



# FISCHER СЕРИЯ CORE DISPOSABLE

## УЛЬТРАСТОЙКИЕ СТЕРИЛИЗУЕМЫЕ ПРОСТЫЕ В ОБРАЩЕНИИ

от 6 до 19  
контактов

- Стойкие к стерилизации (EtO, гамма)
- Цельный или составной корпус
- Цветная кодировка для легкой идентификации
- Легкий и ударопрочный корпус
- Идеально подходит для медицинского и мобильного оборудования

Электрические Соединители  
Вилки-конструктор



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЗОР



THE RELIABLE EXPERT

**fischer**<sup>®</sup>  
CONNECTORS



**Компания «FISCHER CONNECTORS» предлагает  
вилки и патч-корды серии «CORE DISPOSABLE»**



- Стойкие к воздействию газовой стерилизации;
- Одиночная или двухсекционная оболочка;
- Тип сочленения – врубное;
- Один тип корпуса – вилка;
- Один размер корпуса – 104;
- 5 контактных схем;
- Контакты электрические, под обжимку, штампованные извлекаемые;
- Тип контактов – ТОЛЬКО штыревые;
- Цветовая маркировка для легкой визуализации;
- Легкий и ударопрочный соединитель;
- Вилки серии «**CORE DISPOSABLE**» взаимозаменяемы и взаимосочленяемы со всеми соединителями модельного ряда «**CORE**» при условии соответствия размеров корпусов, контактных схем и ключей различия;
- Вилки поставляются в форме набора комплектующих по отдельным заказам;

**Вниманию пользователей!**

Данные информационные материалы не являются официальным каталогом компании «FISCHER CONNECTORS» по соединителям серии «**CORE DISPOSABLE**»! С оригинальными каталогами по соединителям компании «FISCHER CONNECTORS» можно ознакомиться на сайте производителя – <https://www.fischerconnectors.com/global/en>

Приведенный технический обзор (описания, характеристики) и рекомендации специалистов ООО «Таурос Техника» (Санкт-Петербург) предназначены для корректного формирования обозначений вилок и патч-кордов компании «FISCHER CONNECTORS» серии «**CORE DISPOSABLE**» с целью последующего применения в соответствии с предъявляемыми техническими требованиями пользователей



## Основные характеристики

### Материалы и покрытия

Оболочки корпусов, направляющие втулки – АБС (акрилонитрилбутадиенстирол);

Эластичные накладки – термоэластопласт;

Контакты – латунь/золото по никелю, бронза/золото по никелю

Изоляторы – полибутилентерефталат;

Установочные втулки – медь/никель

### Средостойкость

Защищенность:

- односоставной корпус – IP30;
- двухсоставной корпус – IP40;

Рабочий диапазон температур – от -20°C до +65°C;

Стойкие к воздействию газовой стерилизации;

Стойкость к воздействию гамма-облучения при стерилизации – до 60 кГр (тесты);

Срок службы – **10 циклов**;

### Электрические

Сопротивление изоляции – > 10 ГОм;

Сопротивление контактов:

- Ø 0.7 мм – 5.0 мОм;
- Ø 0.9 мм – 4.0 мОм

### Контактные схемы для размера корпуса 104. Электрические характеристики

Контактная схема	Вид	Кол-во контактов	Ø контактов, мм, Max	Параметры проводов	Сменный блок изолятора	Штампованные штыревые контакты	
						нормоупаковка, шт.	
						1000	10 000
065		6	0.9	AWG20-24	E21 504 A065	RMS1/0.9:1K	RMS10/0.9:10K
066		8	0.9		E21 504 A066		
056		11	0.9		E21 504 A056		
086		16	0.7	AWG26-30	E21 504 A086	RMS1/0.7:1K	RMS10/0.7:10K
092		19	0.7		E21 504 A092		
Контактная схема	Вид	Кол-во контактов	Тестовое напряжение [кВ] сочлененная пара				Ток на контакт [А]
			перем. ток ср.кв.		пост. ток		
			контакт/ корпус	контакт/ контакт	контакт/ корпус	контакт/ контакт	
065		6	1.7	2.0	2.4	2.6	–
066		8	1.5	1.6	2.2	2.7	3.0
056		11	1.4	1.5	2.1	2.2	–
086		16	0.8	1.5	1.3	2.1	1.7
092		19	0.8	1.2	1.2	1.8	–

**ВНИМАНИЕ!** Вилки и патч-корды серии «CORE DISPOSABLE» взаимосочленяемы со всеми розетками модельного ряда «CORE», размер корпуса 104, с соответствующими контактными схемами и ключом различия «1»





## Комплектующие для вилок. Размеры. Описание. Информация для раздельного заказа

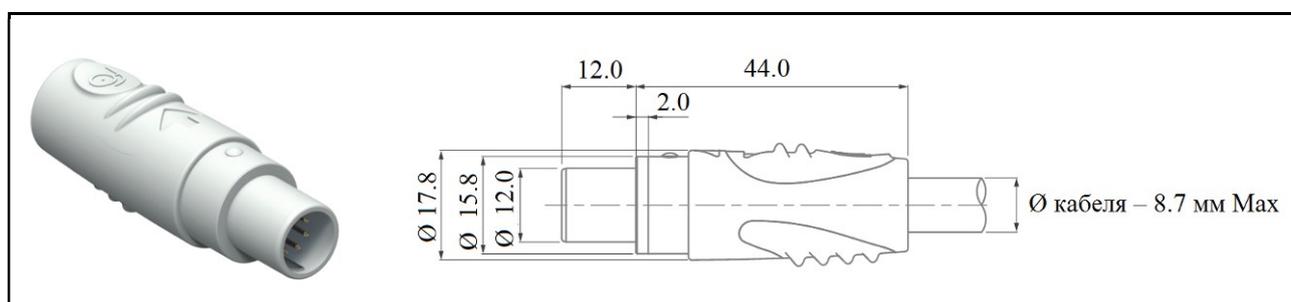
### вилки с двухсоставными оболочками



### вилки с односоставными оболочками

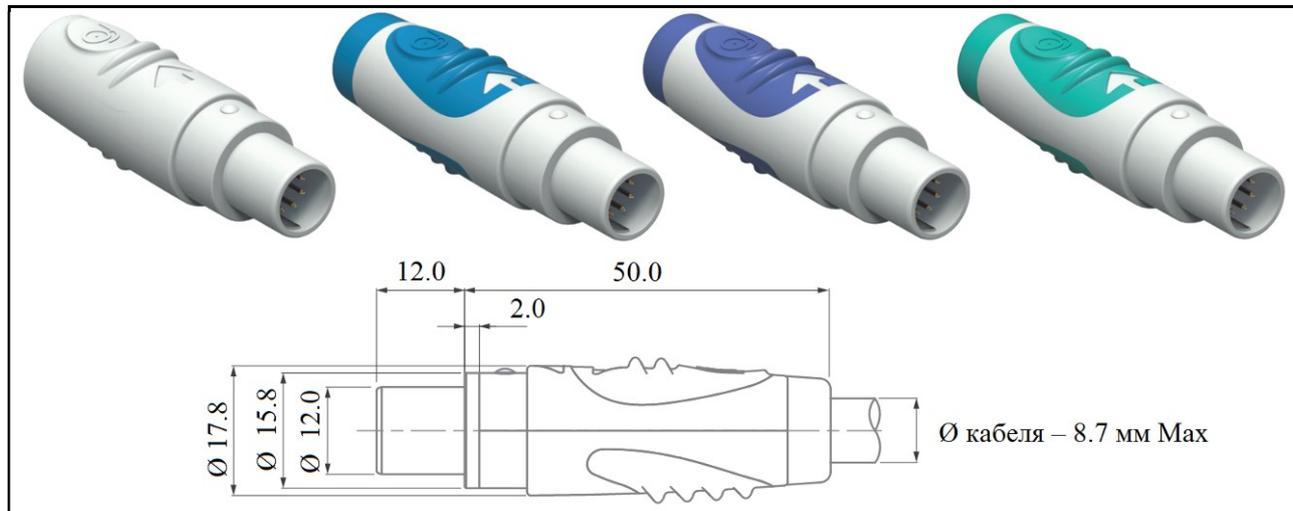


### Комплектующие для вилок с односоставными оболочками



Тип	Обозначение	Описание
Направляющая втулка	U1 504-A	Направляющая втулка интерфейса
Оболочка вилки	U41 504-A	Оболочка вилки, цвет белый, ТОЛЬКО
Установочная втулка	U42 504/5.0	Установочная втулка, внутренний диаметр 5.0 мм, ТОЛЬКО для односоставного корпуса

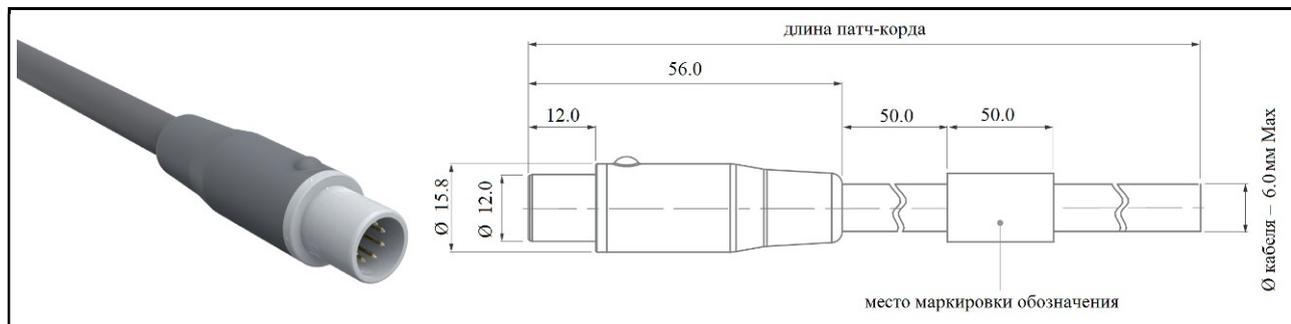
### Комплектующие для вилок с двухсоставными оболочками



Тип	Обозначение	Описание
Направляющая втулка	U1 504-A	Направляющая втулка интерфейса
Верхняя оболочка вилки	U31 504-B01	Верхняя оболочка вилки, цвет белый, без наклейки
	U31 504-A03	Верхняя оболочка вилки, цвет белый + эластичная наклейка, цвет синий
	U31 504-A04	Верхняя оболочка вилки, цвет белый + эластичная наклейка, цвет фиолетовый
	U31 504-A09	Верхняя оболочка вилки, цвет белый + эластичная наклейка, цвет бирюзовый
Нижняя оболочка вилки	U32 504-B01	Нижняя оболочка вилки, цвет белый, без наклейки
	U32 504-A03	Нижняя оболочка вилки, цвет белый + эластичная наклейка, цвет синий
	U32 504-A04	Нижняя оболочка вилки, цвет белый + эластичная наклейка, цвет фиолетовый
	U32 504-A09	Нижняя оболочка вилки, цвет белый + эластичная наклейка, цвет бирюзовый
Установочная втулка	U33 504/5.0	Установочная втулка, внутренний диаметр 5.0 мм, ТОЛЬКО для двухсоставного корпуса
Уплотнительное кольцо	U34 504-A03	цвет синий
	U34 504-A04	цвет фиолетовый
	U34 504-A09	цвет бирюзовый



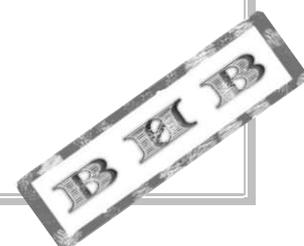
### Патч-корды на базе вилок серии «CORE DISPOSABLE» со штыревыми контактами



Контактная схема	Вид	Кол-во контактов	Ø контактов, мм, Max	Параметры проводов	Обозначение		Длина
					CA S 8XLV SI504 1.0 m	CA S 8XLV SI504 2.0 m	
066		8	0.9	AWG24	CA S 8XLV SI504 1.0 m	CA S 8XLV SI504 2.0 m	1 м 2 м 5 м
086		16	0.7	AWG26	поставка по согласованному запросу		
Контактная схема	Вид	Кол-во контактов	Тестовое напряжение [кВ] сочлененная пара				Ток на контакт [А]
			перем. ток ср.кв.		пост. ток		
			контакт/ корпус	контакт/ контакт	контакт/ корпус	контакт/ контакт	
066		8	1.5	1.5	2.5	2.5	1.9
086		16					

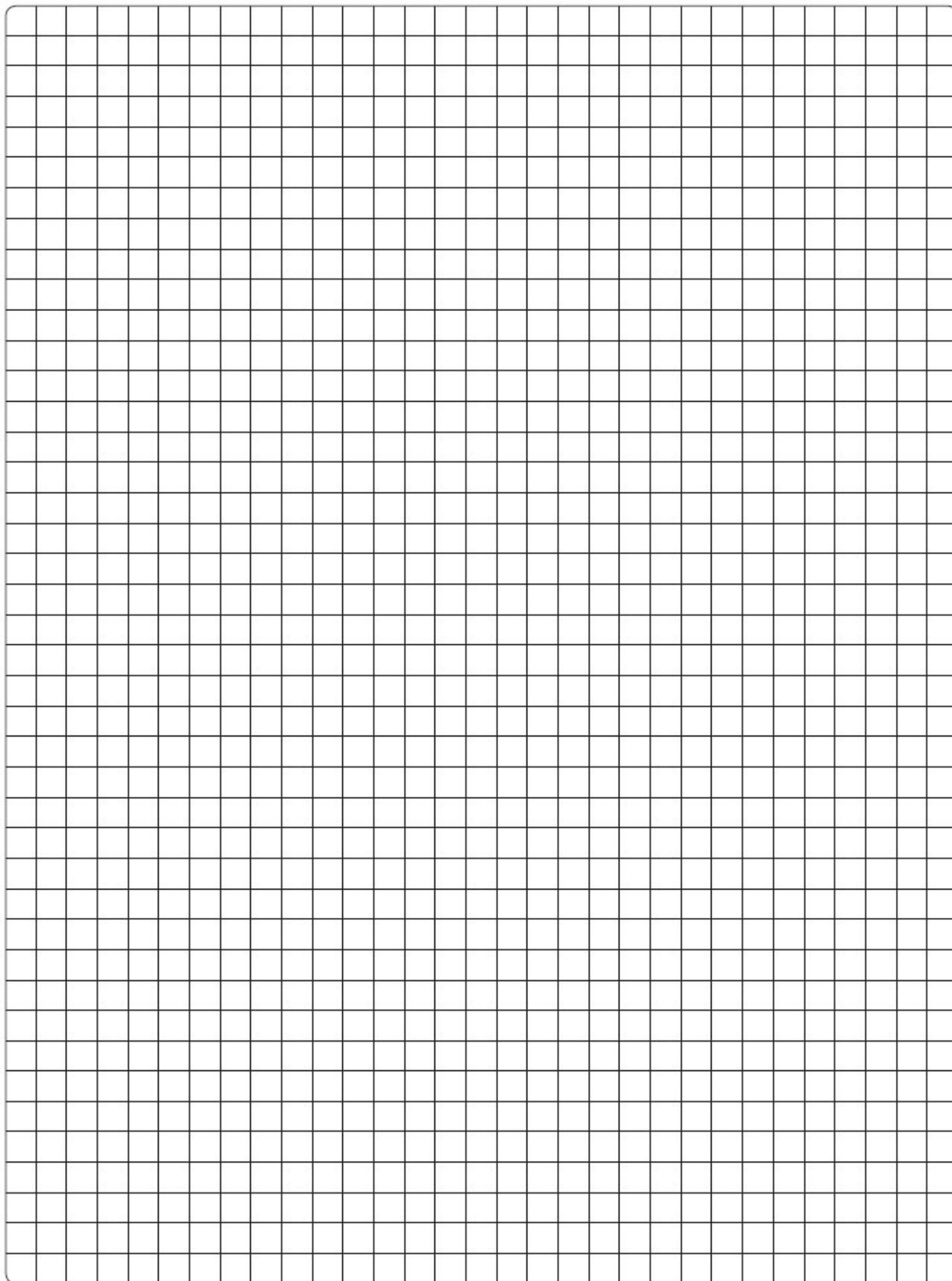
Патч-корды с контактной схемой «066» – серийно выпускаемые изделия

Патч-корды с контактной схемой «086» – поставка по согласованному запросу



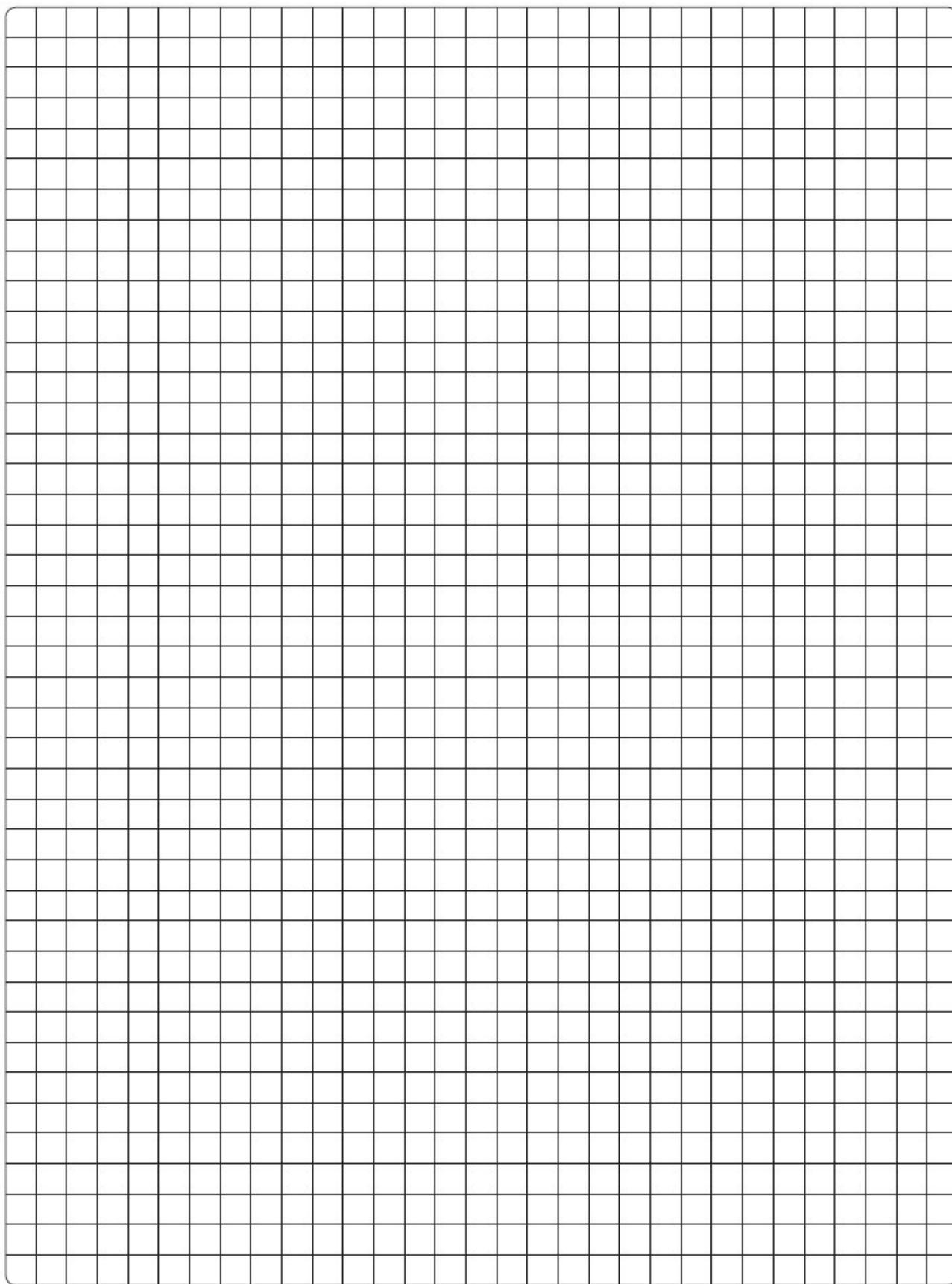


# ДЛЯ ЗАМЕТОК





# ДЛЯ ЗАМЕТОК





**Headquarters****FISCHER CONNECTORS SA**

Ch. du Glapin 20  
1162 Saint-Prex - Switzerland  
Phone +41 21 800 95 95  
**Free phone +41 800 800 008**  
www.fischerconnectors.com  
mail@fischerconnectors.ch

**Italy****FISCHER CONNECTORS Srl**

Monza  
Phone +39 039 734 072  
www.fischerconnectors.it  
mail@fischerconnectors.it

**Asia****FISCHER CONNECTORS ASIA Ltd.**

Hong Kong  
Phone +852 2620 6118  
www.fischerconnectors.hk  
mail@fischerconnectors.hk

**United States & Canada****FISCHER CONNECTORS, Inc.**

Atlanta, GA  
Phone +1 678 393 5400  
**Toll free : 800 551 0121**  
www.fischerconnectors.com/us  
mail@fischerconnectors.com

**United Kingdom & Ireland****FISCHER CONNECTORS Ltd.**

Waterlooville, Hampshire  
Phone +44 23 9245 9600  
**Toll free : 0 800 432 0301**  
www.fischerconnectors.co.uk  
sales@fischerconnectors.co.uk

**Japan****FISCHER CONNECTORS K.K**

Tokyo  
Phone +81 (0)70 1056 6637  
www.fischerconnectors.jp  
mail@fischerconnectors.jp

**France****FISCHER CONNECTORS Sarl**

Paris  
Phone +33 1 5578 2578  
**Appel gratuit : 0 800 590 444**  
www.fischerconnectors.fr  
mail@fischerconnectors.fr

**India****FISCHER CONNECTORS**

India Pvt. Ltd.  
Gurgaon - Haryana  
Phone +91 124 4255642 to 45  
www.fischerconnectors.com  
salesin@fischerconnectors.in

**Germany, Austria & Eastern Europe****FISCHER CONNECTORS GmbH**

Zorneding  
Phone +49 8106 37722 0  
**Gebührenfrei : 0 800 233 3233**  
www.fischerconnectors.de  
mail@fischerconnectors.de

