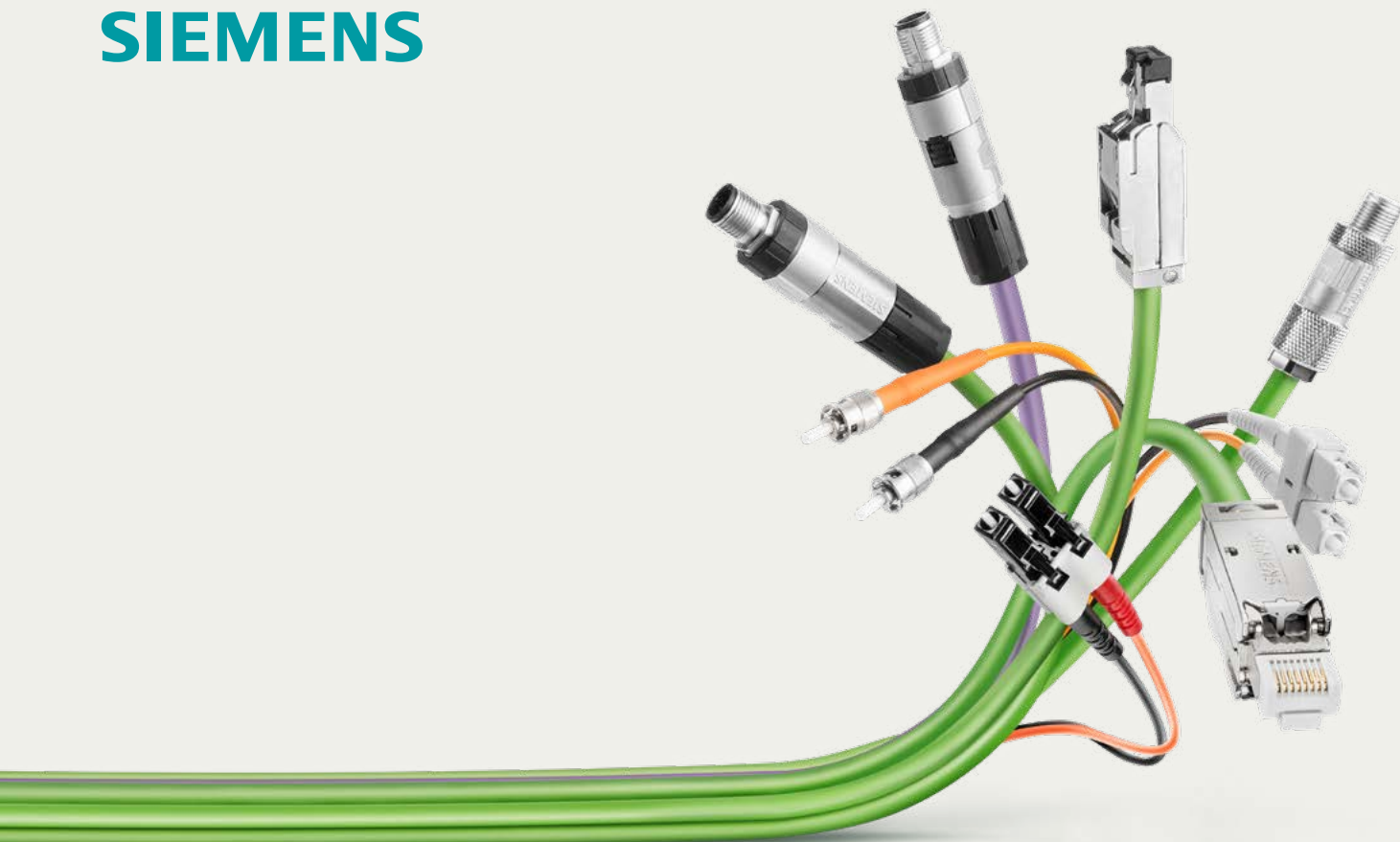


SIEMENS



Инфо для  
заказа

Издание  
05/2021

SIMATIC NET

# Кабельная продукция

на основе стандартов  
Industrial Ethernet/PROFINET и PROFIBUS  
[siemens.com/fastconnect](https://www.siemens.com/fastconnect)

SIEMENS

# Кабельные технологии для промышленных сетей

## Безошибочное подключение на объекте за 60 секунд с помощью FastConnect

При подготовке кабеля на промышленном объекте в полевых условиях часто возникают различные проблемы: во время зачистки кабеля, сборки разъема и подключения жил.

Технология быстрого подключения и компоненты FastConnect (FC) это отличный выбор:

- Оптимально подобранные компоненты для организации обычной и промышленной кабельной системы в кратчайшие сроки и без специальных знаний
- Минимальное время подключения конечных устройств
- Отсутствие ошибок при подключении
- Простая подготовка к подключению в полевых условиях
- Снижение совокупных затрат благодаря повышению надежности всей системы

FastConnect включает в себя кабели, разъемы и специальный инструмент, который используется для сборки кабелей для передачи данных стандартов Industrial Ethernet, PROFINET, EtherNet/IP и PROFIBUS.

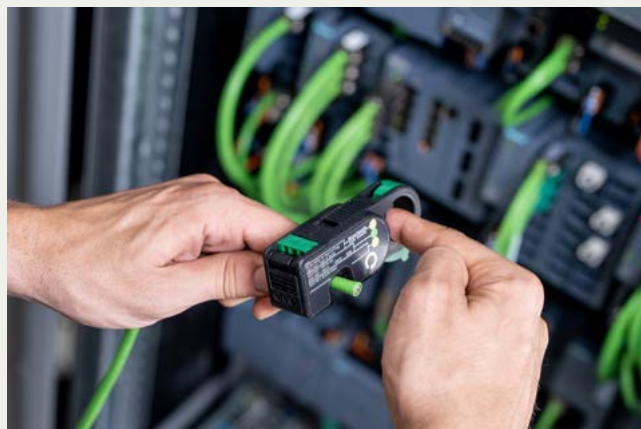
Благодаря тщательно подобранным компонентам кабеля SIMATIC NET позволяют легко создавать промышленные сети передачи данных с высокой пропускной способностью.

- Минимальное время установки
- Легкое удаление внешней оболочки и плетеного экрана в один шаг
- Простая система подключения Industrial Ethernet FastConnect кабелей
- Простая сборка кабеля благодаря монтажному инструменту FastConnect
- Надежное экранирование и разгрузка от натяжения
- M12 и RJ45 разъемы для Industrial Ethernet, PROFINET, EtherNet/IP и PROFIBUS

### Ваши преимущества с FastConnect

С помощью использования системы FastConnect (FC) для Industrial Ethernet сетей структурированная кабельная система офисного образца получает надежность промышленного класса:

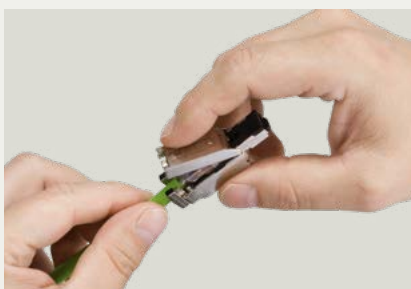
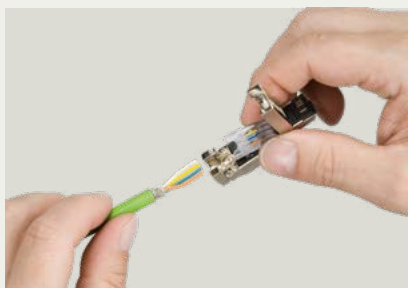
- Оптимальная система разъемов и кабелей FastConnect (FC) соответствует различным требованиям промышленности и автоматизации систем электроэнергетики.
- UL сертификация для Industrial Ethernet, PROFINET, EtherNet/IP и PROFIBUS с возможностью использования в любом регионе.
- Исключение ошибок благодаря цветовой маркировке, монтажному инструменту и специальным комплектующим
- Надежное экранирование, защита от ЭМ помех и разгрузка от натяжения
- Использование для передачи данных стандартов Industrial Ethernet, PROFINET, EtherNet/IP и PROFIBUS
- Соответствие требованиям стандартов МЭК 61850-3 и EN45545 (противопожарная защита для железнодорожных решений)



## FastConnect для Industrial Ethernet/PROFINET

### Быстрая сборка FastConnect (FC) RJ45 разъемов 2x2 и 4x2

Industrial Ethernet RJ45 разъем для простой установки в полевых условиях на 4-проводную и 8-проводную медную витую пару FC (скорость передачи данных до 10 Гбит/с) с использованием монтажного инструмента для Industrial Ethernet кабелей.



Готовый кабель с RJ45 разъемами 2x2

# Кабельные технологии для промышленных сетей

FastConnect для Industrial Ethernet/PROFINET:  
Готовый кабель с RJ45 разъемами 2x2



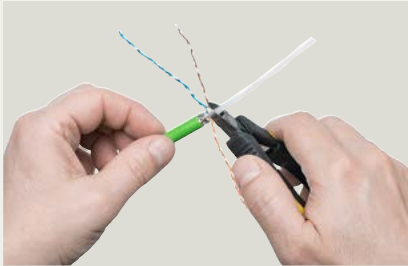
Отмерьте нужную длину



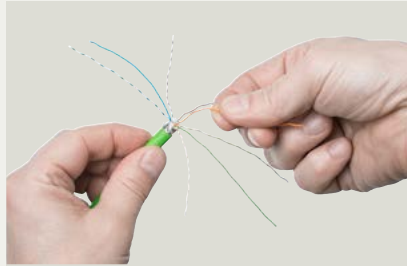
Надрежьте оплетку кабеля с помощью инструмента для зачистки FastConnect



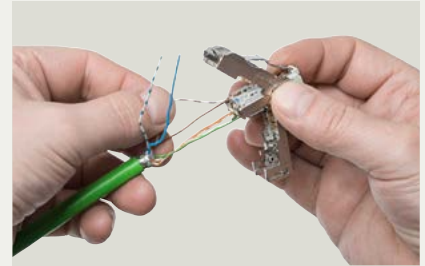
Удалите оплетку и снимите витой экран



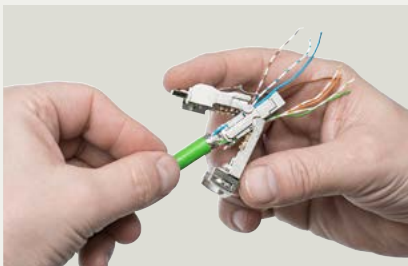
Удалите внутренний крестовой стержень



Распутайте и распрямите медные жилы



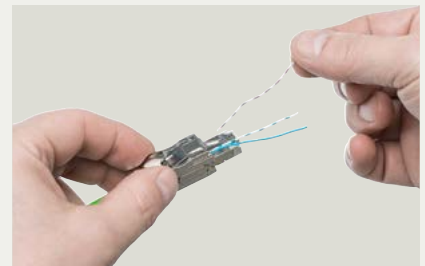
Вставьте медные жилы в разъем в соответствии с цветовой маркировкой и достаньте их с обратной стороны



Закройте корпус разъема



Закрепите корпус с помощью отвертки



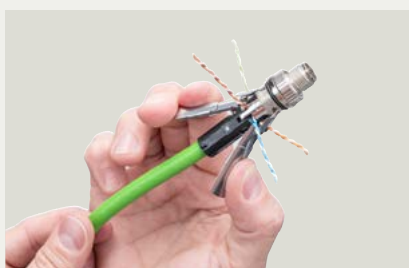
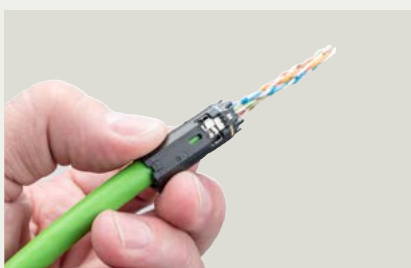
Удалите выступающие жилы

### FastConnect (FC) M12 разъем 2x2 и 4x2

Industrial Ethernet M12 разъем, класс защиты IP65/67, для установки на 4-проводную и 8-проводную медную витую пару FC (скорость передачи данных до 10 Гбит/с) с использованием инструмента для зачистки Industrial Ethernet кабелей.



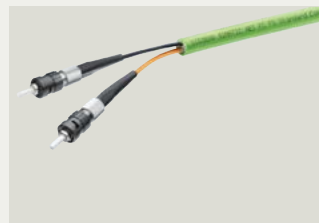
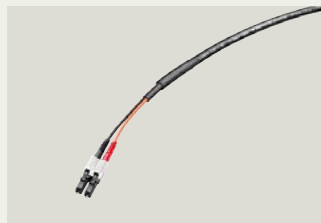
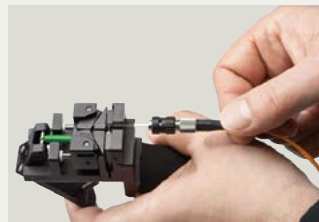
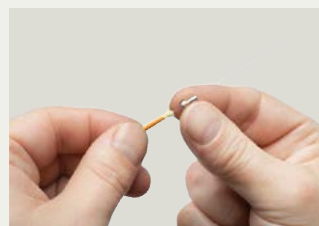
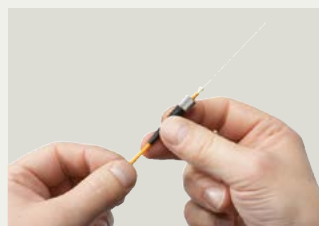
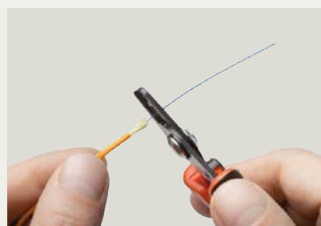
Готовый кабель с M12 разъемами 2x2



Готовый кабель с M12 разъемами 4x2

### FastConnect (FC) LC и ST/BFOC оптические разъемы

Industrial Ethernet FastConnect LC и ST/BFOC оптические разъемы для простой установки в полевых условиях на стекловолоконные оптические кабели FastConnect (62.5/200/230 мкм многомодовое волокно) для передачи данных на расстояние до 3 км (100/1000 Мбит/с для Industrial Ethernet/PROFIBUS) с использованием монтажного комплекта FastConnect FO для оптических кабелей.



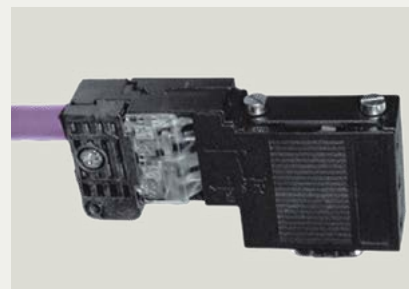
Готовый FastConnect волоконно-оптический кабель

# Кабельные технологии для промышленных сетей

## FastConnect для PROFIBUS

### Быстрая сборка FastConnect (FC) sub-D разъема

PROFIBUS (FC) sub-D разъем для простой установки в полевых условиях на 2-проводной FC кабель (скорость передачи данных до 12 Мбит/с) и использованием инструмента для зачистки PROFIBUS кабелей.



*Зачистка и сборка с помощью разъема с проколом изоляции*

### FastConnect (FC) M12 разъем

PROFIBUS (FC) M12 разъем для простой установки в полевых условиях на 2-проводной FC кабель (скорость передачи данных до 12 Мбит/с) и использованием инструмента для зачистки PROFIBUS кабелей.



*Зачистка и сборка с помощью M12 разъема*

# Кабельные технологии для промышленных сетей

















## Обзор












|  |                                       | Электрические кабели  |  |  |                          | Industrial Ethernet (IE) кабели   |   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|--|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------|---|---|---|---|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|  |                                       | Опции подключения для разъемов, терминалов или устройств (IE) |  |  |                          |   |   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  |                                       | IE FC кабель 4 x 2  | IE FC кабель 2 x 2   | IE TP патч-кабель 2 x 2                    | IE TP патч-кабель 4 x 2  | IE соединительный кабель RJ45   | IE соединительный кабель M12                                  | Кабель питания                              |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  |                                       |   |  |  |                          |   |   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  |                                       | IE FC стандартный кабель GP 4 x 2 (AWG22)                     | IE FC стандартный кабель GP 4 x 2 (AWG24)<br>IE FC гибкий кабель GP 4 x 2 (AWG24)<br>IE FC подвижный кабель GP 4 x 2 (AWG24)<br>IE FC кабель для укладки в землю 4 x 2 (AWG24) | IE железнодорожный кабель GP 4 x 2 (AWG24) | IE FC TP кабель GP 2 x 2 | IE TP патч-кабель 9RJ45<br>IE TP патч-кабель 9-45RJ45<br>IE TP XP патч-кабель 9/9 | IE TP патч-кабель RJ45/RJ45<br>IE TP XP патч-кабель RJ45/RJ45 | IE FC RJ45 разъем 180/IE FC RJ45 разъем 180 | M12-180/M12-180<br>M12-180/IE FC RF-45 разъем 145,<br>M12-90/M12-90 | Кабель питания 2 x 0.75 | Кабель питания 5 x 1.5 | Кабель питания 4 x 1.5 | Усиленный кабель питания 4 x 0.75 | Контрольный кабель 5 x 0.25 |
|  | IE FC RJ45 модульная розетка          | ●   |  |  |                          |   | ●   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  | IE FC RJ45 розетка                    |   |  | ●  | ●                        | ●   |   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  | IE FC RJ45 разъем 2 x 2               |   |  | ●  |                          |   |   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  | IE FC RJ45 разъем 4 x 2               |   | ●  |  |                          |   |   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  | IE FC Keystone RJ45 розетка           |   | ●  |  |                          |   |   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  | M12 разъем питания и данных           | A-coded   |  |  |                          |   |   |   | ●   |                         |                        |                        | ●                                 |                             |
|  |                                       | L-coded   |  |  |                          |   |   |   |   |                         | ●                      |                        |                                   |                             |
|  |                                       | 2 x 2 D-coded   |  |  | ●                        |   |   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  |                                       | 4 x 2 X-coded   | ●  | ●  |                          |   |   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  | Устройства с M12 портами              |   |  |  |                          |   |   |   | ●   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  | Устройства с RJ45 портами             |   |  |  | ●                        | ●   | ●   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |
|  | Разъем питания PRO                    |   |  |  |                          |   |   |   |   |                         | ●                      |                        |                                   |                             |
|  | M12 разъем питания PRO                |   |  |  |                          |   |   |   |   | ●                       |                        | ●                      |                                   |                             |
|  | M12 соединительный разъем питания PRO |   |  |  |                          |   |   |   |   | ●                       |                        | ●                      |                                   |                             |
|  | 7/8" разъем                           |   |  |  |                          |   |   |   |   |                         | ●                      |                        |                                   |                             |
|  | IE FC RJ45 разъем PRO                 |   |  | ●  |                          |   |   |   |   |                         |                        |                        |                                   |                             |

6\_1K10\_XX\_10245








| Электрические кабели   |   | Industrial Ethernet (IE) кабели |   |
|--|---|---------------------------------|---|
| Продукция  | Описание  | Код заказа <sup>1)</sup>        |   |
| Industrial Ethernet FastConnect кабели 2x2 с поддержкой скорости 10/100 Мбит/с |   |                                 |   |
|  | Стандартный кабель 2x2, для постоянного подключения, жесткие медные жилы для быстрой сборки, продается по метрам, макс. заказ 2000 м, мин. заказ 20 м<br>TP монтажный кабель для подключения FC RJ45 розеток, Cat5e, для универсального применения, доступны различные длины кабеля | 20 м                            | 6XV1840-2AH10   |
|  |   | 50 м                            | 6XV1840-2AN20   |
|  |   | 100 м                           | 6XV1840-2AN50   |
|  |   | 200 м                           | 6XV1840-2AT10   |
|  |   | 500 м                           | 6XV1840-2AT20   |
|  |   | 1 000 м                         | 6XV1840-2AT50   |
|  |   | 1 000 м                         | 6XV1840-2AU10   |
| IE FC TP усиленный стандартный кабель GP (тип A)                               | Усиленный стандартный кабель 2x2, Cat5, для суровых условий эксплуатации, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м   |                                 | 6XV1841-2A  |
| IE FC TP гибкий кабель GP (тип B)  | Гибкий кабель, Cat5, для редко движущихся частей устройств, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м<br>Гибкий кабель 2x2, Cat5, для редко движущихся частей устройств, комплект поставки 1000 м   |                                 | 6XV1870-2B  |
|  |   |                                 | 6XV1870-2BU10   |
| IE FC усиленный гибкий кабель GP (тип B)                                       | Усиленный гибкий кабель 2x2, Cat5, для суровых условий эксплуатации, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м  |                                 | 6XV1841-2B  |
| IE FC TP FRNC кабель GP (тип B)  | Гибкий кабель 2x2, без галогена, Cat5, для редко движущихся частей устройств, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м   |                                 | 6XV1871-2F  |
|  |   | 1 000 м                         | 6XV1871-2FU10   |
|  | Торсионный кабель (PROFINET тип C) 2x2, Cat5, для постоянно движущихся частей устройств (торсион), продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  |                                 | 6XV1870-2F  |
|  | TP кабель для подключения к FC RJ45 розетке, для подвижных кабельных каналов, 4x2, экранированный, Cat5, продается по метрам (рассчитан на 4 млн сгибаний), макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м  |                                 | 6XV1840-3AH10   |
|  | Кабель повышенной гибкости 2x2, для постоянного подключения в подвижных кабельных каналах, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м  |                                 | 6XV1870-2D  |
|  | Готовый, гибкий, соединительный кабель 2x2 с 2 x 4-конт M12 разъемами (D-coded), для подключения Industrial Ethernet устройств (например, SIMATIC ET 200pro, SCALANCE X208PRO, SCALANCE XP-200), класс защиты IP65/IP67, доступны различные длины кабеля                            | 0.3 м                           | 6XV1870-8AE30   |
|  |   | 0.5 м                           | 6XV1870-8AE50   |
|  |   | 1.0 м                           | 6XV1870-8AH10   |
|  |   | 1.5 м                           | 6XV1870-8AH15   |
|  |   | 2.0 м                           | 6XV1870-8AH20   |
|  |   | 3.0 м                           | 6XV1870-8AH30   |
|  |   | 5.0 м                           | 6XV1870-8AH50   |
|  |   | 10 м                            | 6XV1870-8AN10   |
|  |   | 15 м                            | 6XV1870-8AN15   |
|  | Готовый соединительный кабель 2x2, с 2 x M12 разъема (D-coded), наклон разъема 90°, доступны различные длины кабеля   | 0.3 м                           | 6XV1870-8GE30   |
|  |   | 0.5 м                           | 6XV1870-8GE50   |
|  |   | 1.0 м                           | 6XV1870-8GH10   |
|  |   | 1.5 м                           | 6XV1870-8GH15   |
|  |   | 2.0 м                           | 6XV1870-8GH20   |
|  |   | 3.0 м                           | 6XV1870-8GH30   |
|  |   | 5.0 м                           | 6XV1870-8GH50   |
|  |   | 10 м                            | 6XV1870-8GN10   |
|  |   | 15 м                            | 6XV1870-8GN15   |
|  | Готовый IE FC подвижный кабель GP, соединители M12 (D-кодировка, с фиксатором типа Push-Pull)   | 0.5 м                           | 6XV1871-8AE50   |
|  |   | 10 м                            | 6XV1871-8AH10   |
|  |   | 15 м                            | 6XV1871-8AH15   |
|  |   | 20 м                            | 6XV1871-8AH20   |
|  |   | 30 м                            | 6XV1871-8AH30   |
|  |   | 50 м                            | 6XV1871-8AH50   |
|  |   | 100 м                           | 6XV1871-8AN10   |
|  |   | 150 м                           | 6XV1871-8AN15   |
|  |   |                                 | Готовый гибкий соединительный кабель 2x2, с 1 x 4-конт M12 разъемом (D-coded) и 1 x IE FC RJ45 разъемом 145, для подключения Industrial Ethernet устройств (например, SIMATIC ET 200pro, SCALANCE X208PRO, SCALANCE XP-200 и SIMOTION), доступны различные длины кабеля |
| 3.0 м  | 6XV1871-5TH30   |                                 |   |
| 5.0 м  | 6XV1871-5TH50   |                                 |   |
| 10 м   | 6XV1871-5TN10   |                                 |   |
| 15 м   | 6XV1871-5TN15   |                                 |   |
| IE соединительный кабель M12-90/IE FC RJ45 разъем 180                          | Готовый IE FC TP подвижный кабель GP 2x2 (PROFINET тип C) с 1 x M12 разъемом (D-coded, наклон разъема 90°) и 1 x IE FC RJ45 разъемом 180  | 5.0 м                           | 6XV1871-5MH50   |





| Электрические кабели  |   | Industrial Ethernet (IE) кабели  |         |                          |
|---|---|--|---------|--------------------------|
|   | Продукция   | Описание   |         | Код заказа <sup>1)</sup> |
| <b>Industrial Ethernet FastConnect кабели 2x2 с поддержкой скорости 10/100 Мбит/с (продолжение)</b> |   |  |         |                          |
|                    | IE соединительный кабель<br>IE FC RJ45 разъем 180/<br>IE FC RJ45 разъем 180 | Готовый IE FC TP подвижный кабель GP 2x2 (PROFINET тип C) с 2 x IE FC RJ45 разъемами 180, класс защиты IP20, доступны различные длины кабеля   | 1.0 м   | 6XV1871-5BH10            |
|   |   |  | 2.0 м   | 6XV1871-5BH20            |
|   |   |  | 3.0 м   | 6XV1871-5BH30            |
|   |   |  | 5.0 м   | 6XV1871-5BH50            |
|   |   |  | 10 м    | 6XV1871-5BN10            |
|   |   |  | 12 м    | 6XV1871-5BN12            |
|   |   |  | 15 м    | 6XV1871-5BN15            |
|   |   |  | 20 м    | 6XV1871-5BN20            |
| 30 м  | 6XV1871-5BN30   |  |         |                          |
|                    | IE усиленный кабель для укладки в землю 2x2 (тип C)                         | IE усиленный кабель для укладки в землю 2x2, Cat5e, для подземной прокладки, 4-конт экранированный, с защитой от грызунов, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м             |         | 6XV1871-2N               |
|                    | IE FC TP усиленный кабель для пищевой промышленности GP (тип C)             | TP кабель 2x2 для пищевой промышленности, производства напитков и табачной промышленности, класс защиты IP69, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м                          |         | 6XV1881-2A               |
|                    | IE усиленный соединительный кабель M12, IP69                                | Готовый IE усиленный соединительный кабель 2x2 M12-180/M12-180, класс защиты IP69, с 2 x M12 разъемами (D-coded), доступны различные длины кабеля  | 1.0 м   | 6XV1881-5AH10            |
|   |   |  | 2.0 м   | 6XV1881-5AH20            |
|   |   |  | 3.0 м   | 6XV1881-5AH30            |
|   |   |  | 5.0 м   | 6XV1881-5AH50            |
|                    | IE FC TP кабель для пищевой промышленности (тип C)                          | Гибкий кабель 2x2, Cat5e, для пищевой промышленности, производства напитков и табачной промышленности, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м                                 |         | 6XV1871-2L               |
|                    | IE FC TP морской кабель (тип B)   | Кабель 2x2, Cat5e, для морского и наземного применения, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  |         | 6XV1840-4AH10            |
|   | IE FC TP подвижный подвесной кабель GP (тип B)                              | Кабель 2x2, Cat5e, для подключения в подвижных системах, для подвеса гирляндой, рассчитан на 5 млн сгибаний, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м                           |         | 6XV1871-2S               |
|                    | IE TP кабель для укладки в землю (тип C)                                    | Кабель 2x2 для постоянного подключения и укладки в землю, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  |         | 6XV1871-2G               |
|                   | IE TP железнодорожный кабель GP 2 (тип C)                                   | Кабель 2x2, Cat5e, для систем поездов, сертифицирован для железнодорожного применения, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   |         | 6XV1871-2T               |
| <b>Industrial Ethernet FastConnect кабели 4x2 с поддержкой скорости 1/10 Гбит/с</b>                 |   |  |         |                          |
|                  | IE FC TP стандартный кабель GP  | Стандартный кабель 4x2, Cat6, AWG22, жесткие медные жилы для быстрой сборки, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   |         | 6XV1870-2E               |
|                  | IE FC TP стандартный кабель GP (тип C)                                      | Стандартный кабель 4x2, Cat6A, AWG24, жесткие медные жилы для быстрой сборки, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  |         | 6XV1878-2A               |
|   |   |  | 1 000 м | 6XV1878-2AU10            |
|                  | IE FC TP гибкий кабель GP (тип C)   | Кабель 4x2, Cat6A, AWG24/7 с гибкими жилами, гибкий кабель для быстрой сборки, для редко движущихся частей и устройств, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м                |         | 6XV1878-2B               |
|                  | IE TP железнодорожный кабель GP   | Кабель 4x2, Cat7, AWG24/7 с гибкими жилами, для применения в поездах, сертифицирован для железнодорожного применения, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м                  |         | 6XV1878-2T               |
|                  | IE FC TP подвижный кабель GP (type C)                                       | Подвижный кабель FastConnect TP GP 4x2, Cat6A, AWG24, кабель для быстрой сборки и установки IE FC RJ45 разъемов 4x2, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м                   |         | 6XV1878-2C               |
|                  | IE соединительный кабель RJ45-180/<br>RJ45-180                              | Готовый IE FC гибкий кабель GP 4x2, с 2 x IE FC RJ45 разъемами 180 4x2, доступны различные длины кабеля  | 2.0 м   | 6XV1878-5BH20            |
|   |   |  | 3.0 м   | 6XV1878-5BH30            |
|   |   |  | 5.0 м   | 6XV1878-5BH50            |
|   |   |  | 10 м    | 6XV1878-5BN10            |
|   |   |  | 15 м    | 6XV1878-5BN15            |
|   |   |  | 20 м    | 6XV1878-5BN20            |
|   |   |  | 25 м    | 6XV1878-5BN25            |
| 30 м  | 6XV1878-5BN30   |  |         |                          |
|                  | IE FC TP кабель для укладки в землю (тип C)                                 | Улучшенный кабель для укладки в землю 4x2, Cat6A, AWG24, экранированный кабель для быстрой сборки и установки IE FC RJ45 разъемов 4x2, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м |         | 6XV1878-2G               |
| <b>Гибридные IE кабели</b>  |   |  |         |                          |
|                  | IE гибридный кабель   | Гибридный IE кабель 2 x 2 + 4 x 0.34 для передачи данных и питания, Cat5, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  |         | 6XV1870-2J               |

| Электрические кабели  |   | Industrial Ethernet (IE) кабели  |                          |               |
|---|---|--|--------------------------|---------------|
|   | Продукция   | Описание   | Код заказа <sup>1)</sup> |               |
| <b>Кабели питания</b>   |   |  |                          |               |
|    | Контрольный кабель питания ET200есоPN 5 x 0.25                      | Кабель для цепей питания, многожильные проводники, 5 x AWG24, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1801-2C               |               |
|    | Кабель питания 2 x 0.75   | Кабель питания для подключения сигнального контакта и питания 24 В к SCALANCE X и SCALANCE W, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1812-8A               |               |
|    | Кабель питания 5 x 1.5  | Кабель питания, для питания ET 200 модулей через 7/8" разъем питания, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1830-8AH10            |               |
|    | Усиленный кабель питания 4 x 1.0                                    | Усиленный кабель питания, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1801-2A               |               |
|    | Усиленный кабель питания 4 x 1.5                                    | Кабель питания, 4-пров., стандартные жилы, 4x1.5 мм <sup>2</sup> , подвижный, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1801-2B               |               |
|    | M12 усиленный соединительный кабель питания M12-180/M12-180         | Готовый кабель питания, для питания ET 200 модулей, класс защиты IP69, с 1 x M12 разъемом (папа) и 1 x M12 разъемом (мама), A-coded, доступны различные длины кабеля                                   | 1.0 м                    | 6XV1801-5AH10 |
|   |   |  | 2.0 м                    | 6XV1801-5AH20 |
|   |   |  | 3.0 м                    | 6XV1801-5AH30 |
|   |   |  | 5.0 м                    | 6XV1801-5AH50 |
|    | M12 соединительный кабель питания M12-180/M12-180 <sup>2)</sup>     | Готовый гибкий кабель питания, для подключения питания 24 В к ET200Есо PN модулям, класс защиты IP65/67, 4-пров., с 1 x M12 разъемом (папа) и 1 x M12 разъемом (мама), доступны различные длины кабеля | 0.3 м                    | 6XV1801-5DE30 |
|   |   |  | 0.5 м                    | 6XV1801-5DE50 |
|   |   |  | 1.0 м                    | 6XV1801-5DH10 |
|   |   |  | 1.5 м                    | 6XV1801-5DH15 |
|   |   |  | 2.0 м                    | 6XV1801-5DH20 |
|   |   |  | 3.0 м                    | 6XV1801-5DH30 |
|   |   |  | 5.0 м                    | 6XV1801-5DH50 |
|   |   |  | 10 м                     | 6XV1801-5DN10 |
|    | M12 соединительный кабель питания M12-90/M12-90                     | Готовый кабель питания 2x2, для подключения питания к ET 200 модулям, с 1 x M12 разъемом (папа) и 1 x M12 разъемом (мама) (A-coded), доступны различные длины кабеля                                   | 0.3 м                    | 6XV1801-5GE30 |
|   |   |  | 0.5 м                    | 6XV1801-5GE50 |
|   |   |  | 1.0 м                    | 6XV1801-5GH10 |
|   |   |  | 1.5 м                    | 6XV1801-5GH15 |
|   |   |  | 2.0 м                    | 6XV1801-5GH20 |
|   |   |  | 3.0 м                    | 6XV1801-5GH30 |
|   |   |  | 5.0 м                    | 6XV1801-5GH50 |
|   |   |  | 10 м                     | 6XV1801-5GN10 |
|  | 7/8" кабель питания   | Готовый кабель питания для 7/8" разъемов, для питания ET 200 модулей, с 1 x 7/8" разъемом (папа) и 1 x 7/8" разъемом (мама), доступны различные длины кабеля   | 0.3 м                    | 6XV1822-5BE30 |
|   |   |  | 0.5 м                    | 6XV1822-5BE50 |
|   |   |  | 1.0 м                    | 6XV1822-5BH10 |
|   |   |  | 1.5 м                    | 6XV1822-5BH15 |
|   |   |  | 2.0 м                    | 6XV1822-5BH20 |
|   |   |  | 3.0 м                    | 6XV1822-5BH30 |
|   |   |  | 5.0 м                    | 6XV1822-5BH50 |
|   |   |  | 10 м                     | 6XV1822-5BN10 |
|  | Соединительный кабель питания M12-180/M12-180 (кодировка L)         | Кабель питания, 4-пров., с 1 x M12 разъемом (папа) и 1 x M12 разъемом (мама), L-coded, доступны различные длины кабеля   | 0.5 м                    | 6XV1801-6DE50 |
|   |   |  | 1.0 м                    | 6XV1801-6DH10 |
|   |   |  | 1.5 м                    | 6XV1801-6DH15 |
|   |   |  | 2.0 м                    | 6XV1801-6DH20 |
|   |   |  | 3.0 м                    | 6XV1801-6DH30 |
|   |   |  | 5.0 м                    | 6XV1801-6DH50 |
|   |   |  | 10 м                     | 6XV1801-6DN10 |
|   |   |  | 15 м                     | 6XV1801-6DN15 |
|  | Кабель для подключения питания, разъемы M12-90/M12-90 (кодировка L) | Подключение питания станций ET200, силовой кабель с разъемами M12 типа вилка и M12 типа розетка (L-кодировка), 4 конт.   | 0.5 м                    | 6XV1801-6GE50 |
|   |   |  | 1.0 м                    | 6XV1801-6GH10 |
|   |   |  | 1.5 м                    | 6XV1801-6GH15 |
|   |   |  | 2.0 м                    | 6XV1801-6GH20 |
|   |   |  | 3.0 м                    | 6XV1801-6GH30 |
|   |   |  | 5.0 м                    | 6XV1801-6GH50 |
|   |   |  | 10 м                     | 6XV1801-6GN10 |
|   |   |  | 15 м                     | 6XV1801-6GN15 |

<sup>2)</sup> Подходит для PROFUBUS



| Электрические кабели   |  | Industrial Ethernet (IE) кабели  |       |                          |
|--|--|--|-------|--------------------------|
|  | Продукция  | Описание   |       | Код заказа <sup>1)</sup> |
| <b>Кабели питания (продолжение)</b>  |  |  |       |                          |
|           | Контрольный соединительный кабель, разъемы M12-180/M12-180 (А-кодировка) | 5-жильный, для подключения IO link port class B, готовый кабель с разъемами M12 типа вилка и M12 типа розетка (А-кодировка), вывод кабеля прямой   | 0.5 м | 6XV1801-2CE50            |
|  |  |  | 1.0 м | 6XV1801-2CH10            |
|  |  |  | 1.5 м | 6XV1801-2CH15            |
|  |  |  | 2.0 м | 6XV1801-2CH20            |
|  |  |  | 3.0 м | 6XV1801-2CH30            |
|  |  |  | 5.0 м | 6XV1801-2CH50            |
|  |  |  | 10 м  | 6XV1801-2CN10            |
|  |  |  | 15 м  | 6XV1801-2CN15            |
| <b>Готовые IE TP патч-корды – простое подключение устройств к IE FC кабельным системам</b> |  |  |       |                          |
|           | IE TP патч-корд M12-180/RJ45-180 (X-кодировка)                           | Готовый гибкий кабель IE, разъемы 1 x M12 (X-кодировка), 180° прямой вывод кабеля, и 1 x RJ45, 180° прямой вывод кабеля  | 0.5 м | 6XV1878-5TE50            |
|  |  |  | 1.0 м | 6XV1878-5TH10            |
|  |  |  | 1.5 м | 6XV1878-5TH15            |
|  |  |  | 2.0 м | 6XV1878-5TH20            |
|  |  |  | 3.0 м | 6XV1878-5TH30            |
|  |  |  | 5.0 м | 6XV1878-5TH50            |
|  |  |  | 10 м  | 6XV1878-5TN10            |
|  |  |  | 15 м  | 6XV1878-5TN15            |
|           | IE TP патч-корд M12-90/RJ45-180 (X-кодировка)                            | Готовый гибкий кабель IE, разъемы 1 x M12 (X-кодировка), 90° угловой вывод кабеля, и 1 x RJ45, 180° прямой вывод кабеля  | 0.5 м | 6XV1878-5SE50            |
|  |  |  | 1.0 м | 6XV1878-5SH10            |
|  |  |  | 1.5 м | 6XV1878-5SH15            |
|  |  |  | 2.0 м | 6XV1878-5SH20            |
|  |  |  | 3.0 м | 6XV1878-5SH30            |
|  |  |  | 5.0 м | 6XV1878-5SH50            |
|  |  |  | 10 м  | 6XV1878-5SN10            |
|  |  |  | 15 м  | 6XV1878-5SN15            |
|         | IE TP патч-корд RJ45/RJ45  | Готовый кабель 4x2, Cat6A, 8-пров. кабель с 2 x RJ45 разъемами, доступны различные длины кабеля  | 0.3 м | 6XV1870-3QE30            |
|  |  |  | 0.5 м | 6XV1870-3QE50            |
|  |  |  | 1.0 м | 6XV1870-3QH10            |
|  |  |  | 2.0 м | 6XV1870-3QH20            |
|  |  |  | 3.0 м | 6XV1870-3QH30            |
|  |  |  | 4.0 м | 6XV1870-3QH40            |
|  |  |  | 6.0 м | 6XV1870-3QH60            |
|  |  |  | 10 м  | 6XV1870-3QN10            |
|  |  |  | 15 м  | 6XV1870-3QN15            |
|  |  |  | 20 м  | 6XV1870-3QN20            |
|  |  |  | 25 м  | 6XV1870-3QN25            |
|  |  |  | 30 м  | 6XV1870-3QN30            |
|  |  |  | 35 м  | 6XV1870-3QN35            |
|  |  |  | 40 м  | 6XV1870-3QN40            |
|  |  |  | 45 м  | 6XV1870-3QN45            |
| 50 м   | 6XV1870-3QN50  |  |       |                          |
|         | IE TP XP патч-корд RJ45/RJ45   | Готовый перекрестный кабель 4x2, Cat6A, 8-пров. кабель с 2 x RJ45 разъемами, доступны различные длины кабеля   | 0.5 м | 6XV1870-3RE50            |
|  |  |  | 1.0 м | 6XV1870-3RH10            |
|  |  |  | 2.0 м | 6XV1870-3RH20            |
|  |  |  | 6.0 м | 6XV1870-3RH60            |
|  |  |  | 10 м  | 6XV1870-3RN10            |
|  | IE TP переходной патч-корд 15/RJ45                                       | Готовый соединительный TP кабель 2x2, для подключения устройств с RJ45 разъемами в ITP кабельным системам, с 1 x 15-конт. sub-D разъемом (мама) с фиксацией и 1 x RJ45 разъемом                                  | 0.5 м | 6XV1850-2EE50            |
|  |  |  | 2.0 м | 6XV1850-2EH20            |
|         | IE TP патч-корд RJ45/15  | Готовый соединительный TP кабель 2x2, для подключения устройств с RJ45 разъемами в ITP кабельным системам, с 1 x 15-конт. sub-D разъемом (папа) с фиксацией и 1 x RJ45 разъемом, доступны различные длины кабеля | 0.5 м | 6XV1850-2LE50            |
|  |  |  | 1.0 м | 6XV1850-2LH10            |
|  |  |  | 2.0 м | 6XV1850-2LH20            |
|  |  |  | 6.0 м | 6XV1850-2LH60            |
|  |  |  | 10 м  | 6XV1850-2LN10            |
|         | IE TP патч-корд 9/RJ45   | Готовый соединительный TP кабель 2x2, для подключения устройств с RJ45 разъемами в ITP кабельным системам, с 1 x 9-конт. sub-D разъемом (папа) с фиксацией и 1 x RJ45 разъемом, доступны различные длины кабеля  | 0.5 м | 6XV1850-2JE50            |
|  |  |  | 1.0 м | 6XV1850-2JH10            |
|  |  |  | 2.0 м | 6XV1850-2JH20            |
|  |  |  | 6.0 м | 6XV1850-2JH60            |
|  |  |  | 10 м  | 6XV1850-2JN10            |

| Электрические кабели  |                               | Industrial Ethernet (IE) кабели  |       |                          |
|---|-------------------------------|--|-------|--------------------------|
|   | Продукция                     | Описание   |       | Код заказа <sup>1)</sup> |
| Готовые IE TP патч-корды – простое подключение устройств к IE FC кабельным системам (продолжение) |                               |  |       |                          |
|   | IE TP XP патч-корд 9/9        | Готовый соединительный TP кабель 2x2, для прямого соединения двух IE сетевых устройств с ITP интерфейсами, с 2 x 9-конт sub-D разъемами (папа) | 1.0 м | 6XV1850-2RH10            |
|                  | IE TP патч-корд M12/M12       | Готовый гибкий кабель 4x2, Cat6A, с 2 x M12 разъемами (папа), X-coded, доступны различные длины кабеля   | 0.3 м | 6XV1878-5HE30            |
|   |                               |  | 0.5 м | 6XV1878-5HE50            |
|   |                               |  | 1.0 м | 6XV1878-5HH10            |
|   |                               |  | 1.5 м | 6XV1878-5HH15            |
|   |                               |  | 2.0 м | 6XV1878-5HH20            |
|   |                               |  | 3.0 м | 6XV1878-5HH30            |
|   |                               |  | 5.0 м | 6XV1878-5HH50            |
|   |                               |  | 10 м  | 6XV1878-5HN10            |
|                  | IE TP патч-корд M12-90/M12-90 | Готовый гибкий IE кабель, Cat6A, с 2 x M12 разъемами (папа), X-coded, наклон разъема 90°, доступны различные длины кабеля                      | 15 м  | 6XV1878-5HN15            |
|   |                               |  | 0.5 м | 6XV1878-5GE50            |
|   |                               |  | 1.0 м | 6XV1878-5GH10            |
|   |                               |  | 1.5 м | 6XV1878-5GH15            |
|   |                               |  | 2.0 м | 6XV1878-5GH20            |
|   |                               |  | 3.0 м | 6XV1878-5GH30            |
|   |                               |  | 5.0 м | 6XV1878-5GH50            |
| 10 м  | 6XV1878-5GN10                 |  |       |                          |
|   |                               |  | 15 м  | 6XV1878-5GN15            |

|  |                                   | Оптические кабели   |   |   |   | Industrial Ethernet (IE) кабели          |  |   |   |   |  |   |  |
|--|-----------------------------------|---|---|---|---|--|--|---|---|---|--|---|--|
|  |                                   | Условия подключения к разъемам, терминалам и устройствам                            |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |
|  |                                   | Оптические кабели 50/125/1 400 мкм  | Оптические кабели 62.5/125 мкм  | PCF оптические кабели 200/230 мкм   | Оптические кабели с ST/BFOC разъемами         | Оптические кабели с SC разъемами         | Оптические кабели с LC разъемами         | POF оптические кабели 980/1 000 мкм                                     | Оптические кабели с SC RJ разъемами         | Оптические кабели с LC разъемами                | Оптические кабели с FC разъемами   |   |  |
|  |                                   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |
|  |                                   | FO стандартный кабель GP<br>FO подвижный кабель GP<br>FO кабель для укладки в землю | Стандартный оптический кабель<br>Оптический кабель для использования в жестких условиях<br>Гибкий подвижный оптический кабель<br>SIENOPYR морской оптический кабель | PCF стандартный оптический кабель GP<br>PCF подвижный оптический кабель GP<br>PCF подвижный оптический кабель | Готовый оптический кабель с ST/BFOC разъемами | Готовый оптический кабель с SC разъемами | Готовый оптический кабель с LC разъемами | POF стандартный оптический кабель GP<br>POF подвижный оптический кабель | Готовый оптический кабель с SC RJ разъемами | FO усиленный оптический кабель GP (4E9/125/900) | FO усиленный оптический кабель GP (50/125/900)<br>FO стандартный оптический кабель GP (50/125)<br>FO подвижный оптический кабель GP (50/125) | FO FC стандартный оптический кабель GP (62.5/200/230) | FO FC подвижный оптический кабель (62.5/200/230) |
|  | ST/BFOC разъемы                   | ●   | ●   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |
|  | IE устройства с ST/BFOC разъемами |   |   |   | ●   |  |  |   |   |   |  |   |  |
|  | SC разъемы                        | ●   | ●   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |
|  | SC разъемы                        |   |   |   |   | ●  |  |   |   |   |  |   |  |
|  | IE устройства с SC разъемами      |   |   |   |   | ●  |  |   |   |   |  |   |  |
|  | IE устройства с LC разъемами      |   |   |   |   |  | ●  |   |   |   |  |   |  |
|  | SC RJ разъемы                     |   |   | ●   |   |  |  | ●   |   |   |  |   |  |
|  | IE устройства с SC RJ разъемами   |   |   |   |   |  |  |   | ●   |   |  |   |  |
|  | IE SC RJ POF разъем PRO           |   |   |   |   |  |  | ●   |   |   |  |   |  |
|  | IE SC RJ PCF разъем PRO           |   |   | ●   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |
|  | Многомодовый FO LC разъем         |   |   |   |   |  |  |   |   |   | ●  |   |  |
|  | FO FC ST/BFOC разъем              |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  | ●   | ●  |
|  | FO FC LC разъем                   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  | ●   | ●  |
|  |                                   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |

G\_IK10\_XX\_10246








Примечание:  
На странице 17 представлено портфолио готовых оптических кабелей (адаптеров) с различными вариантами подключения.

| Оптические кабели   |  | Industrial Ethernet (IE) кабели   |               |               |
|---|--|---|---------------|---------------|
| Продукция   | Описание                                       | Код заказа <sup>1)</sup>  |               |               |
| <b>Стекловолоконные (FO) FC оптические кабели</b>                                 |  |   |               |               |
|  | FC FO стандартный кабель GP 62.5/200/230 (OM1) | Стекловолоконный оптический кабель для быстрой сборки FastConnect в полевых условиях, для постоянного подключения и прокладки в кабельных каналах и трубах, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м                            | 6XV1847-2A    |               |
|   | FC FO подвижный кабель 62.5/200/230 (OM1)      | Гибкий стекловолоконный оптический кабель для быстрой сборки FastConnect в полевых условиях, для высокой механической нагрузки, для использования в подвижных кабельных каналах в помещении и на улице, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м | 6XV1847-2C    |               |
| <b>Стекловолоконные (FO) оптические кабели</b>                                    |  |   |               |               |
|  | FO стандартный кабель GP 50/125/1400 (OM2++)   | Стекловолоконный оптический кабель для использования в помещении и на улице, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 0.5 м         | 6XV1873-3AH05 |
|   |  |   | 1.0 м         | 6XV1873-3AH10 |
|   |  |   | 2.0 м         | 6XV1873-3AH20 |
|   |  |   | 3.0 м         | 6XV1873-3AH30 |
|   |  |   | 5.0 м         | 6XV1873-3AH50 |
|   |  |   | 10 м          | 6XV1873-3AN10 |
|   |  |   | 15 м          | 6XV1873-3AN15 |
|   |  |   | 20 м          | 6XV1873-3AN20 |
|   |  |   | 30 м          | 6XV1873-3AN30 |
|   |  |   | 40 м          | 6XV1873-3AN40 |
|   |  |   | 50 м          | 6XV1873-3AN50 |
|   |  |   | 80 м          | 6XV1873-3AN80 |
|   |  |   | 100 м         | 6XV1873-3AT10 |
|   |  |   | 150 м         | 6XV1873-3AT15 |
|   |  |   | 200 м         | 6XV1873-3AT20 |
|   |  | 300 м   | 6XV1873-3AT30 |               |
|   |  | Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля  | 1.0 м         | 6XV1873-5AH10 |
|   |  |   | 2.0 м         | 6XV1873-5AH20 |
|   |  |   | 3.0 м         | 6XV1873-5AH30 |
|   |  |   | 5.0 м         | 6XV1873-5AH50 |
|   |  |   | 10 м          | 6XV1873-5AN10 |
|   |  |   | 15 м          | 6XV1873-5AN15 |
|   |  |   | 20 м          | 6XV1873-5AN20 |
|   |  |   | 30 м          | 6XV1873-5AN30 |
|   |  |   | 40 м          | 6XV1873-5AN40 |
|   |  |   | 50 м          | 6XV1873-5AN50 |
|   |  |   | 80 м          | 6XV1873-5AN80 |
|   |  |   | 100 м         | 6XV1873-5AT10 |
|   |  |   | 150 м         | 6XV1873-5AT15 |
|   |  |   | 200 м         | 6XV1873-5AT20 |
|   |  |   | 300 м         | 6XV1873-5AT30 |
|   |  | Готовый оптический кабель с 2 x SC (дуплекс) разъемами, доступны различные длины кабеля   | 0.5 м         | 6XV1873-6AH05 |
|   |  |   | 1.0 м         | 6XV1873-6AH10 |
|   |  |   | 2.0 м         | 6XV1873-6AH20 |
|   |  |   | 3.0 м         | 6XV1873-6AH30 |
|   |  |   | 5.0 м         | 6XV1873-6AH50 |
| 10 м  | 6XV1873-6AN10                                  |   |               |               |
| 15 м  | 6XV1873-6AN15                                  |   |               |               |
| 20 м  | 6XV1873-6AN20                                  |   |               |               |
| 30 м  | 6XV1873-6AN30                                  |   |               |               |
| 40 м  | 6XV1873-6AN40                                  |   |               |               |
| 50 м  | 6XV1873-6AN50                                  |   |               |               |
| 80 м  | 6XV1873-6AN80                                  |   |               |               |
| 100 м   | 6XV1873-6AT10                                  |   |               |               |
| 150 м   | 6XV1873-6AT15                                  |   |               |               |
| 200 м   | 6XV1873-6AT20                                  |   |               |               |
| 300 м   | 6XV1873-6AT30                                  |   |               |               |

| Оптические кабели                                     |   | Industrial Ethernet (IE) кабели   |   |   |                        |
|---|---|---|---|---|------------------------|
| Продукция   | Описание  | Код заказа <sup>1)</sup>  |   |   |                        |
| Стекловолоконные (FO) оптические кабели (продолжение) |   |   |   |   |                        |
|   | FO FRNC кабель 50/125/1400 (OM2++)  | Стекловолоконный оптический кабель, без галогена, для постоянного подключения в помещении и на улице, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1873-2B  |   |                        |
|   | FO FRNC кабель 50/125/1400 (OM4)  | Стекловолоконный оптический кабель, без галогена, для постоянного подключения в помещении и на улице, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1873-2E  |   |                        |
|   | FO подвижный кабель 50/125/1400 (OM2++)   | Стекловолоконный гибкий оптический кабель, для высокой механической нагрузки, для использования в подвижных кабельных каналах, нет UL сертификации, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м                 | Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля  | 3.0 м<br>6XV1873-3CH30  |                        |
|   |   |   | 5.0 м<br>6XV1873-3CH50  |   |                        |
|   |   |   | 10 м<br>6XV1873-3CN10   |   |                        |
|   |   |   | 20 м<br>6XV1873-3CN20   |   |                        |
|   |   |   | 50 м<br>6XV1873-3CN50   |   |                        |
|   |   |   | 100 м<br>6XV1873-3CT10  |   |                        |
|   |   | Готовый оптический кабель с 2 x LC (дуплекс) разъемами, доступны различные длины кабеля   | 5.0 м<br>6XV1873-5CH50  |   |                        |
|   |   |   | 10 м<br>6XV1873-5CN10   |   |                        |
|   |   |   | 15 м<br>6XV1873-5CN15   |   |                        |
|   |   |   | 20 м<br>6XV1873-5CN20   |   |                        |
|   | Готовый оптический кабель с 2 x SC (дуплекс) разъемами, доступны различные длины кабеля | 3.0 м<br>6XV1873-6CH30  |   |   |                        |
| 5.0 м<br>6XV1873-6CH50                                |   |   |   |   |                        |
| 10 м<br>6XV1873-6CN10                                 |   |   |   |   |                        |
| 20 м<br>6XV1873-6CN20                                 |   |   |   |   |                        |
|   | FO подвижный кабель GP 50/125/1400 (OM2++)  | Подвижный, сегментированный оптический кабель, без установленных разъемов, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1873-2D  |   |                        |
|   |   |   | Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля  | 3.0 м<br>6XV1873-3DH30  |                        |
|   |   |   |   | 5.0 м<br>6XV1873-3DH50  |                        |
|   |   |   |   | 10 м<br>6XV1873-3DN10   |                        |
|   |   |   |   | 20 м<br>6XV1873-3DN20   |                        |
|   |   |   |   | 50 м<br>6XV1873-3DN50   |                        |
|   | 100 м<br>6XV1873-3DT10  |   |   |   |                        |
|   | FO подвижный кабель GP 50/125/1400 (OM2++)  | Готовый оптический кабель с 2 x SC (дуплекс) разъемами, доступны различные длины кабеля   | 3.0 м<br>6XV1873-6DH30  |   |                        |
|   |   |   | 5.0 м<br>6XV1873-6DH50  |   |                        |
|   |   |   | 10 м<br>6XV1873-6DN10   |   |                        |
| 20 м<br>6XV1873-6DN20                                 |   |   |   |   |                        |
|   | FO кабель для укладки в землю 50/125/1400 (OM2++)                                       | Стекловолоконный оптический кабель, водонепроницаемый, продольная и поперечная неметаллическая защита от грызунов, для использования на улице, для укладки в землю, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м | 6XV1873-2G  |   |                        |
|   |   |   | Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля  | 100 м<br>6XV1873-3GT10  |                        |
|   |   |   |   | 200 м<br>6XV1873-3GT20  |                        |
|   |   |   |   | 300 м<br>6XV1873-3GT30  |                        |
|   |   |   | Готовый оптический кабель с 2 x SC (дуплекс) разъемами, доступны различные длины кабеля   | 100 м<br>6XV1873-6GT10  |                        |
|   |   |   |   | 200 м<br>6XV1873-6GT20  |                        |
|   | 300 м<br>6XV1873-6GT30  |   |   |   |                        |
|   |   | FO усиленный кабель GP 50/125/900 (OM2++)   | Стекловолоконный оптический кабель, водонепроницаемый, продольная и поперечная неметаллическая защита от грызунов, для использования в помещении и на улице, для укладки в землю, многомодовый, продается по метрам | 6XV1873-2R  |                        |
|   |   |   |   | Готовый оптический кабель с 2 x LC (дуплекс) разъемами, доступны различные длины кабеля | 1.0 м<br>6XV1873-5RH10 |
|   |   |   |   |   | 2.0 м<br>6XV1873-5RH20 |
| 3.0 м<br>6XV1873-5RH30                                |   |   |   |   |                        |
| 10 м<br>6XV1873-5RN10                                 |   |   |   |   |                        |
| 30 м<br>6XV1873-5RN30                                 |   |   |   |   |                        |
| 50 м<br>6XV1873-5RN50                                 |   |   |   |   |                        |
| 100 м<br>6XV1873-5RT10                                |   |   |   |   |                        |
| 150 м<br>6XV1873-5RT15                                |   |   |   |   |                        |
|   | FO усиленный кабель GP 4E9/125/900  | Стекловолоконный оптический кабель, водонепроницаемый, продольная и поперечная неметаллическая защита, защита от грызунов, для использования в помещении и на улице, для укладки в землю, одномодовый, продается по метрам    | 6XV1843-2R  |   |                        |

| Оптические кабели  |  | Industrial Ethernet (IE) кабели   |   |
|--|--|---|---|
| Продукция  | Описание   | Код заказа <sup>1)</sup>  |   |
| Стекловолоконные (FO) оптические кабели (продолжение)  |  |   |   |
|  FO стандартный кабель 62.5/125/900 (OM1)                 | Гибкий стекловолоконный оптический кабель, для использования в помещении и на улице, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м<br><br>Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля                     | 1.0 м   | 6XV1820-5BH10   |
|  |  | 2.0 м   | 6XV1820-5BH20   |
|  |  | 3.0 м   | 6XV1820-5BH30   |
|  |  | 4.0 м   | 6XV1820-5BH40   |
|  |  | 5.0 м   | 6XV1820-5BH50   |
|  |  | 10 м  | 6XV1820-5BN10   |
|  |  | 15 м  | 6XV1820-5BN15   |
|  |  | 20 м  | 6XV1820-5BN20   |
|  |  | 30 м  | 6XV1820-5BN30   |
|  |  | 40 м  | 6XV1820-5BN40   |
|  |  | 50 м  | 6XV1820-5BN50   |
|  |  | 55 м  | 6XV1820-5BN55   |
|  |  | 60 м  | 6XV1820-5BN60   |
|  |  | 65 м  | 6XV1820-5BN65   |
|  |  | 70 м  | 6XV1820-5BN70   |
|  |  | 75 м  | 6XV1820-5BN75   |
|  |  | 80 м  | 6XV1820-5BN80   |
|  |  | 100 м   | 6XV1820-5BT10   |
|  |  |  FO кабель для помещений 62.5/125/900, сегментированный (OM1) | Стекловолоконный оптический кабель, немнущийся, без галогена, огнеупорный, для использования в помещении, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м<br><br>Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля |
| 1.0 м  | 6XV1820-7BH10  |   |   |
| 2.0 м  | 6XV1820-7BH20  |   |   |
| 3.0 м  | 6XV1820-7BH30  |   |   |
| 5.0 м  | 6XV1820-7BH50  |   |   |
| 10 м   | 6XV1820-7BN10  |   |   |
| 15 м   | 6XV1820-7BN15  |   |   |
| 20 м   | 6XV1820-7BN20  |   |   |
| 25 м   | 6XV1820-7BN25  |   |   |
| 50 м   | 6XV1820-7BN50  |   |   |
| 75 м   | 6XV1820-7BN75  |   |   |
| 100 м  | 6XV1820-7BT10  |   |   |
|  FO гибкий кабель 62.5/125/1400, сегментированный (OM1) | Гибкий стекловолоконный оптический кабель, для использования в кабельных каналах в помещении и на улице, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м<br><br>Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля | 1.0 м   | 6XV1820-6BH10   |
|  |  | 2.0 м   | 6XV1820-6BH20   |
|  |  | 3.0 м   | 6XV1820-6BH30   |
|  |  | 5.0 м   | 6XV1820-6BH50   |
|  |  | 10 м  | 6XV1820-6BN10   |
|  |  | 15 м  | 6XV1820-6BN15   |
|  |  | 20 м  | 6XV1820-6BN20   |
|  |  | 30 м  | 6XV1820-6BN30   |
|  |  | 50 м  | 6XV1820-6BN50   |
|  |  | 75 м  | 6XV1820-6BN75   |
|  |  | 100 м   | 6XV1820-6BT10   |







| Оптические кабели   |  | Industrial Ethernet (IE) кабели   |               |                          |
|---|--|---|---------------|--------------------------|
| Продукция   | Описание   |   |               | Код заказа <sup>1)</sup> |
| <b>Стекловолоконные (FO) оптические кабели (продолжение)</b>                              |  |   |               |                          |
|          | Оптические патч-корды (многомодовые)             | Готовый оптический кабель, многомодовый, 50/125, переход SC / SC, установлены разъемы 2 x SC (дуплекс)  | 1.0 м         | 6XV1843-5EH10-0CC0       |
|   |  | Готовый оптический кабель, многомодовый, 50/125, переход SC / ST / BFOC, установлены разъемы 1 x SC (дуплекс), 2 x ST/BFOC  | 1.0 м         | 6XV1843-5EH10-0CB0       |
|   |  | Готовый оптический кабель, многомодовый, 50/125, переход SC / LC, установлены разъемы 1 x SC (дуплекс), 1 x LC (дуплекс)  | 1.0 м         | 6XV1843-5EH10-0CA0       |
|   |  | Готовый оптический кабель, многомодовый, 50/125, переход ST/BFOC / LC, установлены разъемы 2 x ST/BFOC, 1 x LC (дуплекс)  | 1.0 м         | 6XV1843-5EH10-0AB0       |
|   |  | Готовый оптический кабель, многомодовый, 50/125, переход LC / LC, установлены разъемы 2 x LC (дуплекс)  | 1.0 м         | 6XV1843-5EH10-0AA0       |
|   | Оптические патч-корды (одномодовые)              | Готовый оптический кабель, одномодовый, 9/125, переход SC / SC, установлены разъемы 2 x SC (дуплекс)  | 1.0 м         | 6XV1843-5FH10-0CC0       |
|   |  | Готовый оптический кабель, одномодовый, 9/125, переход SC / ST / BFOC, установлены разъемы 1 x SC (дуплекс), 2 x ST/BFOC  | 1.0 м         | 6XV1843-5FH10-0CB0       |
|   |  | Готовый оптический кабель, одномодовый, 9/125, переход SC / LC, установлены разъемы 1 x SC (дуплекс), 1 x LC (дуплекс)  | 1.0 м         | 6XV1843-5FH10-0CA0       |
|   |  | Готовый оптический кабель, одномодовый, 9/125, переход ST/BFOC / LC, установлены разъемы 2 x ST/BFOC, 1 x LC (дуплекс)  | 1.0 м         | 6XV1843-5FH10-0AB0       |
|   |  | Готовый оптический кабель, одномодовый, 9/125, переход LC / LC, установлены разъемы 2 x LC (дуплекс)  | 1.0 м         | 6XV1843-5FH10-0AA0       |
| <b>Специальные кабели</b>   |  |   |               |                          |
|          | SIENOPYR оптический морской кабель               | Стекловолоконный оптический кабель, для прокладки на кораблях и морских платформах, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1830-0NH10 |                          |
| <b>Полимерные (POF) и стекловолоконные с полимерным покрытием (PCF) оптические кабели</b> |  |   |               |                          |
|          | POF стандартный кабель GP 980/1000 <sup>2)</sup> | Полимерный оптический кабель (POF), для статического подключения в помещении, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 500 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1874-2A    |                          |
|          | POF подвижный кабель 980/1000 <sup>2)</sup>      | Полимерный оптический кабель (POF), для подключения подвижных частей и использования в подвижных кабельных каналах, продается по метрам, макс. заказ 500 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1874-2B    |                          |
|         | PCF стандартный кабель GP 200/230 <sup>2)</sup>  | Стекловолоконный оптический кабель с полимерным покрытием (PCF), для статического подключения в помещении и на улице, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1861-2A    |                          |
|   |  | Готовый оптический кабель (PCF), с 2 x 2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля   | 75 м          | 6XV1861-3AN75            |
|   |  |   | 100 м         | 6XV1861-3AT10            |
|   |  |   | 150 м         | 6XV1861-3AT15            |
|   |  |   | 200 м         | 6XV1861-3AT20            |
| 250 м   | 6XV1861-3AT25                                    |   |               |                          |
|        | PCF подвижный кабель 200/230 <sup>2)</sup>       | Стекловолоконный оптический кабель с полимерным покрытием (PCF), для повышенной механической нагрузки, для подключения подвижных частей и устройств, нет UL сертификации, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м                               | 6XV1861-2C    |                          |
|   |  | Готовый оптический кабель (PCF), с 2 x 2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля   | 75 м          | 6XV1861-3CN75            |
|   |  |   | 100 м         | 6XV1861-3CT10            |
| 150 м   | 6XV1861-3CT15                                    |   |               |                          |
|        | PCF подвижный кабель GP 200/230 <sup>2)</sup>    | Стекловолоконный оптический кабель с полимерным покрытием (PCF), для повышенной механической нагрузки, для подключения подвижных частей и использования в подвижных кабельных каналах, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м | 6XV1861-2D    |                          |

<sup>2)</sup> Подходит для PROFIBUS

| Электрические                            |  | Оптические   | Industrial Ethernet (IE) разъемы |                    |  |
|--|--|--|----------------------------------|--------------------|--|
| Продукция                                |  | Описание   | Код заказа <sup>1)</sup>         |                    |  |
| <b>IE FC RJ45 разъемы 2 x 2</b>          |  |  |                                  |                    |  |
|  | IE FC RJ45 разъем 180                                      | RJ45 разъем, для подключения, IE FC TP кабелей 2 x 2, для быстрой установки FastConnect, наклон разъема 180°   | 1 шт.                            | 6GK1901-1BB10-2AA0 |  |
|  |  |  | 10 шт.                           | 6GK1901-1BB10-2AB0 |  |
|  |  |  | 50 шт.                           | 6GK1901-1BB10-2AE0 |  |
|  | IE FC RJ45 разъем 90                                       | RJ45 разъем, для подключения, IE FC TP кабелей 2 x 2, для быстрой установки FastConnect, наклон разъема 90°  | 1 шт.                            | 6GK1901-1BB20-2AA0 |  |
|  |  |  | 10 шт.                           | 6GK1901-1BB20-2AB0 |  |
|  |  |  | 50 шт.                           | 6GK1901-1BB20-2AE0 |  |
|  | IE FC RJ45 разъем 145                                      | RJ45 разъем, для подключения, IE FC TP кабелей 2 x 2, для быстрой установки FastConnect, наклон разъема 145°   | 1 шт.                            | 6GK1901-1BB30-0AA0 |  |
|  |  |  | 10 шт.                           | 6GK1901-1BB30-0AB0 |  |
|  |  |  | 50 шт.                           | 6GK1901-1BB30-0AE0 |  |
|  | IE RJ45 блокиратор   | Механический блокиратор RJ45 порта   | 1 шт.                            | 6GK1901-1BB50-0AA0 |  |
| <b>IE FC RJ45 разъем 4 x 2</b>           |  |  |                                  |                    |  |
|  | IE FC RJ45 разъем 180                                      | RJ45 разъем, для подключения IE FC TP кабелей 2 x 2, Cat6A, AWG24, для быстрой установки FastConnect   | 1 шт.                            | 6GK1901-1BB12-2AA0 |  |
|  |  |  | 10 шт.                           | 6GK1901-1BB12-2AB0 |  |
|  |  |  | 50 шт.                           | 6GK1901-1BB12-2AE0 |  |
| <b>IE FC Keystone RJ45 4 x 2 розетка</b> |  |  |                                  |                    |  |
|  | IE FC Keystone RJ45 4 x 2 розетка                          | RJ45 розетка, 8-конт., металлический корпус, для подключения IE FC TP кабелей 4 x 2, Cat6A, для быстрой сборки FastConnect, для монтажа на рейку в панель 19 дюйм.                                 | 1 шт.                            | 6GK1901-0BE10-0AA0 |  |
|  | IE кабель SFP+/SFP+  | IE кабель SFP+ / SFP+, готовый кабель с установленными SFP+ разъемами<br>1 комплект = 1 шт., доступны различные длины кабеля   | 1 м                              | 6GK5980-3CB00-0AA1 |  |
|  |  |  | 2 м                              | 6GK5980-3CB00-0AA2 |  |
|  |  |  | 7 м                              | 6GK5980-3CB00-0AA7 |  |
|  | FO LC соединитель  | Соединитель оптических кабелей (LC), пластиковый корпус, для монтажа в модульные панели 19 дюйм.   | 5 шт.                            | 6GK1901-0RP10-0AA0 |  |
|  | 19 дюйм. модульная панель 1RU                              | Модульная панель (формат 19 дюйм., 1U), для монтажа IE RJ45 Keystone розеток или оптических FO LC соединителей, для установки в стойку 19 дюйм.  | 1 шт.                            | 6GK1901-0AM00-0AA0 |  |
|  | Модульная панель для установки медных и оптических вставок | Модульная панель для установки вставок IE RJ45 Keystone или FO муфт с разъемами LC, устанавливается на DIN рейку   | 1 шт.                            | 6GK1901-1BE00-0AA4 |  |
| <b>IE разъемы PRO</b>                    |  |  |                                  |                    |  |
|  | IE FC RJ45 разъем PRO                                      | FastConnect RJ45 разъем, для сборки в полевых условиях, высокая защита подключения   | 1 шт.                            | 6GK1901-1BB20-6AA0 |  |
|  | IE FC RJ45 разъем PRO                                      | RJ45 разъем, металлический корпус, класс защиты IP65, для установки в полевых условиях на кабели IE FC TP 2 x 2 и IE FC TP 4 x 2   | 1 шт.                            | 6GK1901-1BB21-6AA0 |  |
|  | IE RJ45 разъем PRO   | RJ45 разъем, для сборки и подключения в полевых условиях, высокая степень защиты   | 1 шт.                            | 6GK1901-1BB10-6AA0 |  |
|  | IE SC RJ POF разъем PRO                                    | SC RJ разъем, для установки на POF оптические кабели, для сборки и подключения в полевых условиях, высокая степень защиты, для коммутаторов SCALANCE X-200IRT PRO и контроллеров SIMATIC ET 200pro | 1 шт.                            | 6GK1900-0MB00-6AA0 |  |
|  | IE SC RJ PCF разъем PRO                                    | SC RJ разъем, для установки на PCF оптические кабели, для сборки и подключения в полевых условиях, высокая степень защиты, для коммутаторов SCALANCE X-200IRT PRO                                  | 1 шт.                            | 6GK1900-0NB00-6AA0 |  |
|  | Разъем для питания PRO                                     | Разъем для подключения питания, 5-конт., для сборки и подключения в полевых условиях, высокая степень защиты, для ввода питания 2 x 24 В пост. тока  | 1 шт.                            | 6GK1907-0AB11-6AA0 |  |
|  | IE RJ45 соединитель PRO                                    | Соединитель RJ45 разъемов, металлический корпус, класс защиты IP65, для соединения кабелей с IE FC RJ45 разъемами PRO  | 1 шт.                            | 6GK1901-0BP10-6AA0 |  |
| <b>Модульные розетки</b>                 |  |  |                                  |                    |  |
|  | IE FC RJ45 модульная розетка                               | Розетка без сменных модулей  | 1 шт.                            | 6GK1901-1BE00-0AA0 |  |
|  |  | Модульная розетка с 2 x FE портами, сменные модули с портами 2 x 100 Мбит/с  | 1 шт.                            | 6GK1901-1BE00-0AA1 |  |
|  |  | Модульная розетка с 1 x GE портом, сменный модуль с портом 1 x 1000 Мбит/с   | 1 шт.                            | 6GK1901-1BE00-0AA2 |  |
|  | IE FC RJ45 модуль 2FE                                      | Модульная розетка с 1 x FE портов и вводом питания, сменные модули для ввода питания 1 x 24 В пост тока и портом 1 x 100 Мбит/с  | 1 шт.                            | 6GK1901-1BE00-0AA3 |  |
|  |  | Сменный модуль для FC модульной розетки, 2 x RJ45 порта со скоростью 2 x 100 Мбит/с  | 4 шт.                            | 6GK1901-1BK00-0AA1 |  |
|  | IE FC RJ45 модуль 1GE                                      | Сменный модуль для FC модульной розетки, 1 x RJ45 порт со скоростью 1 x 1000 Мбит/с  | 4 шт.                            | 6GK1901-1BK00-0AA2 |  |




| Электрические                                |  | Оптические   | Industrial Ethernet (IE) разъемы |  |
|--|--|--|----------------------------------|--|
| Продукция                                    |  | Описание   | Код заказа <sup>1)</sup>         |  |
| <b>RJ45 розетки</b>                          |  |  |                                  |  |
|  | IE FC RJ45 розетка   | Для подключения IE FC кабелей и TP патч-кордов, комплекты из 10 шт. и 50 шт.   | 1 шт.                            | 6GK1901-1FC00-0AA0                       |
| <b>M12 разъемы и соединители</b>             |  |  |                                  |  |
|  | IE FC M12 разъем PRO (D-кодировка)                               | M12 разъем 2x2, 4-конт., D-coded, для быстрой сборки FastConnect, для подключения электрических кабелей к коммутаторам SCALANCE X208PRO и SCALANCE XP-200, контроллерам ET 200pro PN или ET 200eco PN      | 1 шт.<br>8 шт.                   | 6GK1901-0DB20-6AA0<br>6GK1901-0DB20-6AA8 |
|  | IE M12 переходная розетка (D-кодировка)                          | Переходная розетка 2x2, для преобразования подключения из M12 D-coded разъема, класс защиты IP65, в RJ45 разъем, класс защиты IP20   | 5 шт.                            | 6GK1901-0DM20-2AA5                       |
|  | IE M12 переходная розетка PRO (D-кодировка)                      | Переходная розетка 2x2, для преобразования подключения из M12 D-coded разъема, класс защиты IP65, в M12 D-coded разъем, класс защиты IP65  | 5 шт.                            | 6GK1901-0DM30-2AA5                       |
|  | IE FC M12 разъем PRO 4 x 2 (X-кодировка)                         | M12 разъем 4x2, 8-конт, X-coded, Cat6A, класс защиты IP65, для 8-конт, для быстрой сборки FastConnect, для подключения электрических кабелей к SCALANCE W и SCALANCE XP-200 (M12 разъем, Gigabit Ethernet) | 1 шт.<br>8 шт.                   | 6GK1901-0DB50-6AA0<br>6GK1901-0DB50-6AA8 |
|  | IE M12 переходная розетка (X-кодировка)                          | Переходные розетки 4x2 для установки в панель, для преобразования подключения из M12 X-coded разъема, класс защиты IP65, в RJ45 разъем, класс защиты IP20  | 5 шт.                            | 6GK1901-0DM40-2AA5                       |
|  | IE FC M12 соединительный разъем PRO (X-кодировка)                | M12 соединительные разъемы (мама) 4 x 2, X-coded, класс защиты IP65/67, для быстрой сборки FastConnect   | 1 шт.<br>8 шт.                   | 6GK1901-0DB40-6AA0<br>6GK1901-0DB40-6AA8 |
|  | Контрольный разъем M12 PRO (A-кодировка)                         | Разъем типа «папа» для сборки в полевых условиях (A-кодировка), для подключения датчиков и актуаторов к IO-link, 5 конт.   | 1 шт.                            | 6GK1908-0DB10-6AA0                       |
|  | Контрольный кабельный разъем M12 PRO (A-кодировка)               | Разъем типа «мама» для сборки в полевых условиях (A-кодировка), для подключения датчиков и актуаторов к IO-link, 5 конт.   | 1 шт.                            | 6GK1908-0DC10-6AA0                       |
|  | M12 соединительный разъем сигнального контакта PRO (B-кодировка) | M12 соединительный разъем сигнального контакта, 5-конт., B-coded, для подключения сигнального контакта SCALANCE X208PRO  | 3 шт.                            | 6GK1908-0DC10-6AA3                       |
|  | Power M12 cable connector PRO (разъем) (A-кодировка)             | M12 соединительный разъем питания, 4-конт., A-coded, для подключения питания 24 В пост тока к SCALANCE W-700 / X208PRO и SCALANCE XP-200   | 3 шт.                            | 6GK1907-0DC10-6AA3                       |
|  | M12 разъем питания PRO (A-кодировка)                             | M12 соединительный разъем питания, 4-конт., A-Coded, для подключения источника питания PS791-1PR 24 В пост тока  | 3 шт.                            | 6GK1907-0DB10-6AA3                       |
|  | M12 разъем питания PRO (L-кодировка)                             | M12 (папа) соединительный разъем питания, L-coded, для подключения питания контроллера ET 200  | 1 шт.                            | 6GK1906-0EA00                            |
|  | M12 соединительный разъем питания PRO (L-кодировка)              | M12 (мама) соединительный разъем питания, L-coded, для подключения питания контроллера ET 200  | 1 шт.                            | 6GK1906-0EB00                            |
|  | M12 разъем питания T-Tap   | M12 разъем питания T-Tap PRO, A-coded, с 2 x M12 разъемами (мама) и 1 x M12 разъемом (папа), для питания SCALANCE XP-200   | 5 шт.                            | 6GK1907-0DC00-6AA5                       |
| <b>Оптические разъемы (ST/BFOC, SC и LC)</b> |  |  |                                  |  |
|  | FC FO LC разъем  | FC FO LC разъем, для установки на FC оптические кабели (62.5/200/230), для сборки в полевых условиях (в комплекте двойн. разъемы + чистящий материал)  | 10 шт.                           | 6GK1900-1RB00-2AB0                       |
|  | FC SC соединитель  | Соединительный разъем  | 5 шт.                            | 6GK1900-1LP00-0AB0                       |
|  | FC ST/BFOC разъем  | ST/BFOC разъем, для установки на FC оптические кабели, для сборки в полевых условиях (в комплекте разъемы + чистящий материал)   | 20 шт.                           | 6GK1900-1GB00-0AC0                       |
|  | FC ST/BFOC соединитель   | FC ST/BFOC соединитель для быстрой сборки FastConnect  | 5 шт.                            | 6GK1900-1GP00-0AB0                       |
|  | Набор многомодовых FO ST/BFOC разъемов                           | Набор ST/BFOC разъемов, для подключения к многомодовому стекловолоконному оптическому кабелю   | 20 шт.                           | 6GK1901-0DA20-0AA0                       |
|  | Набор многомодовых FO SC разъемов (двойн.)                       | Набор SC набор разъемов (дуплекс), для подключения к многомодовому стекловолоконному оптическому кабелю  | 10 шт.                           | 6GK1901-0LB10-2AA0                       |
|  | FC FO монтажный комплект (ST/BFOC)                               | Монтажный комплект для установки ST/BFOC разъемов на FC оптические кабели в полевых условиях, состоит из инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, скальвателя оптического волокна и микроскопа  | 1 шт.                            | 6GK1900-1GL00-0AA0                       |
|  | FO монтажный комплект (LC)                                       | Монтажный комплект для установки LC разъемов на FC оптические кабели в полевых условиях  | 1 шт.                            | 6GK1900-ORL00-0AA0                       |
|  | IE SC RJ POF разъем PRO  | IE SC RJ разъем PRO, для установки на полимерные оптические кабели (POF) в полевых условиях, высокий уровень защиты  | 1 шт.                            | 6GK1900-0MB00-6AA0                       |
|  | IE SC RJ POF разъем  | IE SC RJ разъем, для установки на полимерные оптические кабели (POF) в полевых условиях  | 20 шт.                           | 6GK1900-0MB00-0AC0                       |
|  | IE SC RJ PCF разъем PRO  | IE SC RJ разъем PRO, для установки на стекловолоконные оптические кабели с полимерным покрытием (PCF) в полевых условиях, высокий уровень защиты   | 1 шт.                            | 6GK1900-0NB00-6AA0                       |
|  | IE SC RJ PCF разъем  | IE SC RJ разъем, для установки на стекловолоконные оптические кабели с полимерным покрытием (PCF) в полевых условиях   | 10 шт.                           | 6GK1900-0NB00-0AC0                       |
|  | Многомод. FO LC разъем (дуплекс)                                 | LC разъем (дуплекс), для подключения Ethernet/PROFINET устройств со встроенными оптическими портами (многомод.) (SCALANCE XR-300EEC, XR-300, X308-2M)  | 1 шт.                            | 6GK1901-0RB10-2AB0                       |














| Электрические             |   | PROFIBUS (PB) кабели  |                          |               |
|---------------------------|---|---|--------------------------|---------------|
|                           | PROFIBUS (PB) кабели                    | Описание  | Код заказа <sup>1)</sup> |               |
| <b>PROFIBUS кабели</b>    |   |   |                          |               |
|                           | PB FC стандартный кабель GP             | Стандартный PROFIBUS кабель, для постоянного подключения, для быстрой сборки в полевых условиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1830-0EH10            |               |
|                           | PB FC стандартный кабель GP             | Стандартный PROFIBUS кабель, 2-пров., экранированный, для быстрой сборки в полевых условиях, доступны различные длины кабеля  | 20 м                     | 6XV1830-0EN20 |
|                           |   |   | 50 м                     | 6XV1830-0EN50 |
|                           |   |   | 100 м                    | 6XV1830-0ET10 |
|                           |   |   | 200 м                    | 6XV1830-0ET20 |
|                           |   |   | 500 м                    | 6XV1830-0ET50 |
| 1 000 м                   | 6XV1830-0EU10                           |   |                          |               |
|                           | PB FC стандартный кабель IS GP          | Стандартный PROFIBUS кабель, для быстрой сборки в полевых условиях, для постоянного подключения, для использования в искробезопасных системах ввода/вывода, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1831-2A               |               |
|                           | PB FC усиленный кабель                  | Специальный PROFIBUS кабель, для использования в средах с химическим и механическим воздействием, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1830-0JH10            |               |
|                           | PB FC кабель для пищевой промышленности | PROFIBUS кабель, для использования в пищевой промышленности, производстве напитков и табачной промышленности, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1830-0GH10            |               |
|                           | PB FC кабель для укладки в землю        | Специальный PROFIBUS кабель с дополнительной защитной оплеткой, для укладки в землю, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1830-3FH10            |               |
|                           | PB FC гибкий кабель                     | Гибкий PROFIBUS кабель, для подключения редко двигающихся устройств, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1831-2K               |               |
|                           | PB FC подвижный кабель                  | Подвижный PROFIBUS кабель повышенной гибкости, для подключения постоянно двигающихся устройств, для использования в подвижных кабельных каналах, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1830-3EH10            |               |
|                           | PB FC подвижный кабель                  | Подвижный PROFIBUS кабель повышенной гибкости, для подключения постоянно двигающихся устройств, для использования в подвижных кабельных каналах, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1831-2L               |               |
|                           | PB подвесной кабель GP                  | Подвесной PROFIBUS кабель, для подключения в подвижных системах, для подвеса гирляндой, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1830-3GH10            |               |
|                           | PB FC FRNC кабель GP                    | Огнеупорный PROFIBUS кабель, без галогена, для использования в зданиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1830-0LH10            |               |
|                           | PB торсионный кабель                    | Торсионный PROFIBUS кабель, для постоянно движущихся частей устройств (торсион), продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1830-0PH10            |               |
|                           | PB стандартный гибридный кабель GP      | Стандартный гибридный PROFIBUS кабель, для передачи данных и питания к контроллеру ET 200pro, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1860-2R               |               |
|                           | PB усиленный гибридный кабель           | Усиленный гибридный PROFIBUS кабель, для передачи данных и питания к контроллеру ET 200pro, для использования в средах с механическим воздействием, защита от брызг в соответствии с HD22.2 S3 / 5, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м | 6XV1860-2S               |               |
|                           | PB FC технологический кабель, синий     | Технологический PROFIBUS кабель, 2-пров., соответствует МЭК 61158-2, подходит для применения в опасных условиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1830-5EH10            |               |
|                           | PB FC технологический кабель, черный    | Технологический PROFIBUS кабель, 2-пров., соответствует МЭК 61158-2, не подходит для применения в опасных условиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1830-5FH10            |               |
|                           | Foundation Fieldbus кабель, синий       | Специализированный PROFIBUS кабель, 2-пров., соответствует МЭК 61158-2, экранирование проводов, подходит для применения в опасных условиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1830-5GH10            |               |
|                           | Foundation Fieldbus кабель, желтый      | Специализированный PROFIBUS кабель, 2-пров., соответствует МЭК 61158-2, экранирование проводов, не подходит для применения в опасных условиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м  | 6XV1830-5HH10            |               |
| <b>Специальные кабели</b> |   |   |                          |               |
|                           | SIENOPYR морской PROFIBUS кабель        | Специальный PROFIBUS кабель, 2-пров., для прокладки на кораблях и морских платформах, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1830-0MH10            |               |
| <b>ECOFAST кабели</b>     |   |   |                          |               |
|                           | PROFIBUS ECOFAST кабели                 | Неоконченный гибридный PROFIBUS ECOFAST кабель, для передачи питания и данных, для подключения ECOFAST устройств, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м   | 6XV1830-7AH10            |               |
|                           |   | Готовый PROFIBUS ECOFAST кабель с установленными разъемами (папа, мама), доступны различные длины кабеля  | 0.5 м                    | 6XV1830-7BH05 |
|                           |   |   | 1.0 м                    | 6XV1830-7BH10 |
|                           |   |   | 1.5 м                    | 6XV1830-7BH15 |
|                           |   |   | 3.0 м                    | 6XV1830-7BH30 |
|                           |   |   | 5.0 м                    | 6XV1830-7BH50 |
|                           |   |   | 10 м                     | 6XV1830-7BN10 |
|                           |   |   | 15 м                     | 6XV1830-7BN15 |
| 20 м                      | 6XV1830-7BN20                           |   |                          |               |









| Электрические  |  | PROFIBUS (PB) кабели     |               |
|--|--|--------------------------|---------------|
| Продукция  | Описание   | Код заказа <sup>1)</sup> |               |
| <b>ECOFAST кабели (продолжение)</b>  |  |                          |               |
|  PROFIBUS ECOFAST гибридные кабели GP | Неоконченный подвижный гибридный ECOFAST PROFIBUS кабель, 4 х медных провода и 2 х медных провода, экранированный, UL сертификация, для передачи питания и данных, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м<br><br>Готовый PROFIBUS ECOFAST кабель с установленными разъемами (папа, мама), доступны различные длины кабеля |                          | 6XV1860-2P    |
|  |  | 0.5 м                    | 6XV1860-3PH05 |
|  |  | 1.0 м                    | 6XV1860-3PH10 |
|  |  | 1.5 м                    | 6XV1860-3PH15 |
|  |  | 3.0 м                    | 6XV1860-3PH30 |
|  |  | 5.0 м                    | 6XV1860-3PH50 |
|  |  | 10 м                     | 6XV1860-3PN10 |
|  |  | 15 м                     | 6XV1860-3PN15 |
| 20 м   | 6XV1860-3PN20  |                          |               |
| <b>Готовые PROFIBUS кабели</b>   |  |                          |               |
|  PB кабели 830-IT                     | Готовые PROFIBUS кабели, с 2 х 9-пров. Sub-D разъемами, для подключения к OLM или OBT, доступны различные длины кабеля   | 1.5 м                    | 6XV1830-1CH15 |
|  |  | 3.0 м                    | 6XV1830-1CH30 |
|  PB кабели 830-2                      | Готовые PROFIBUS кабели, с 2 х 9-пров. Sub-D разъемами, для подключения к PROFIBUS устройств (например, HMI) к устройствам автоматизации, доступны различные длины кабеля  | 3.0 м                    | 6XV1830-2AH30 |
|  |  | 5.0 м                    | 6XV1830-2AH50 |
|  |  | 10 м                     | 6XV1830-2AN10 |
|  PB кабели с M12 разъемами            | Готовые PROFIBUS кабели, с 2 х M12 разъемами (папа/мама), B-Coded, класс защиты IP65, для подключения PROFIBUS устройств (например, SIMATIC ET 200), доступны различные длины кабеля   | 0.3 м                    | 6XV1830-3DE30 |
|  |  | 0.5 м                    | 6XV1830-3DE50 |
|  |  | 1.0 м                    | 6XV1830-3DH10 |
|  |  | 1.5 м                    | 6XV1830-3DH15 |
|  |  | 2.0 м                    | 6XV1830-3DH20 |
|  |  | 3.0 м                    | 6XV1830-3DH30 |
|  |  | 5.0 м                    | 6XV1830-3DH50 |
|  |  | 10 м                     | 6XV1830-3DN10 |
| 15 м   | 6XV1830-3DN15  |                          |               |

Доступны дополнительные варианты кабелей с наклонами разъемов 90° или 180°

Узнать больше по ссылке <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/26999294>

| Оптические   |  | PROFIBUS (PB) кабели     |               |
|--|--|--------------------------|---------------|
| Продукция  | Описание   | Код заказа <sup>1)</sup> |               |
| <b>Оптические PROFIBUS кабели</b>  |  |                          |               |
|  PB POF стандартный кабель            | Усиленный оптический POF кольцевой PROFIBUS кабель, с 2 х полимерными оптическими жилами, поливинилхлоридная (ПВХ) внешняя оболочка и полиамидная (ПА) внутренняя оболочка, продается по метрам, макс. заказ 500 м, мин. заказ 20 м                | 50 м кольцо              | 6XV1821-0AN50 |
|  |  | 100 м кольцо             | 6XV1821-0AT10 |
|  |  |                          |               |
|  | Готовый PROFIBUS кабель, с 2 х 2 ST/BFOC разъемами, для подключения OLM/P, доступны различные длины кабеля   | 1.0 м                    | 6XV1821-0BH10 |
|  |  | 2.0 м                    | 6XV1821-0BH20 |
|  |  | 5.0 м                    | 6XV1821-0BH50 |
|  |  | 10 м                     | 6XV1821-0BN10 |
|  |  | 15 м                     | 6XV1821-0BN15 |
|  |  | 20 м                     | 6XV1821-0BN20 |
|  |  | 25 м                     | 6XV1821-0BN25 |
|  |  | 30 м                     | 6XV1821-0BN30 |
| 50 м   | 6XV1821-0BN50  |                          |               |
| 65 м   | 6XV1821-0BN65  |                          |               |
| 80 м   | 6XV1821-0BN80  |                          |               |
|  PB PCF стандартный кабель            | Готовый оптический PCF PROFIBUS кабель, с 2 х оптическими жилами, поливинилхлоридная (ПВХ) внешняя оболочка, с 2 х 2 ST/BFOC разъемами, для передачи данных на большие расстояния до 400 м, для подключения OLM/P, доступны различные длины кабеля | 75 м                     | 6XV1821-1BN75 |
|  |  | 100 м                    | 6XV1821-1BT10 |
|  |  | 150 м                    | 6XV1821-1BT15 |
|  |  | 200 м                    | 6XV1821-1BT20 |
|  |  | 250 м                    | 6XV1821-1BT25 |
|  |  | 300 м                    | 6XV1821-1BT30 |
| 400 м  | 6XV1821-1BT40  |                          |               |
|  PB PCF стандартный кабель GP 200/230 | Стандартный оптический PCF PROFIBUS кабель, сегментированный, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м<br><br>Готовый оптический PCF PROFIBUS кабель, с 2 х 2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля                  |                          | 6XV1861-2A    |
|  |  | 75 м                     | 6XV1861-3AN75 |
|  |  | 100 м                    | 6XV1861-3AT10 |
|  |  | 150 м                    | 6XV1861-3AT15 |
|  |  | 200 м                    | 6XV1861-3AT20 |
| 250 м  | 6XV1861-3AT25  |                          |               |

| Электрические   |   | Оптические  | PROFIBUS (PB) разъемы  |  |
|---|---|---|--|--|
|   | Продукция   | Описание  |  | Код заказа <sup>1)</sup>                 |
| <b>PROFIBUS разъемы</b>   |   |   |  |  |
|    | PB FC RS разъем 180                                 | FastConnect PROFIBUS разъем, с подключением контактов с помощью прокола изоляции, макс. скорость передачи данных 12 Мбит/с, угол наклона разъема 180° (без PG интерфейса)   | 1 шт.  | 6GK1500-0FC10                            |
|    | PB FC RS 485 разъем 90                              | угол наклона разъема 90° (без PG интерфейса)  | 1 шт.<br>100 шт.   | 6ES7972-0BA52-0XA0<br>6ES7972-0BA52-0XB0 |
|   |   | угол наклона разъема 90° (без PG интерфейса, заземление через корпус шкафа)   | 1 шт.  | 6ES7972-0BA70-0XA0                       |
|   |   | угол наклона разъема 90° (с PG интерфейсом)   | 1 шт.<br>100 шт.   | 6ES7972-0BB52-0XA0<br>6ES7972-0BB52-0XB0 |
|   |   | угол наклона разъема 90° (с PG интерфейсом, заземление через корпус шкафа)  | 1 шт.  | 6ES7972-0BB70-0XA0                       |
|    | PB FC RS 485 разъем 35                              | угол наклона разъема 90° (без PG интерфейса)  | 1 шт.  | 6ES7972-0BA61-0XA0                       |
|   |   | угол наклона разъема 90° (с PG интерфейсом)   | 1 шт.  | 6ES7972-0BB61-0XA0                       |
|    | PB RS 485 разъем 180                                | PROFIBUS разъем, макс. скорость передачи данных 12 Мбит/с, угол наклона разъема 180° (без PG интерфейса, металлический корпус)  | 1 шт.  | 6GK1500-0EA02                            |
|    | PB RS 485 разъем 90                                 | угол наклона разъема 90° (без PG интерфейса)  | 1 шт.  | 6ES7972-0BA12-0XA0                       |
|   |   | угол наклона разъема 90° (с PG интерфейсом)   | 1 шт.  | 6ES7972-0BB12-0XA0                       |
|    | PB RS 485 разъем 35                                 | угол наклона разъема 35° (без PG интерфейса)  | 1 шт.  | 6ES7972-0BA42-0XA0                       |
|   |   | угол наклона разъема 35° (с PG интерфейсом)   | 1 шт.  | 6ES7972-0BB42-0XA0                       |
|    | PB RS 485 разъем 30                                 | угол наклона разъема 30° (бюджетная версия, макс. скорость передачи 1.5 Мбит/с)   | 1 шт.  | 6ES7972-0BA30-0XA0                       |
|   | SIMATIC S5/S7 кабель                                | Готовый кабель с 2 x 9 конт. sub-D разъемами, макс. скорость передачи данных 12 Мбит/с, 3 м   | 1 шт.  | 6ES7901-4BD00-0XA0                       |
|   | ECOFAST hanbrid разъем                              | PROFIBUS ECOFAST разъем, с 2 x медными контактами (экран.) и 4 x медными контактами 1.5 мм <sup>2</sup> , для подключения ECOFAST гибридных кабелей, для передачи питания и данных, с инструкцией для установки, вводные контакты папа          | 5 шт.  | 6GK1905-0CA00                            |
|   |   | с инструкцией для установки, вводные контакты мама  | 5 шт.  | 6GK1905-0CB00                            |
|   |   | PROFIBUS ECOFAST угловой разъем, с 2 x медными контактами (экран.), и 4 x медными контактами 1.5 мм <sup>2</sup> , для подключения ECOFAST гибридных кабелей, для передачи питания и данных, с инструкцией для установки, вводные контакты папа | 5 шт.  | 6GK1905-0CC00                            |
|   |   | с инструкцией для установки, вводные контакты мама  | 5 шт.  | 6GK1905-0CD00                            |
|   | ECOFAST соединительный разъем                       | ECOFAST соединительный разъем для соединения с шиной PROFIBUS DP, с 2 x медными контактами и 4 x медными контактами 1.5 мм <sup>2</sup> , для соединения с шиной PROFIBUS DP, вводные контакты папа, со встроенным терминирующим сопротивлением | 1 шт.<br>5 шт.   | 6GK1905-0DA10<br>6GK1905-0DA00           |
|   |   |   |  |  |
|  | PB M12 разъем                                       | M12 разъем (папа), 5-конт., B-coded, для подключения электрической PROFIBUS шины к ET 200   | 5 шт.  | 6GK1905-0EA00                            |
|   |   | M12 разъем (мама), 5-конт., для подключения электрической PROFIBUS шины к ET 200  | 5 шт.  | 6GK1905-0EB00                            |
|  | PB FC M12 разъем PRO                                | M12 разъем (папа), 5-конт., B-coded, для подключения электрической PROFIBUS шины к ET 200, для быстрой сборки FastConnect   | 1 шт.<br>5 шт.   | 6GK1905-0EA10-6AA0<br>6GK1905-0EA10      |
|   |   | PB FC M12 соединитель PRO   | M12 разъем (мама), 5-конт., B-coded, металлический корпус, для быстрой сборки FastConnect в полевых условиях, для подключения электрической PROFIBUS шины к ET 200, для быстрой сборки FastConnect | 1 шт.<br>5 шт.                           |
|  | PB POF оптические кабели, комплект ST/BFOC разъемов | ST/BFOC разъемы для установки на PROFIBUS POF кабели для подключения OLM/P, 1 комплект = 20 шт.   | 1 шт.  | 6GK1905-1PA00                            |
|  | 7/8" разъемы  | 7/8" разъемы (папа), 5 конт., для сборки в полевых условиях, для подключения ET 200   | 5 шт.  | 6GK1905-0FA00                            |
|   |   | 7/8" разъемы (мама), 5 конт., для сборки в полевых условиях, для подключения ET 200   | 5 шт.  | 6GK1905-0FB00                            |
|  | PCF-ST/BFOC разъем                                  | ST/BFOC разъемы для установки на PROFIBUS PCF кабели, с материалом для зачистки 1 комплект = 20 шт.   | 1 шт.  | 6GK1900-0HB00-0AC0                       |

| Электрические  |   | Оптические   | Аксессуары для Industrial Ethernet (IE) и PROFIBUS (PB) |  |
|--|---|--|---|--|
|  | Продукция                                       | Описание   | Код заказа <sup>1)</sup>                                |  |
|  | Сборник мануалов SIMATIC NET                    | Электронные мануалы для коммуникационных систем, протоколов и устройств, DVD, немецкий/английский  | 6GK1975-1AA00-3AA0                                      |  |
|   | IE FC инструмент для зачистки кабеля            | Готовый инструмент для быстрой зачистки Industrial Ethernet FC кабелей   | 6GK1901-1GA00   |  |
|  | IE FC набор лезвий                              | Набор сменных лезвий, для IE FC RJ45 розеток, ELS TP40, 5 шт., 12 мм   | 6GK1901-1GB00   |  |
|  | IE SC RJ POF запасной набор                     | Набор сменных лезвий, для IE FC RJ45 розеток и IE FC RJ45 модульных розеток, 5 шт., 5 мм   | 6GK1901-1GB01   |  |
|  | IE SC RJ POF запасной набор                     | Запасной набор SC RJ POF разъемов, состоит из абразивной бумаги и полировочного диска, 5 шт.   | 6GK1900-0MN00-0AA0                                      |  |
|   | PB FastConnect инструмент для зачистки кабеля   | Готовый инструмент для быстрой зачистки PROFIBUS FastConnect кабелей   | 6GK1905-6AA00   |  |
|  | PB FastConnect набор сменных лезвий             | Набор сменных лезвий инструмента для зачистки PROFIBUS FastConnect, 5 шт.  | 6GK1905-6AB00   |  |
|   | PB инструмент для зачистки POF кабелей          | Инструмент для зачистки оптических волокон PROFIBUS POF оптических кабелей   | 6GK1905-6PA10   |  |
|  | PB монтажный инструмент ST/BFOC для POF кабелей | Инструмент для установки ST/BFOC разъемов на PROFIBUS POF кабеля   | 6GK1905-6PB00   |  |
|  | PB набор для полировки ST/BFOC для POF кабелей  | Набор для зачистки и полировки контактов ST/BFOC разъемов для PROFIBUS POF кабелей OLM/P   | 6GK1905-6PS00   |  |
|  | 7/8" разъем для питания T-Tap PRO               | Разъем для питания T-типа, с 2 x 7/8" разъемами (мама) и 1 x 7/8" разъемом (папа), для подключения питания ET 200рго, каждые 5-конт, 1 комплект = 5 шт.  | 6GK1905-0FC00   |  |
|   | FC FO монтажный комплект (ST/BFOC)              | Монтажный комплект для установки FC ST/BFOC разъемом на FC FO кабели, состоит из инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, скалывателя оптического волокна и микроскопа  | 6GK1900-1GL00-0AA0                                      |  |
|   | FC FO монтажный комплект (LC)                   | Монтажный комплект для установки FC LC разъемов на FC FO кабели  | 6GK1900-0RL00-0AA0                                      |  |
|   | Монтажный комплект для SC RJ POF разъемов       | Монтажный комплект для установки SC RJ POF разъемов, состоит из инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, SC RJ шлифовального диска, абразивной бумаги, основы для шлифовки и микроскопа                                 | 6GK1900-0ML00-0AA0                                      |  |
|  | Монтажный комплект для SC RJ PCF разъемов       | Монтажный комплект для установки SC RJ PCF разъемов, состоит из инструмента для зачистки кабеля, дополнительного инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, скалывателя оптического волокна и микроскопа                  | 6GK1900-0NL00-0AA0                                      |  |
|   | Монтажный комплект для уст. разъемов (один.)    | Монтажный комплект для установки PCF оптических разъемов (одиночных), состоит из инструмента для зачистки кабеля, дополнительного инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, скалывателя оптического волокна и микроскопа | 6GK1900-0KL00-0AA0                                      |  |
|  | Монтажный комплект для ST/BFOC разъемов         | Монтажный комплект для установки ST/BFOC разъемов, состоит из инструмента для зачистки кабеля, дополнительного инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, скалывателя оптического волокна и микроскопа                    | 6GK1900-0HL00-0AA0                                      |  |

<sup>1)</sup> Необходимую информацию для заказа можно найти в Интернете:  
[www.siemens.com/industrymall](http://www.siemens.com/industrymall)

Условия заказа и поставки можно найти по ссылке:  
[www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms\\_of\\_trade\\_en.pdf](http://www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms_of_trade_en.pdf)

Дополнительную информацию о кабельной продукции SIMATIC NET можно найти по ссылке:  
[www.siemens.com/fastconnect](http://www.siemens.com/fastconnect)

Выберите компоненты FastConnect в конфигураторе TIA Selection Tool:  
<https://www.siemens.com/tstcloud/?node=CablesAndPlugs>

**Примечание:**

Все кабели, продающиеся по метрам, при заказе длины 400 метров и более поставляются на деревянной бобине.

Эксперты SIEMENS будут рады ответить на Ваши вопросы.

E-mail: [ci-presales.ru@siemens.com](mailto:ci-presales.ru@siemens.com)

ООО «Сименс»

Управление «Цифровое производство»

115184 Москва,

ул. Большая Татарская, 9

icc.ru@siemens.com

www.siemens.ru

© Siemens 2021

Возможны изменения и ошибки. Информация, приведенная в этом документе, содержит только общие описания и/или характеристики производительности, которые не всегда могут точно отражать описанные характеристики, или которые могут быть изменены в ходе дальнейшей разработки продуктов. Указанные характеристики являются обязательными только в том случае, если они прямо согласованы в заключенном договоре.

Все обозначения продуктов, названия продуктов и тд., могут содержать товарные знаки или другие права Siemens, ее дочерних компаний или третьих лиц. Их несанкционированное использование может нарушить права соответствующего владельца.

## Информация о защите

Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения защиты и поддержки безопасной работы производства, систем, промышленных устройств и сетей.

Для обеспечения защиты производства, систем, промышленных устройств и сетей от кибер угроз необходимо постоянно соблюдать и реализовывать комплексный подход к обеспечению защиты. Продукты Siemens позволяют реализовать такой подход.

Заказчик отвечает за предотвращения несанкционированного доступа на производство, в промышленные системы, к промышленным устройствам и сетям. Такие системы, устройства и компоненты должны быть подключены только через корпоративную сеть или через сеть Интернет (если такое соединение необходимо) с обеспечением необходимой защиты соединения (использованием Firewall, разделением сети на сегменты и тд.).

Больше информации и промышленной защиты и мерах ее обеспечения вы можете найти по ссылке ниже <https://www.siemens.com/industrialsecurity>.

Продукция и решения Siemens постоянно развиваются и улучшаются для увеличения уровня защиты. Siemens настоятельно рекомендует использовать обновления как только они доступны для заказа. Использование продукции, снятой с производства, не позволяет пользоваться последними обновлениями и повышает уязвимость системы к кибер угрозам.

Для получения обновления информации можно подписаться на рассылку Siemens Industrial Security RSS Feed по ссылке ниже: <https://www.siemens.com/industrialsecurity>.