспечивают безопасную работу установок, систем, машин и сетей.

Чтобы защитить заводы, системы, машины и сети от киберугроз, необходимо внедрить и постоянно поддерживать целостную, современную концепцию промышленной безопасности. Продукты и решения Siemens являются одним из элементов такой концепции.

Заказчики несут ответственность за предотвращение несанкционированного доступа к своим установкам, системам, машинам и сетям. Такие системы, машины и компоненты должны быть подключены к корпоративной сети или Интернету только в том случае, если такое подключение необходимо, в той степени, в которой это необходимо, и только при наличии соответствующих мер безопасности (например, брандмауэров и/или сегментации сети).

Дополнительную информацию о мерах промышленной безопасности, которые могут быть приняты, см. на сайте
<https://www.siemens.com/industrialsecurity>

Мы постоянно совершенствуем продукты и решения Siemens, чтобы сделать их более безопасными. Siemens настоятельно рекомендует применять обновления продукта сразу после их появления и использовать последние версии продукта. Использование более не поддерживаемых версий продуктов и невозможность применения последних обновлений может увеличить подверженность заказчиков киберугрозам.

Для получения информации об обновлениях продуктов вы можете подписаться на RSS-канал Siemens Industrial Security по адресу <https://www.siemens.com/industrialsecurity>

Узнайте
о преимуществах
интегрированных
приводных систем
в кратком обзоре

