

Выбор компонентов SIMATIC TOP Connect для центральных процессоров S7-300 Compact

| Центральные процессоры SIMATIC S7-300 Compact | | Модули фронтальных соединителей | | | | | | Соединительные кабели | | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|--|----------------------|---------------------|
| | | Штекер | Количество полюсов | для дискретных модулей | | для центральных процессоров | | Поставляемые по метражу | | | Готовые к применению, с IDC соединителями | | | |
| | | | | Контакты-защелки | Контакты под винт | Контакты-защелки | Контакты под винт | 4 x I/O | CPU312C | CPU313C/314C | 16- жильный обычный | 2x16- жильный обычный | 16- жильный в экране | 16- жильный обычный |
| CPU 312C | 6ES7 31... 2-5BE03-0AB0 | X1 | 40 | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| CPU 313C | 3-5BF03-0AB0 | X1 | 40 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^④ | | ✓ ^③ | ✓ ^④ | ✓ ^③ |
| | | X2 | 40 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| CPU 313C-2 PtP | 3-6BF03-0AB0 | X1 | | | | | | | | | | | | |
| | | X2 | 40 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| CPU 313C-2 DP | 3-6CF03-0AB0 | X1 | | | | | | | | | | | | |
| | | X2 | 40 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| CPU 314C-2 PtP | 4-6BG03-0AB0 | X1 | 40 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^④ | | ✓ ^③ | ✓ ^④ | ✓ ^③ |
| | | X2 | 40 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| CPU 314C-2 DP | 4-6CG03-0AB0 | X1 | 40 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^④ | | ✓ ^③ | ✓ ^④ | ✓ ^③ |
| | | X2 | 40 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| | | | | 6ES7921-3AA20-0AA0 | 6ES7921-3AB20-0AA0 | 6ES7921-3AJ20-0AA0 | 6ES7921-3AK20-0AA0 | 6ES7921-3AL20-0AA0 | 6ES7921-3AM20-0AA0 | 6ES7923-0 00-0AA0 | 6ES7923-2 00-0AA0 | 6ES7923-0 00-0BA0 | 6ES7923-0 0-0CB0 | 6ES7923-0 0-0DB0 |
| | | | | | | | | | | Длины ■ CD = 30 м ■ CG = 60 м | | Длины ■ BA5=0.5м ¹⁾ ■ BB0=1.0м ■ BB5=1.5м ¹⁾ ■ BC0=2.0м ■ BC5=2.5м ■ BD0=3.0м ■ BE0=4.0м ■ BF0=5.0м ¹⁾ только без экрана | | |

✓ Возможность использования модуля
 ① Только для дискретных выходов (до 2 блоков)
 ② Только для дискретных выходов (до 1 блока)
 ③ Для аналоговых цепей необходим экранированный кабель. Может использоваться для дискретных цепей с подключением экрана на стороне пользователя
 ④ Только для дискретных входов (до 2 блоков)

| Терминальные модули (ТМ) | | | | | | | | | | Аксессуары | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|
| Количество ТМ на один модуль | Для дискретных входов и выходов | | | | | | Релейные | | Аналоговый | Инструмент | 8 соединителей и 8 элементов усиления | Этикетки для маркировки | Этикетки для маркировки | Экранирующая пластина | Терминал подключения экрана | |
| | 8 DI/DO | CPU AI/AO | 1 x 8 I/O | | 2 x 8 I/O | | 1 x 8 I/O | | | | | | | | | Вход =24В |
| | | TP1 ¹⁾ | | TPK ¹⁾ | | TP3 ²⁾ | | TPRo | TPRi | Без светодиодов | | | | | | |
| | | Со светодиодами | Без светодиодов | Со светодиодами | Без светодиодов | Со светодиодами | Без светодиодов | Со светодиодами | Со светодиодами | | | | | | | |
| 3 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ^② | ✓ ^④ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1 | 2 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ^① | ✓ ^④ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ^① | ✓ ^④ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ^① | ✓ ^④ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1 | 2 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ^① | ✓ ^④ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1 | 2 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ^① | ✓ ^④ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | 6ES7924-0AA10-0A ■ 0 | 6ES7924-0AA10-0B ■ 0 | 6ES7924-1AA10-0A ■ 0 | 6ES7924-1AA10-0B ■ 0 | 6ES7924-0CA10-0A ■ 0 | 6ES7924-0CA10-0B ■ 0 | 6ES7924-0BD10-0B ■ 0 | 6ES7924-0BE10-0B ■ 0 | 6ES7924-0CC10-0A ■ 0 | 6ES7928-0AA00-0AA0 | 6ES7921-3BE10-0AA0 | 6ES7928-2AB00-0AA0 | 6ES7928-2BB00-0AA0 | 6ES7928-1BA00-0AA0 | 6ES7390-5AB00-0AA0 6ES7390-5BA00-0AA0 6ES7390-5CA00-0AA0 |

Тип
■ A = контакты под винт
■ B = контакты-защелки

Замечание:
 При расчете количества терминальных модулей модуль ТРК засчитывается за 2.

1) 1-проводное подключение
 2) 3-проводное подключение

Выбор компонентов SIMATIC TOP Connect для модулей ввода-вывода дискретных сигналов SIMATIC S7-300

| Дискретные модули SIMATIC S7-300 | | | Модули фронтальных соединителей | | | | | | Соединительные кабели | | | | | |
|----------------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|---|----------------------|---------------------|
| | | | 6ES7 32... | Количество полюсов | для дискретных модулей | | для 2А дискретных выходов | | Поставляемые по метражу | | | Готовые к применению, с IDC соединителями | | |
| | | | | | 2 x 8 I/O | 4 x 8 I/O | Контакты -защелки | Контакты под винт | Контакты -защелки | Контакты под винт | 16- жильный обычный | 2x16- жильный обычный | 16- жильный в экране | 16- жильный обычный |
| SM 321 | 32DI =24 В | 1-1BL00-0AA0 | 40 | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| | 16DI =24 В | 1-1BH02-0AA0 | 20 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| | 16DI =24 В скоростной | 1-1BH10-0AA0 | 20 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| | 16DI =24 В | 1-1BH50-0AA0 | 20 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| SM 322 | 32DO =24 В/0.5 А | 2-1BL00-0AA0 | 40 | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| | 16DO =24 В/0.5 А | 2-8BH01-0AB0 | 40 | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| | 16DO =24 В/0.5 А | 2-1BH01-0AA0 | 20 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| | 16DO =24 В/0.5 А | 2-1BH10-0AA0 | 20 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| | 8DO =24 В/0.5 А | 2-8BF00-0AB0 | 20 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| | 8DO =24 В/2.0 А | 2-1BF01-0AA0 | 20 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| SM 323 | 16DI/ 16DO =24 В/0.5 А | 3-1BL00-0AA0 | 40 | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| | 8DI/ 8DO =24 В/0.5 А | 3-1BH01-0AA0 | 20 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ |
| | | | | 6ES7921-3AA00-0AA0 | 6ES7921-3AB00-0AA0 | 6ES7921-3AA20-0AA0 | 6ES7921-3AB20-0AA0 | 6ES7921-3AC00-0AA0 | 6ES7921-3AD00-0AA0 | 6ES7923-0 00-0AA0 | 6ES7923-2 00-0AA0 | 6ES7923-0 00-0BA0 | 6ES7923-0 0-0CB0 | 6ES7923-0 0-0DB0 |
| | | | | | | | | | Длины ■ CD = 30 м ■ CG = 60 м | | | Длины ■ BA5=0.5м ¹⁾ ■ BB0=1.0м ■ BB5=1.5м ¹⁾ ■ BC0=2.0м ■ BC5=2.5м ■ BD0=3.0м ■ BE0=4.0м ■ BF0=5.0м 1) только без экрана | | |

✓ Возможность использования модуля

① Только для дискретных выходов

② Только для дискретных входов

③ Может использоваться экранированный кабель с подключением экрана на стороне пользователя

| Терминальные модули (ТМ) | | | | | | | | | | Аксессуары | | | | |
|---|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--|--|------------------------------------|
| Количество ТМ 8 I/O на один модуль | Для дискретных входов и выходов | | | | | | Релейные | | 8 выходов 2 А | | Инструмент | 8 соединителей и 8 элементов усиления | Этикетки для маркировки | Этикетки для маркировки |
| | 1 x 8 I/O | | 2 x 8 I/O | | 1 x 8 I/O | | Вход =24В | Вход ~230В | 8 выходов 2 А | | | | | |
| | TP1 ¹⁾ | | TPK ¹⁾ | | TP3 ²⁾ | | | | TPRo | TPRi | | | | |
| Со светодиодами | Без светодиодов | Со светодиодами | Без светодиодов | Со светодиодами | Без светодиодов | Со светодиодами | Со светодиодами | Со светодиодами | | | Без светодиодов | Соединение методом прокалывания изоляции | Соединение методом прокалывания изоляции | Для терминальных модулей, вставные |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | ✓ ²⁾ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | ✓ ²⁾ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 6ES7924-0AA10-0A ■ 0 | 6ES7924-0AA10-0B ■ 0 | 6ES7924-1AA10-0A ■ 0 | 6ES7924-1AA10-0B ■ 0 | 6ES7924-0CA10-0A ■ 0 | 6ES7924-0CA10-0B ■ 0 | 6ES7924-0BD10-0B ■ 0 | 6ES7924-0BE10-0B ■ 0 | 6ES7924-0BB10-0A ■ 0 | 6ES7924-0BB10-0B ■ 0 | 6ES7928-0AA00-0AA0 | 6ES7921-3BE10-0AA0 | 6ES7928-2AB00-0AA0 | 6ES7928-2BB00-0AA0 |
| <p>Тип</p> <p>■ A = контакты под винт</p> <p>■ B = контакты-защелки</p> <p>Замечание:</p> <p>При расчете количества терминальных модулей модуль TPK засчитывается за 2.</p> <p>1) 1-проводное подключение</p> <p>2) 3-проводное подключение</p> | | | | | | | | | | | | | | |

Выбор компонентов SIMATIC TOP Connect для модулей ввода-вывода аналоговых сигналов SIMATIC S7-300

| Аналоговые модули SIMATIC S7-300 | | 6ES7 33... | Количество полюсов | Модули фронтальных соединителей | | | | Соединительные кабели | |
|-------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | для аналоговых модулей | | | | Поставляемые по метражу | Готовые к применению, с IDC соединителями |
| | | | | 20-полюсные | | 40-полюсные | | | |
| | | | Контакты -защелки | Контакты под винт | Контакты -защелки | Контакты под винт | 16- жильный в экране | 16- жильный в экране | |
| SM 331 | 8AI x 13 бит | 1-1KF01-0AB0 | 40 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 2AI x 9/ 12/ 14 бит | 1-7KB02-0AB0 | 20 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| | 8AI x 9/ 12/ 14 бит | 1-7KF02-0AB0 | 20 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| | 8AI x 16 бит | 1-7NF00-0AB0 | 40 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 8AI x 16 бит | 1-7NF10-0AB0 | 40 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 8AI x RTD x 16 бит | 1-7PF01-0AB0 | 40 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 8AI x TC x 16 бит | 1-7PF11-0AB0 | 40 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | SM 332 | 2AO x 11/ 12 бит | 2-5HB01-0AB0 | 20 | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 4AO x 11/ 12 бит | | 2-5HD01-0AB0 | 20 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| 8AO x 11/ 12 бит | | 2-5HF00-0AB0 | 40 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4AO x 15 бит | | 2-7ND02-0AB0 | 20 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| SM 334 | 4AI/2AO x 8/8 бит | 4-0CE01-0AA0 | 20 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| | 4AI/2AO x 12/12 бит | 4-0KE00-0AB0 | 20 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| SM 335 | 4AI x 14 бит | 7-7HG01-0AB0 | 20 | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| | | | | 6ES7921-3AF00-0AA0 | 6ES7921-3AG00-0AA0 | 6ES7921-3AF20-0AA0 | 6ES7921-3AG20-0AA0 | 6ES7923-0 00-0BA0 | 6ES7923-0 00-0DB0 |
| | | | | | | | | Длины ■ CD = 30 м ■ CG = 60 м | Длины ■ BV0=1.0м ■ BC0=2.0м ■ BC5=2.5м ■ BD0=3.0м ■ BE0=4.0м ■ BF0=5.0м |

✓ Возможность использования модуля

| Терминальные модули (ТМ) | | Аксессуары | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Количество ТМ на один модуль | Для аналоговых входов и выходов | Инструмент | 8 соединителей и 8 элементов усиления | Этикетки для маркировки | Этикетки для маркировки | Экранирующая пластина | Терминал подключения экрана |
| | ТРА Без светодиодов | Соединение методом прокалывания изоляции | Соединение методом прокалывания изоляции | Для терминальных модулей, вставные | Для терминальных модулей, клеящиеся | Для терминальных модулей аналоговых цепей | Для экранирующей пластины |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 6ES7924-0CC10-0A0 | 6ES7928-0AA00-0AA0 | 6ES7921-3BE10-0AA0 | 6ES7928-2AB00-0AA0 | 6ES7928-2BB00-0AA0 | 6ES7928-1BA00-0AA0 | 6ES7390-5AB00-0AA0 6ES7390-5BA00-0AA0 6ES7390-5CA00-0AA0 |
| Тип ■ А = контакты под винт ■ В = контакты-защелки | | | | | | | |

Выбор компонентов SIMATIC TOP Connect для модулей ввода-вывода SIMATIC S7-400

| Модули SIMATIC S7-400 | | Модули фронтальных соединителей | | | Соединительные кабели | | | | | | |
|---|---------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--|---|-------------------------|
| | | 6ES7 4... | Количество полюсов | для дискретных модулей | для 2A дискретных выходов | для аналоговых модулей | Поставляемые по метражу | | | Готовые к применению, с IDC соединителями | |
| | | | | 4 x I/O Контакты под винт | 2 x 8 A Контакты под винт | Контакты под винт | 16- жильный обычный | 2x16- жильный обычный | 16- жильный в экране | 16- жильный обычный | 16- жильный в экране |
| SM 421 32DI =24 В | 21-1BL01-0AA0 | 48 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ | |
| SM 422 16DO =24 В/2.0 А 32DO =24 В/0.5 А 32DO =24 В/0.5 А | 22-1BH11-0AA0 | 48 | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ | |
| | 22-1BL00-0AA0 | 48 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ | |
| | 22-7BL00-0AB0 | 48 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ ^③ | ✓ | ✓ ^③ | |
| SM 431 8AI x 13 бит 8AI x 16 бит 8AI x 14 бит 16AI x 13 бит | 31-1KF00-0AB0 | 48 | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | |
| | 31-7KF10-0AB0 | 48 | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | |
| | 31-7KF20-0AB0 | 48 | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | |
| | 31-0HH00-0AB0 | 48 | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | |
| SM 432 8AO x 13 бит | 32-1HF00-0AB0 | 48 | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | |
| | | | 6ES7921-4AB00-0AA0 | 6ES7921-4AD00-0AA0 | 6ES7921-4AG00-0AA0 | 6ES7923-0 00-0AA0 | 6ES7923-2 00-0AA0 | 6ES7923-0 00-0BA0 | 6ES7923-0 0-0CB0 | 6ES7923-0 0-0DB0 | |
| | | | | | | Длины ■ CD = 30 м ■ CG = 60 м | | | Длины ■ BA5=0.5м ¹⁾ ■ BB0=1.0м ■ BB5=1.5м ¹⁾ ■ BC0=2.0м ■ BC5=2.5м ■ BD0=3.0м ■ BE0=4.0м ■ BF0=5.0м ¹⁾ только без экрана | | |

✓ Возможность использования модуля
 ① Только для дискретных выходов
 ③ Может использоваться экранированный кабель с подключением экрана на стороне пользователя

| Терминальные модули (ТМ) | | | | | | | | | | Аксессуары | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--|-----|
| Кол-во ТМ 8 I/O на один модуль | Для дискретных входов и выходов | | | | | | Релейные | | 8 выходов 2 А | | Аналоговые | Инструмент | 8 соединителей и 8 элементов усиления | Этикетки для маркировки | Этикетки для маркировки | Экранирующая пластина | Терминал подключения экрана | |
| | 1 x 8 I/O | | 2 x 8 I/O | | 1 x 8 I/O | | Вход =24В | Вход ~230В | | | | | | | | | | TPA |
| | TP1 ¹⁾ | | TPK ¹⁾ | | TP3 ²⁾ | | | | | | | | | | | | | |
| Со светодиодами | Без светодиодов | Со светодиодами | Без светодиодов | Со светодиодами | Без светодиодов | Со светодиодами | Со светодиодами | Со светодиодами | Без светодиодов | Без светодиодов | | | | | | | | |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 4 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 4 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 4 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 4 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | 6ES7924-0AA10-0A ■ 0 | 6ES7924-0AA10-0B ■ 0 | 6ES7924-1AA10-0A ■ 0 | 6ES7924-1AA10-0B ■ 0 | 6ES7924-0CA10-0A ■ 0 | 6ES7924-0CA10-0B ■ 0 | 6ES7924-0BD10-0B ■ 0 | 6ES7924-0BE10-0B ■ 0 | 6ES7924-0BB10-0A ■ 0 | 6ES7924-0BB10-0B ■ 0 | 6ES7924-0CC10-0A ■ 0 | 6ES7928-0AA00-0AA0 | 6ES7921-3BE10-0AA0 | 6ES7928-2AB00-0AA0 | 6ES7928-2BB00-0AA0 | 6ES7928-1BA00-0AA0 | 6ES7390-5AB00-0AA0 6ES7390-5BA00-0AA0 6ES7390-5CA00-0AA0 | |
| <p>Тип ■ A = контакты под винт ■ B = контакты-защелки</p> <p>Замечание: При расчете количества терминальных модулей модуль ТРК засчитывается за 2.</p> <p>1) 1-проводное подключение 2) 3-проводное подключение</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |