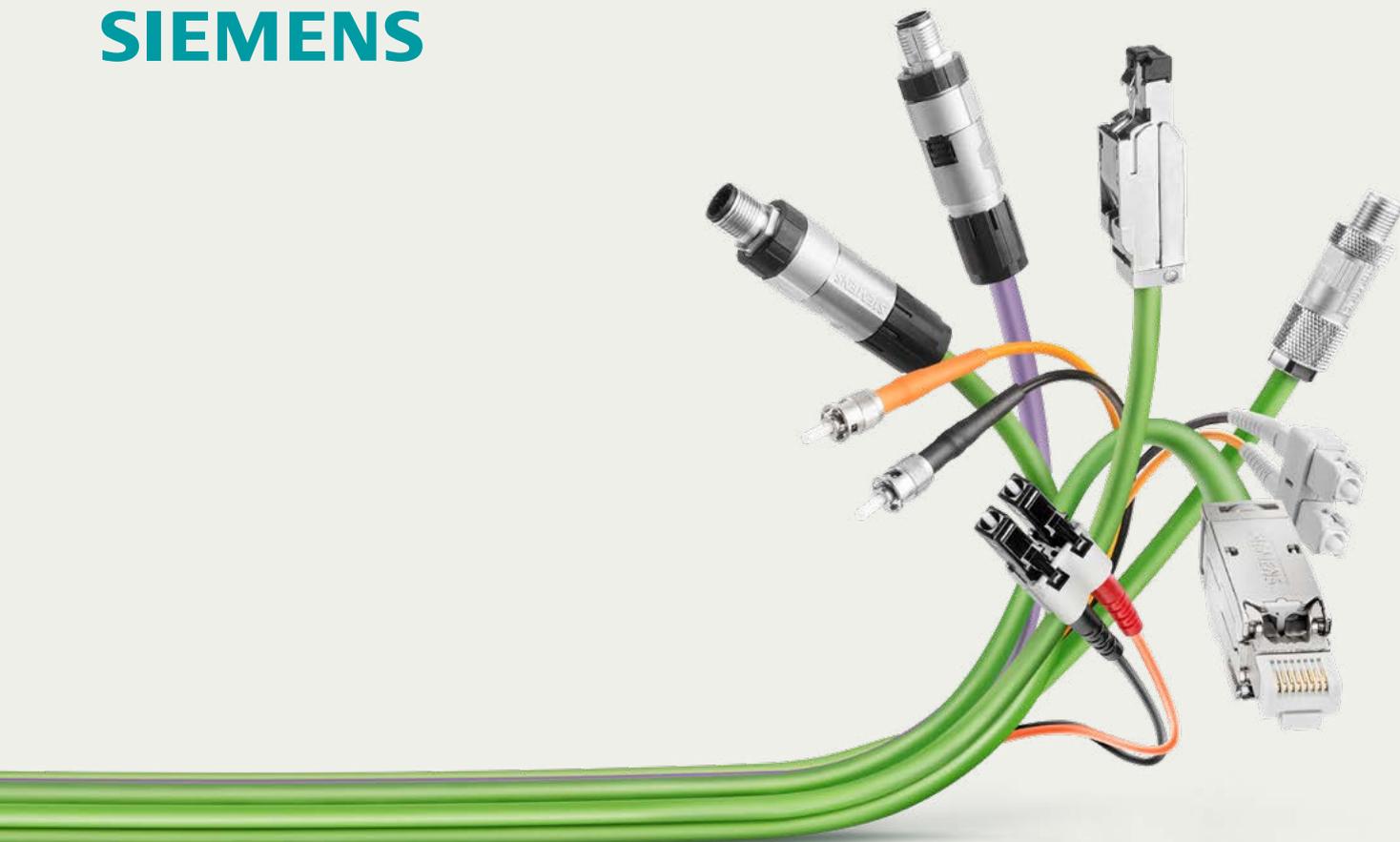


**SIEMENS**



Инфо для  
заказа

Издание  
05/2021

SIMATIC NET

# Кабельная продукция

на основе стандартов  
Industrial Ethernet/PROFINET и PROFIBUS

[avroa-arm.ru](http://avroa-arm.ru)  
**+7 (495) 956-62-18**

**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:

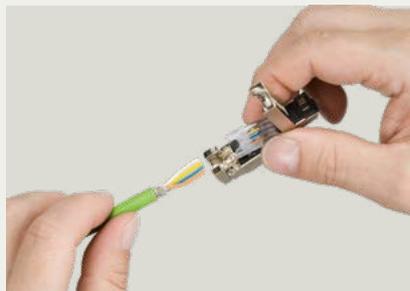
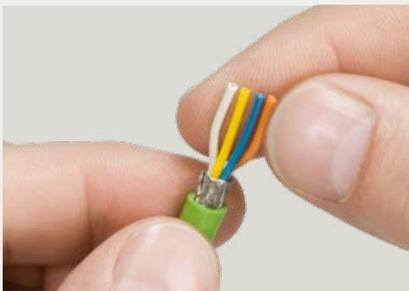
- Оптимальная система разъемов и кабелей FastConnect (FC) соответствует различным требованиям промышленности и автоматизации систем электроэнергетики.
- UL сертификация для Industrial Ethernet, PROFINET, EtherNet/IP и PROFIBUS с возможностью использования в любом регионе.
- Исключение ошибок благодаря 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



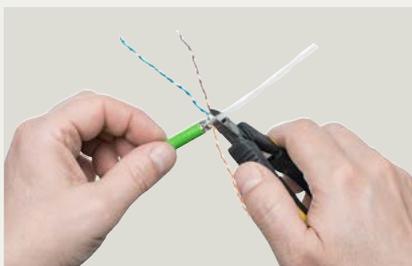
Отмерьте нужную длину



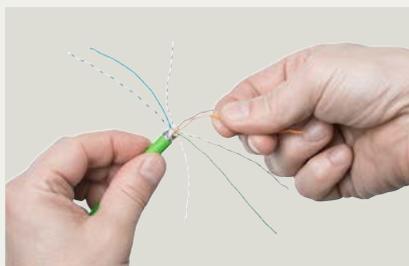
Надрежьте оплетку кабеля с помощью инструмента для зачистки FastConnect



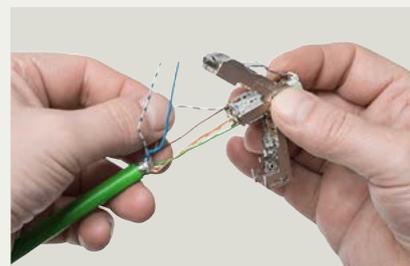
Удалите оплетку и снимите витой экран



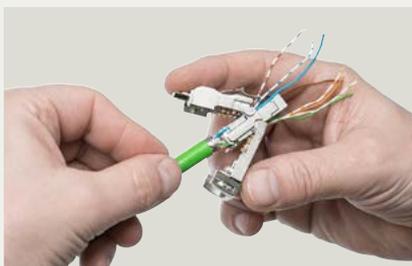
Удалите внутренний крестовой стержень



Распутайте и распрямите медные жилы



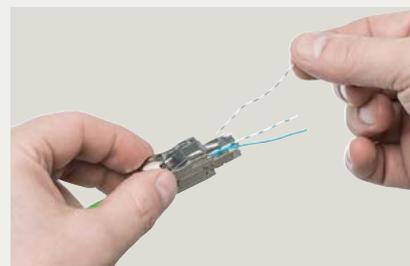
Вставьте медные жилы в разъем в соответствии с цветовой маркировкой и достаньте их с обратной стороны



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.



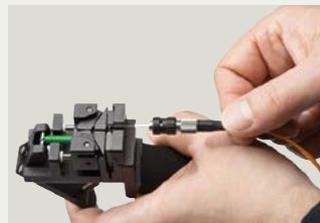
Готовый кабель с M12 разъемами 2x2



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) IE FC гибкий кабель GP 4 x 2 (AWG24) IE FC подвижный кабель GP 4 x 2 (AWG24) 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 IE TP патч-кабель 9-45RJ45 IE TP XP патч-кабель 9/9	IE TP патч-кабель RJ45/RJ45 IE TP XP патч-кабель RJ45/RJ45	IE FC RJ45 разъем 180/IE FC RJ45 разъем 180	M12-180/M12-180 M12-180/IE FC RF-45 разъем 145, 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>	
<b>Industrial Ethernet FastConnect кабели 2x2 с поддержкой скорости 10/100 Мбит/с</b>				
	IE FC TP стандартный кабель GP (тип А)	Стандартный кабель 2x2, для постоянного подключения, жесткие медные жилы для быстрой сборки, продается по метрам, макс. заказ 2000 м, мин. заказ 20 м	6XV1840-2AH10	
		ТР монтажный кабель для подключения FC RJ45 розеток, Cat5e, для универсального применения, доступны различные длины кабеля	20 м	6XV1840-2AN20
			50 м	6XV1840-2AN50
			100 м	6XV1840-2AT10
			200 м	6XV1840-2AT20
			500 м	6XV1840-2AT50
1 000 м	6XV1840-2AU10			
	IE FC TP усиленный стандартный кабель GP (тип А)	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 В)	Гибкий кабель, Cat5, для редко движущихся частей устройств, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1870-2B	
		Гибкий кабель 2x2, Cat5, для редко движущихся частей устройств, комплект поставки 1000 м	6XV1870-2BU10	
	IE FC усиленный гибкий кабель GP (type В)	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 В)	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
	IE TP торсионный кабель (тип С)	Торсионный кабель (PROFINET тип С) 2x2, Cat5, для постоянно движущихся частей устройств (торсион), продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1870-2F	
	IE FC TP подвижный кабель (тип С)	ТР 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	
	IE FC TP подвижный кабель GP (тип С)	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	
	IE соединительный кабель M12-180/M12-180	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			
	IE соединительный кабель M12-90/M12-90 (D-кодировка)	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			
	IE соединительный кабель M12-180/M12-180 (D-кодировка, фиксаторы Push-Pull)	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			
	IE соединительный кабель M12-180/IE FC RJ45 разъем 145	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	2.0 м	6XV1871-5TH20
			3.0 м	6XV1871-5TH30
			5.0 м	6XV1871-5TH50
			10 м	6XV1871-5TN10
	IE соединительный кабель M12-90/IE FC RJ45 разъем 180	Готовый IE FC TP подвижный кабель GP 2x2 (PROFINET тип С) с 1 x M12 разъемом (D-coded, наклон разъема 90°) и 1 x IE FC RJ45 разъемом 180	15 м	6XV1871-5TN15
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 IE FC RJ45 разъем 180/ 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/ 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
			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 ET200ecoPN 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 ET200eco 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
			15 м	6XV1801-5DN15
	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 ITR 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	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 FO подвижный кабель GP FO кабель для укладки в землю	Стандартный оптический кабель Оптический кабель для использования в жестких условиях Гибкий подвижный оптический кабель SIENOPYR морской оптический кабель	PCF стандартный оптический кабель GP PCF подвижный оптический кабель GP 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 POF подвижный оптический кабель	Готовый оптический кабель с SC RJ разъемами	FO усиленный оптический кабель GP (4E9/1 25/900)	FO усиленный оптический кабель GP (50/125/900) FO стандартный оптический кабель GP (50/125) 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										●	●

Г\_ИКТ0\_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	6XV1873-2A	
		Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	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	6XV1873-3AH10
			15 м	6XV1873-3AH15
			20 м	6XV1873-3AH20
			30 м	6XV1873-3AH30
			40 м	6XV1873-3AH40
			50 м	6XV1873-3AH50
			80 м	6XV1873-3AH80
			100 м	6XV1873-3AT10
			150 м	6XV1873-3AT15
		200 м	6XV1873-3AT20	
		300 м	6XV1873-3AT30	
		Готовый оптический кабель с 2 x LC (дуплекс) 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	6XV1873-5AH10
			15 м	6XV1873-5AH15
			20 м	6XV1873-5AH20
			30 м	6XV1873-5AH30
			40 м	6XV1873-5AH40
			50 м	6XV1873-5AH50
			80 м	6XV1873-5AH80
			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	6XV1873-6AH10		
	15 м	6XV1873-6AH15		
	20 м	6XV1873-6AH20		
	30 м	6XV1873-6AH30		
	40 м	6XV1873-6AH40		
	50 м	6XV1873-6AH50		
	80 м	6XV1873-6AH80		
	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>					
<b>Стекловолоконные (FO) оптические кабели (продолжение)</b>							
	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 сертификация, 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	6XV1873-3CH30		
				5.0 м	6XV1873-3CH50		
				10 м	6XV1873-3CN10		
				20 м	6XV1873-3CN20		
				50 м	6XV1873-3CN50		
				100 м	6XV1873-3CT10		
		Готовый оптический кабель с 2 x LC (дуплекс) разъемами, доступны различные длины кабеля	5.0 м	6XV1873-5CH50			
			10 м	6XV1873-5CN10			
			15 м	6XV1873-5CN15			
			20 м	6XV1873-5CN20			
		Готовый оптический кабель с 2 x SC (дуплекс) разъемами, доступны различные длины кабеля	3.0 м	6XV1873-6CH30			
			5.0 м	6XV1873-6CH50			
	10 м		6XV1873-6CN10				
20 м	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	Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	3.0 м	6XV1873-2D		
				5.0 м	6XV1873-3DH30		
				10 м	6XV1873-3DH50		
				20 м	6XV1873-3DN10		
				50 м	6XV1873-3DN50		
				100 м	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	6XV1873-6DH30			
			5.0 м	6XV1873-6DH50			
			10 м	6XV1873-6DN10			
			20 м	6XV1873-6DN20			
			50 м	6XV1873-6DN50			
			100 м	6XV1873-6DT10			
	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	Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	100 м	6XV1873-2G		
				200 м	6XV1873-3GT10		
				300 м	6XV1873-3GT20		
	Готовый оптический кабель с 2 x SC (дуплекс) разъемами, доступны различные длины кабеля	100 м	6XV1873-3GT30				
		200 м	6XV1873-6GT10				
		300 м	6XV1873-6GT20				
		300 м	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	Готовый оптический кабель с 2 x LC (дуплекс) разъемами, доступны различные длины кабеля	1.0 м	6XV1873-2R
						2.0 м	6XV1873-5RH10
Готовый оптический кабель с 2 x LC (дуплекс) разъемами, доступны различные длины кабеля	3.0 м		6XV1873-5RH20				
	10 м		6XV1873-5RH30				
	30 м		6XV1873-5RN10				
	50 м		6XV1873-5RN30				
	100 м		6XV1873-5RN50				
	100 м		6XV1873-5RT10				
	150 м		6XV1873-5RT15				
	FO усиленный кабель GP 4E9/125/900	Стекловолоконный оптический кабель, водонепроницаемый, продольная и поперечная неметаллическая 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>	
<b>Стекловолоконные (FO) оптические кабели (продолжение)</b>			
 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  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
		120 м	6XV1820-5BT12
		130 м	6XV1820-5BT13
150 м	6XV1820-5BT15		
200 м	6XV1820-5BT20		
250 м	6XV1820-5BT25		
300 м	6XV1820-5BT30		
 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  Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	0.5 м	6XV1820-7BH05
		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  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
	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. 10 шт. 50 шт.	6GK1901-1BB10-2AA0 6GK1901-1BB10-2AB0 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. 10 шт. 50 шт.	6GK1901-1BB20-2AA0 6GK1901-1BB20-2AB0 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. 10 шт. 50 шт.	6GK1901-1BB30-0AA0 6GK1901-1BB30-0AB0 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. 10 шт. 50 шт.	6GK1901-1BB12-2AA0 6GK1901-1BB12-2AB0 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 1 комплект = 1 шт., доступны различные длины кабеля	1 м 2 м 7 м	6GK5980-3CB00-0AA1 6GK5980-3CB00-0AA2 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
		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
	IE FC RJ45 модуль 2FE	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. 8 шт.	6GK1901-0DB20-6AA0 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. 8 шт.	6GK1901-0DB50-6AA0 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. 8 шт.	6GK1901-0DB40-6AA0 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 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 движущихся 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 движущихся 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 движущихся 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  Готовый PROFIBUS ECOFAST кабель с установленными разъемами (папа, мама), доступны различные длины кабеля	0.5 м	6XV1860-2P
		1.0 м	6XV1860-3PH05
		1.5 м	6XV1860-3PH10
		3.0 м	6XV1860-3PH15
		5.0 м	6XV1860-3PH30
		10 м	6XV1860-3PH50
		15 м	6XV1860-3PN10
		20 м	6XV1860-3PN15
<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	6XV1821-0AH10
		100 м кольцо	6XV1821-0AN50
			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  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.	6ES7972-0BA52-0XA0
			100 шт.	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.	6ES7972-0BB52-0XA0
			100 шт.	6ES7972-0BB52-0XB0
	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.	6GK1905-0DA10
			5 шт.	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.	6GK1905-0EA10-6AA0
			5 шт.	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.	6GK1905-0EB10-6AA0
			5 шт.	6GK1905-0EB10
	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.	6GK1900-0HB00-0ACO

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	
	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, скальвателя 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, скальвателя 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, скальвателя 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, скальвателя оптического волокна и микроскопа	6GK1900-0HL00-0AA0	

**Примечание:**

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