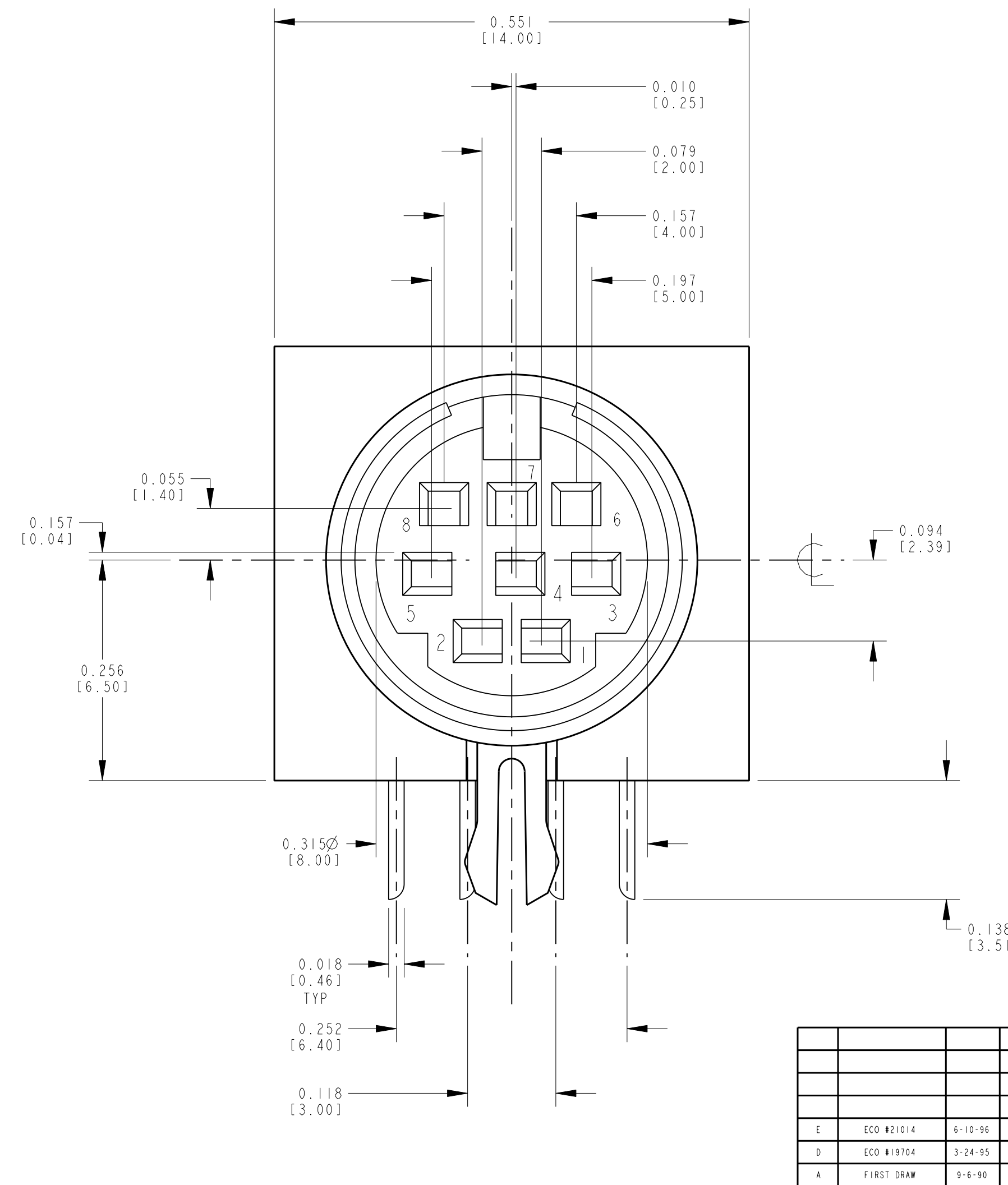
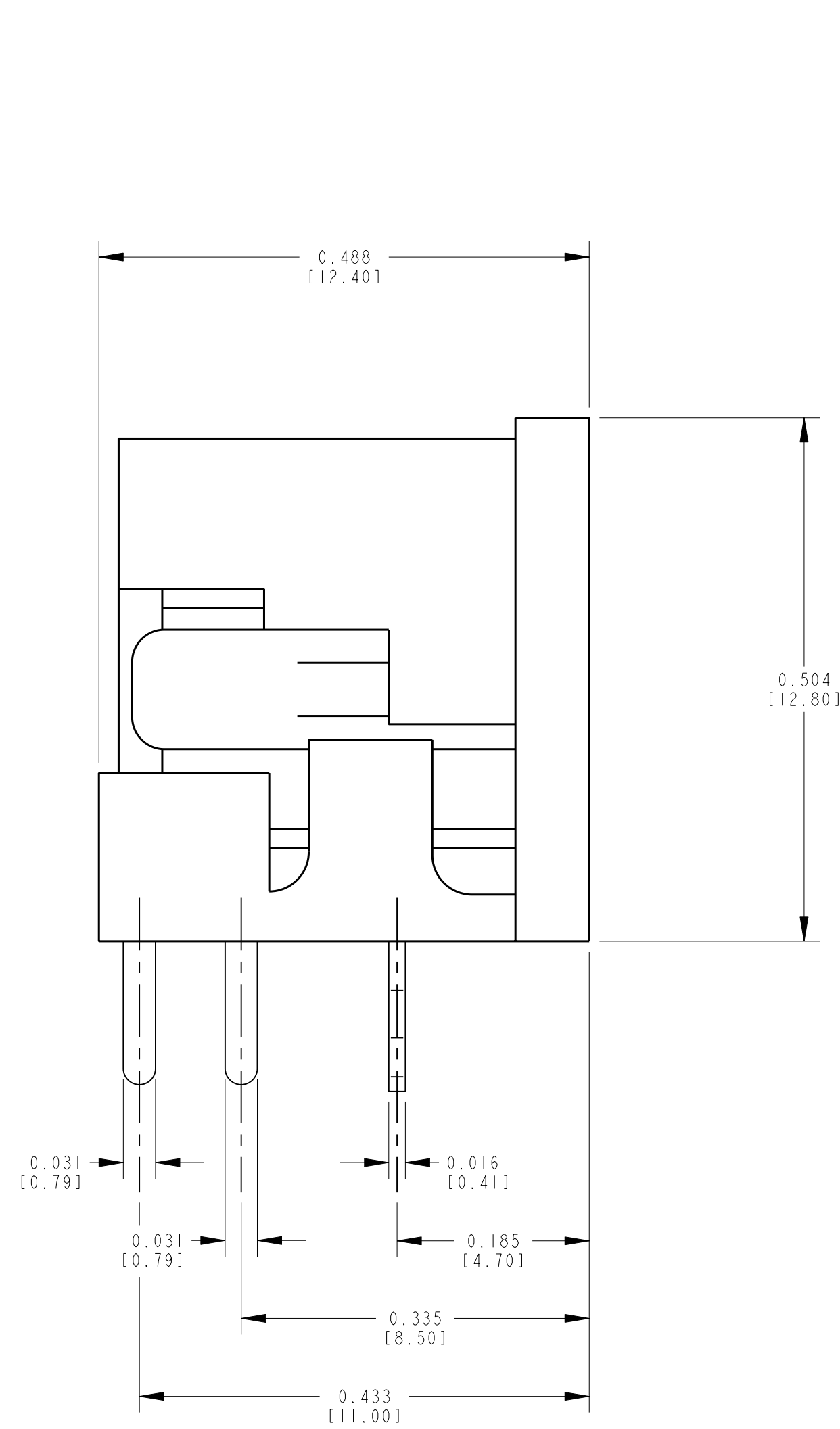


SWITCHCRAFT CATALOG PART NUMBER

30 MICRO INCHES GOLD PLATED CONTACT	S-MD3FRA020	30 MICRO INCHES GOLD PLATED CONTACT	S-MD4FRA020	30 MICRO INCHES GOLD PLATED CONTACT	S-MD5FRA020	30 MICRO INCHES GOLD PLATED CONTACT	S-MD6FRA020	30 MICRO INCHES GOLD PLATED CONTACT	S-MD7FRA020	30 MICRO INCHES GOLD PLATED CONTACT	S-MD8FRA020
<p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>		<p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>		<p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>		<p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>		<p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>		<p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>	
<p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT (SOLDER SIDE) SCALE: 1: .375</p>		<p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT (SOLDER SIDE) SCALE: 1: .375</p>		<p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT (SOLDER SIDE) SCALE: 1: .375</p>		<p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT (SOLDER SIDE) SCALE: 1: .375</p>		<p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT (SOLDER SIDE) SCALE: 1: .375</p>		<p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT (SOLDER SIDE) SCALE: 1: .375</p>	



**CURRENT CARRYING CAPACITY**

1A, 100V AC
2A, 12V DC
INSULATION RESISTANCE: 50M $\Omega$ MIN
DIELECTRIC STRENGTH: 250V DC/1 MINUTE
CONTACT RESISTANCE: 30m $\Omega$ MAX I
INSERTION FORCE: 0.8-5 KG / 1.76-11.1b
EXTRACTION FORCE: 0.8-4 KG / 1.76-8.81b

**CUSTOMER DRAWING**

CAD/CAM DWG. NO. SMD3-SMD8FRA020\_C D  
SHEET 1 OF 1

STAR SYMBOL DENOTES CRITICAL DIMENSION. SEE SPC ENGINEERING STANDARD ES-0001. THIS DRAWING DESCRIBES A DESIGN CONSIDERED PROPRIETARY IN NATURE, DEVELOPED AND MANUFACTURED BY SWITCHCRAFT INC. AND IS RELEASED ON A CONFIDENTIAL BASIS FOR IDENTIFICATION PURPOSE ONLY.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				FINISH	WIDTH	THICK	MATERIAL
				GOLD PLATE			SPEC. NO.
				SCALE	MATERIAL		
				NTS	SPEC. NO.		
				DATE DRAWN	BY	CHK'D	APP'D
				9-6-90	SG	EB	DV
				FIRST DRAW	DATE	BY	APP'D
				9-6-90	SG	EB	DV
				ISSUE	CHANGE NO.	DATE	BY
				NAME			
				MINI DIN			
				PART NO. SMD3/SMD8FRA020			
				ISSUE E			

1. ALL DIMENSIONS IN INCHES  
2. DECIMAL DIMENSIONS  $\pm$  .005  
3. FRACTIONAL DIMENSIONS  $\pm$  1/64  
4. ANGLES  $\pm$  1/2°  
5. ALL DIA'S CONCENTRIC WITHIN .005 T.I.R.  
6. REMOVE ALL BURRS  
7. MAKE NO DIMENSIONAL ALLOWANCES FOR APPLIED FINISHES, I.E.: PLATING, PAINTING, ETC.  
8. HOLES ON THE SAME CENTERLINE MUST BE ALIGNED WITHIN  $\pm$ .002

DO NOT SCALE DRAWING

Pro/Engineer CAD File ROUTING

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Switchcraft:](#)

[SMD8FRA020](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9