

# JSM Series Sub-Miniature Slide Switches

## Features/Benefits

- RoHS compliant and meets all requirements of RoHS directive 2002/95EC, Halogen Free
- Positive detent
- Low profile
- IR reflow to 260° solder profile
- Surface and thru hole mounting
- Maintained and momentary functions
- SPDT, SP3T models

## Typical Applications

- Telecommunication products
- Computer peripherals
- Thermostat select switch
- Instrumentations



## Specifications

CONTACT RATING: 4 VDC @ 0.3A

ELECTRICAL LIFE: 10,000 make-and-break cycles at full load.

CONTACT RESISTANCE: 70 m Ω max.

INSULATION RESISTANCE: 100 M Ω min. @ 500V.

DIELECTRIC STRENGTH: 100 VAC min. @ sea level.

OPERATING TEMPERATURE: -10°C to +60°C

STORAGE TEMPERATURE: -30°C to +85°C

**NOTE:** Specifications and materials listed above are for switches with standard options. For information on specific and custom switches, consult Customer Service Center.

## Materials

HOUSING: LCP, Glass filled (Halogen free)

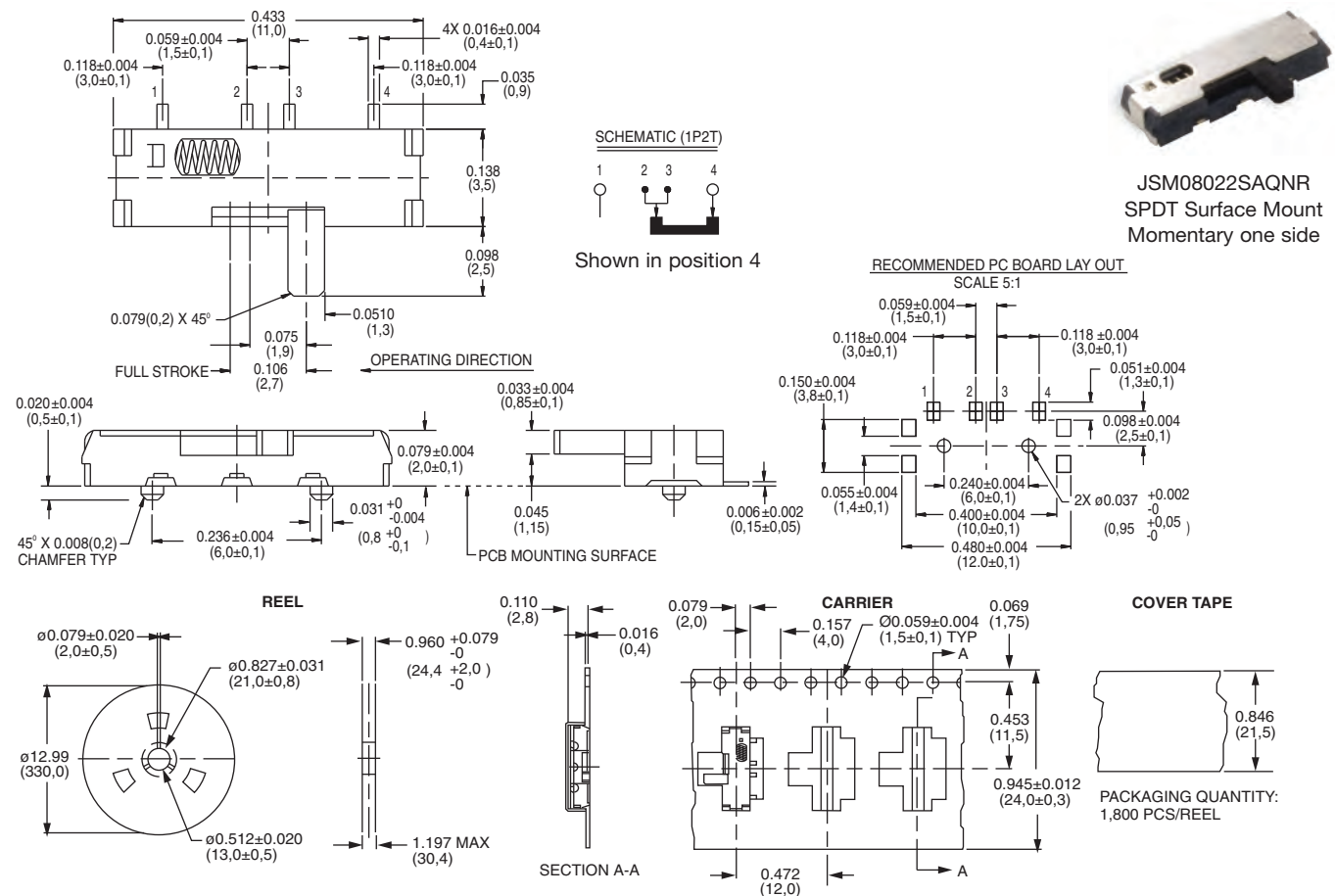
ACTUATOR: 4/6 nylon (UL94V-2), black.

CONTACTS: Beryllium copper, silver plated.

TERMINALS: Brass, silver plated.

COVER: Stainless steel

RETURN SPRING: Stainless steel

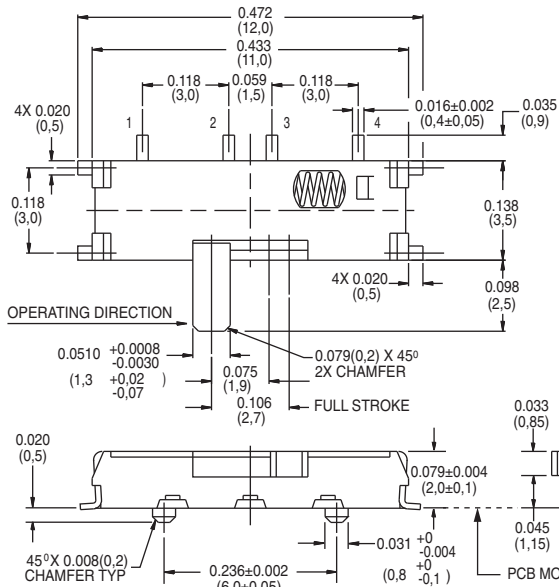


Third Angle  
Projection

Dimensions are shown: Inches (mm)  
Specifications and dimensions subject to change



# JSM Series Sub-Miniature Slide Switches

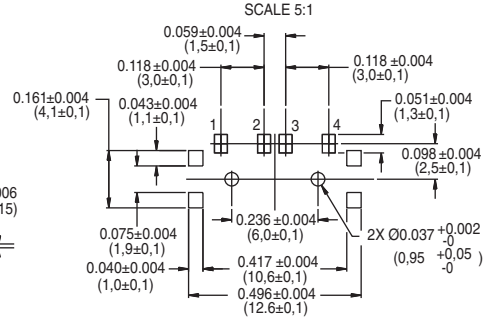


SCHEMATIC (1P2T)

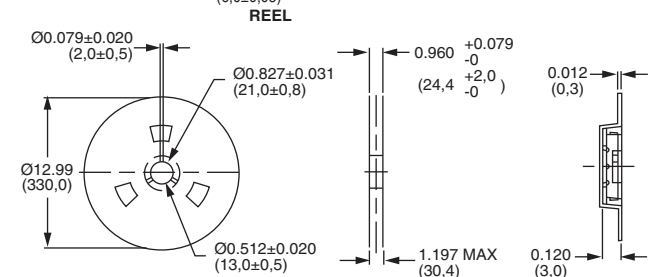


Shown in position 1

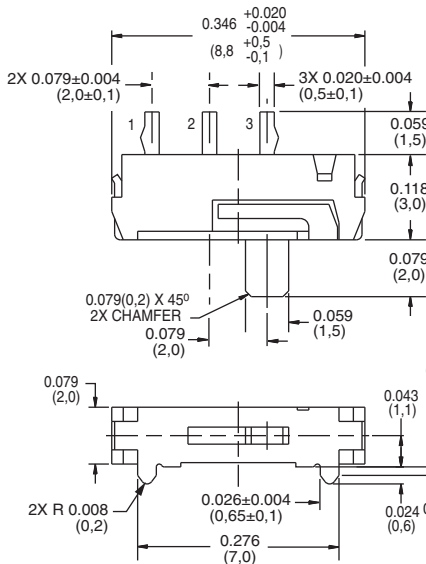
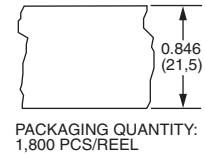
RECOMMENDED PC BOARD LAY OUT



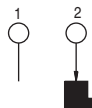
JSM08022SAQNL  
SPDT Surface Mount  
Momentary only



COVER TAPE

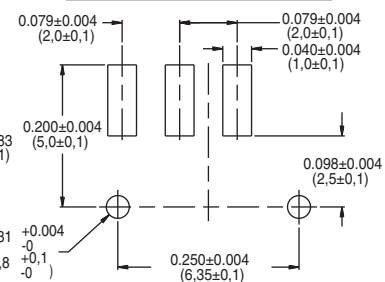


SCHEMATIC (1P2T)

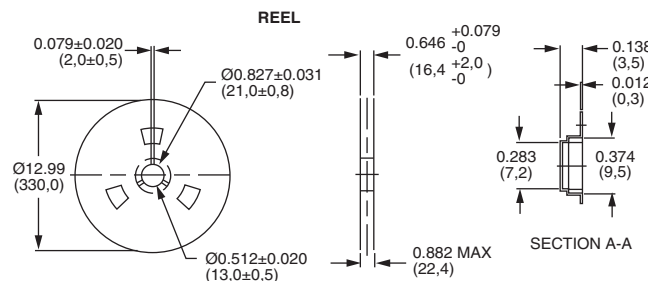


Shown in position 2

RECOMMENDED PC BOARD LAY OUT

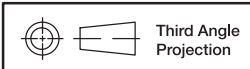
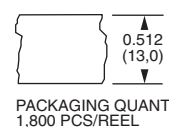


JSM08011SAQNR  
SPDT Surface Mount  
Momentary only



CARRIER TAPE

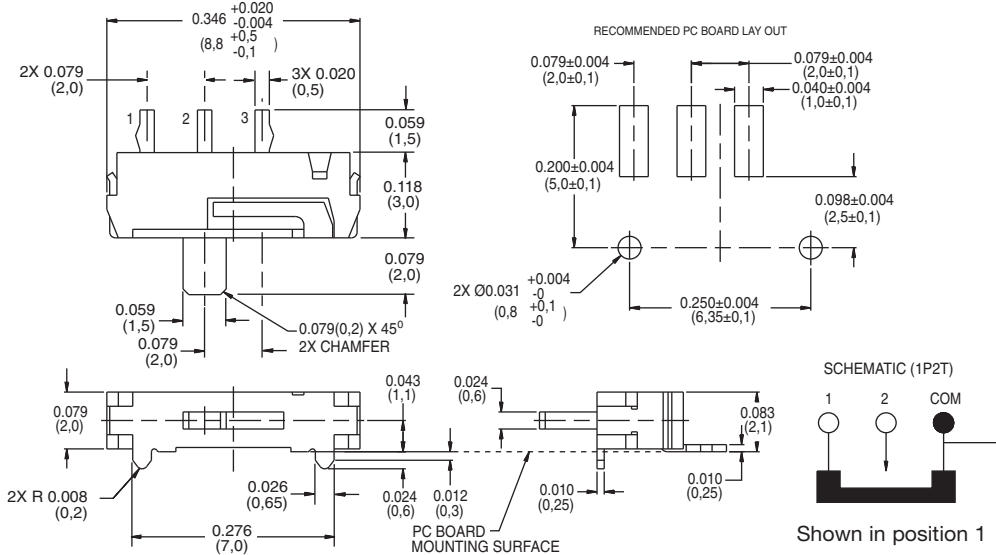
COVER TAPE



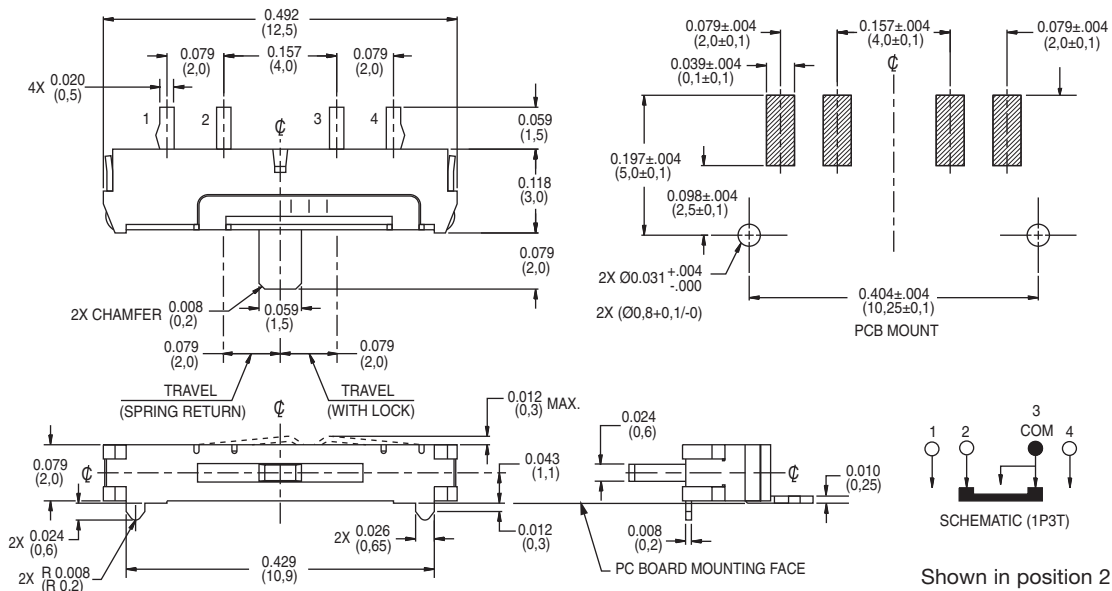
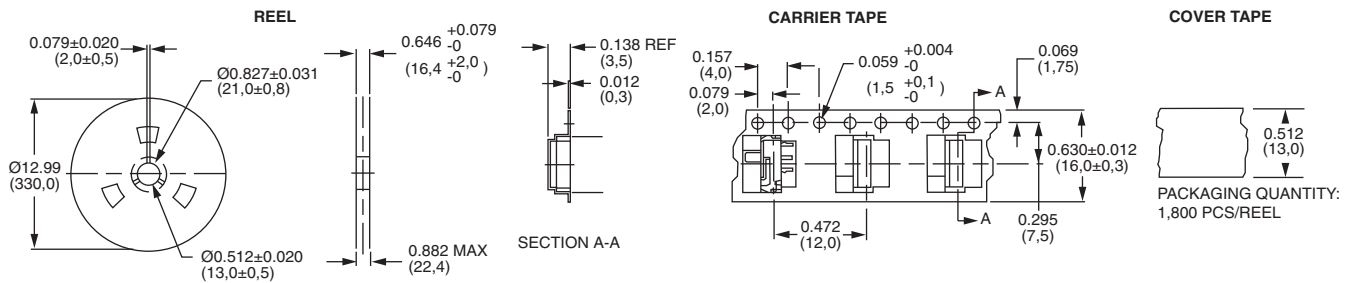
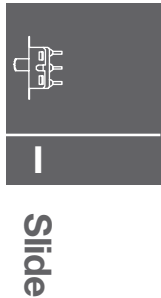
Dimensions are shown: Inch (mm)  
Specifications and dimensions subject to change



# JSM Series Sub-Miniature Slide Switches



JSM08011SAQNL  
SPDT Surface Mount  
Momentary only

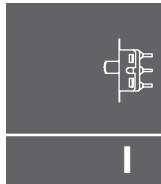


JSM07011SAQNR  
SP3T Surface Mount  
Momentary one side  
& Maintained the other

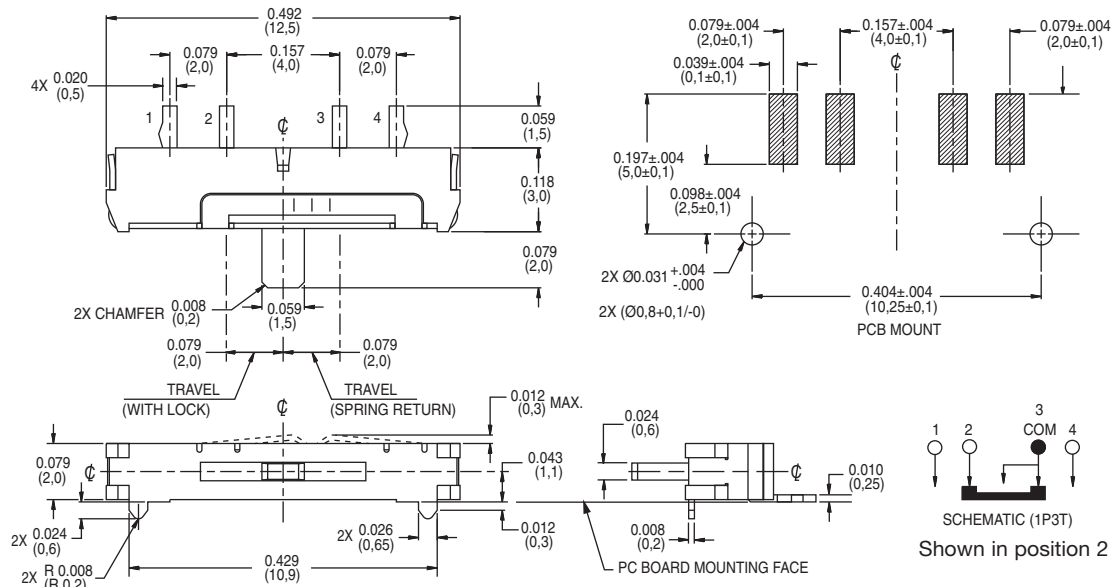


Dimensions are shown: Inches (mm)  
Specifications and dimensions subject to change

# JSM Series Sub-Miniature Slide Switches

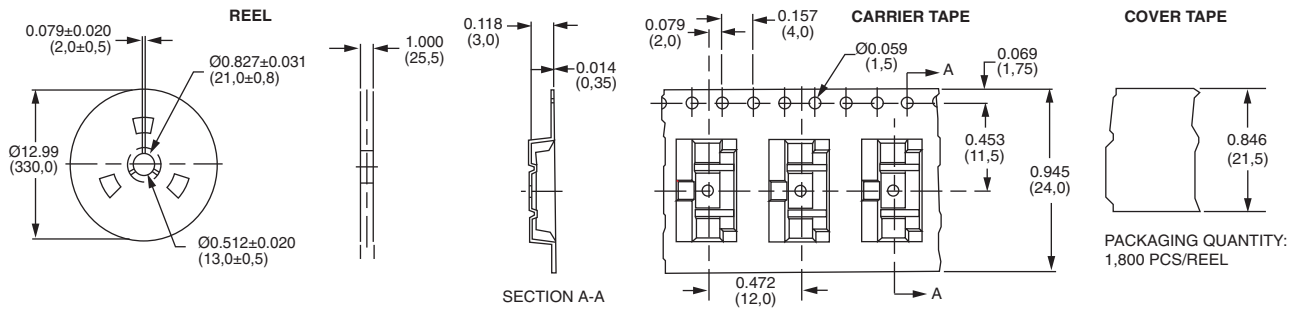


Slide



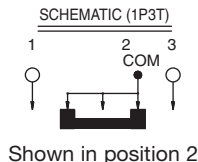
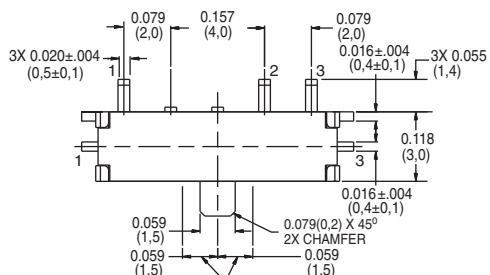
JSM07011SAQNL  
SP3T Surface Mount  
Momentary one side  
& Maintained the other

Packaging for JSM07011SAQNR and JSM07011SAQNL

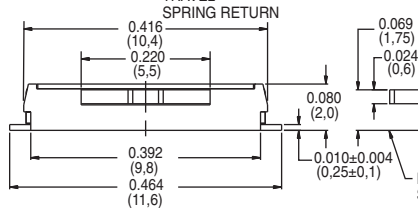


Dimensions are shown: Inch (mm)  
Specifications and dimensions subject to change

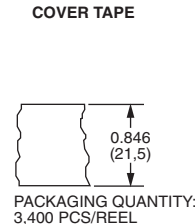
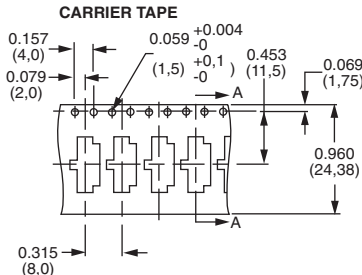
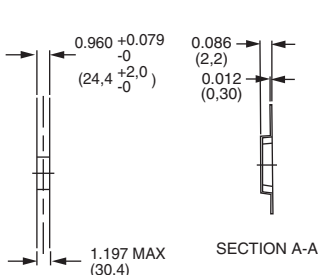
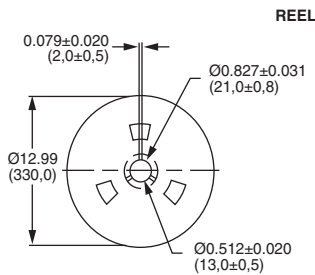
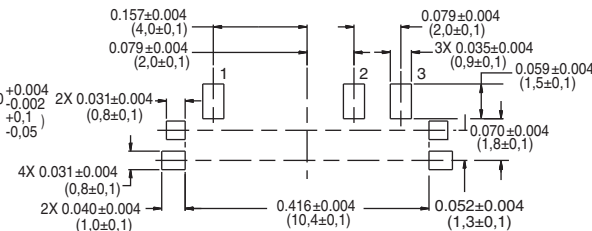
# JSM Series Sub-Miniature Slide Switches



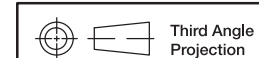
JSM05000SAQN  
SP3T Surface Mount  
Momentary both  
sides



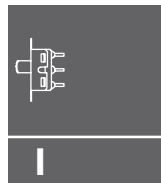
RECOMMENDED PC BOARD LAY OUT  
SCALE 5:1



PACKAGING QUANTITY:  
3,400 PCS/REEL



Third Angle  
Projection  
Dimensions are shown: Inches (mm)  
Specifications and dimensions subject to change



Side

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А