

SIMODRIVE 611 digital

Заказной номер
Готовый кабель

Приводной модуль с цифровым заданием

X411

6FX. 002-2CA31-....

≤ 50 м

Инкремент. датчик sin/cos 1 V_{pp} в 1PH/1PM двига. или SIMAG H2

X421

Плата управления High-Performance / High-Standard для 1FE1/1PH/1PM двигателей

6FX. 002-2CA11-....

≤ 50 м

Инкремент. датчик sin/cos 1 V_{pp} 6FX2001-3...

6FX8 002-2CA15-....

≤ 50 м

Датчик с полым валом SIMAG H2 как датчик шпинделя

6SN1 161-1CA00-....

(без замыкающего штекера)

SINUMERIK 840D powerline включая замык. штекер

6SN1 161-1CA00-....

(без замыкающего штекера)

SIMODRIVE 611 digital HSA/VSA

X141/X341

6FX2 002-1CA01-....

≤ 10 м²)

1 м/2 м/5 м/7 м

(без замыкающего штекера)

Терминальный блок NCU

6FX2 002-1CA01-....

≤ 10 м²)

1 м/2 м/5 м/7 м

Терминальный блок NCU

6FX2 002-1CC00-....

1,5 м/2 м/5 м

(без замыкающего штекера)

SIMODRIVE 611 digital (2-рядное исполнение)

U2, V2, W2

6FX. 008-...

≤ 1,5 м

VPM 1)

6FX. 008 -...

Силовой кабель смотри в главе „MOTION-CONNECT“ ≤ 50 м

Двигатели 1FE/2SP1 синхронные

6FX. 008-...

Силовой кабель смотри в главе „MOTION-CONNECT“ ≤ 50 м

Двигатели 1PH/1PM/2SP1 асинхронные

1) VPM функционирует только с SIMODRIVE 611 digital/universal и двигателем 1FE1.

2) Макс. длина приводной шины 10 м.

SIMODRIVE 611 digital

X411/X412

Приводной модуль с цифровым заданием

Плата Управления High-Performance / High Standard для 1FT6/1FK-двигателей

X421/X422

U2, V2, W2

Заказной номер
Готовый кабель

6FX. 002-2EQ10-.... ≤ 50 м

6FX. 002-2CA31-.... ≤ 50 м

6FX. 002-2CA11-.... ≤ 50 м

6FX8 002-2CA21-.... ≤ 18 м³⁾

6FX. 002-2CA11-.... ≤ 50 м
SVE
6FX8 002-2CA41-.... ≤ 18 м³⁾
5 м/10 м

6FX. 002-2AD00-.... ≤ 50 м³⁾

6SN1 161-1CA00-....
(без замыкающего штекера)

6SN1 161-1CA00-....
(без замыкающего штекера)

6FX2 002-1CA01-....
(без замыкающего штекера)
≤ 10 м⁴⁾
1 м/2 м/5 м/7 м

6FX2 002-1CC00-.... 1,5 м/2 м/5 м
(без замыкающего штекера)

6FX. 002-... ≤ 50 м
Силовой кабель смотри Двигатели

Абсолютный/простой абсолютный датчик EnDat в 1FT6/1FK-двигателе

Инкрементальный датчик sin/cos 1 V_{pp} в 1FT6/1FK-двигателях

Инкрементальный датчик sin/cos 1 V_{pp} в 6FX2001-3...

Прямая линейная инкремент. измер. система sin/cos 1 V_{pp}
LS 186 (C)/
LF 183 (C)/
LB 382 (C)
LS 486 (C)/LF 481 (C)

Инкрементальный датчик с сигналом по току²⁾
LS 103/LS 106
LS 706/LB 301
LS 406/LF 401

Круговой абсолютный датчик с EnDat 6FX2001-5.E.

Прямая линейная абсолютная измерит. система с EnDat
LC 181
LC 481

SINUMERIK 840D включая замыкающий штекер

SIMODRIVE 611 digital HSA/VSA

Терминальный блок-NCU

SIMODRIVE 611 digital (2-рядное исполнение)

1FT6/1FK-двигатели

Адаптеркабель¹⁾
310128..
310123..

Адаптеркабель¹⁾
310130..
310125..

Адаптеркабель¹⁾
369124..
369129..

Терминальный блок-NCU

6FX2 002-1CA01-.... ≤ 10 м⁴⁾
1 м/2 м/5 м/7 м

- 1) Кабель заказывается у производителя измерительной системы.
- 2) Измерительные системы с сигналами по току больше не применяются для новых проектов. Сигналы по напряжению имеют высокую помехоустойчивость и заменяют сигналы по току.
- 3) За вычетом длины кабеля адаптера.
- 4) Максимальная длина приводной шины должна составлять ≤ 10 м.

SIMODRIVE 611 digital

Приводной модуль с цифровым заданием

X411

Заказной номер
Готовый кабель

6FX5 002-2CA31-.... ≤ 50 м

6FX8 002-2CA31-.... ≤ 25 м

Соединительный блок
1FN1910-
0AA20-0AA0

Адаптеркабель ¹⁾
310128..
310123..

Линейная инкремент.
измерит. система
sin/cos 1 V_{pp}
LS 186 (C)
LS 486 (C)

Кабель входит в
поставку блока
датчика Холла

Блок датчика Холла
(опция)

Плата управления High Performance

U2, V2, W2

6FX7 002-... ≤ 50 м

²⁾
6FX8 008-1BD71-....

по метрам

Размыкатель
3RN1

²⁾
6FX7 008-... ≤ 50 м

с 16 мм²

по метрам

6FX7 002-5E...-....

1,5 ... 10 мм²

6FX7 002-5YP...-....

1,5 ... 10 мм²

Силовой кабель
смотри Двигатели

Линейный двигатель
1FN1 с датчиком
перегрева ²⁾

Силовой кабель
смотри Двигатели

Линейный двигатель
1FN3 с датчиком
перегрева ²⁾

Силовой кабель
смотри Двигатели

Сообщение об ошибке

1) Кабель заказывается у производителя измерительной системы.

2) Кабели для датчика перегрева введены в силовой кабель 6FX700-.... и должны разводиться перед преобразователем.

SIMODRIVE 611 digital

Приводной модуль с цифровым заданием

X411

Плата управления High Performance

U2, V2, W2

Заказной номер
Готовый кабель

6FX5 002-2CH00-.... ≤ 50 м

6FX8 002-2CH00-.... ≤ 25 м

6FX. 002-2CG00-.... ≤ 50 м

6FX7 002-... ≤ 50 м

6FX8 008-1BD71-....

6FX7 008-... ≤ 50 м

1FN3: с 16 мм² по метрам

6FX7 002-5E...-....

1,5 ... 10 мм²

6FX7 002-5YP..-....

1,5 ... 10 мм²

Адаптеркабель 1)

369124..

369129..

Адаптеркабель 1)

310128..

310123..

Силовой кабель
смотри Двигатели

Размыкатель
3RN1

Силовой кабель
смотри Двигатели

Силовой кабель
смотри Двигатели

Линейная абсолютн.
измерительная
система с EnDat
LC 181

LC 481

Линейная инкремент.
измерит. система
sin/cos 1 V_{pp}

LS 186 (C)

LS 486 (C)

Линейный двигатель
1FN1 (1FN2) с
датчиком перегрева 2)

Сообщение об ошибке

Линейный двигатель
1FN3/ Torquemotor
1FW6 с датчиком
перегрева 2)

Линейный двигатель
1FN3 с датчиком
перегрева 2)

1) Кабель заказывается у производителя измерительной системы.

2) Кабели для датчика перегрева введены в силовой кабель 6FX700-... и должны разводиться перед преобразователем.