

DD'L					
------	--	--	--	--	--

M LS2 SERIES
CHART 1

THIS DRAWING COVER
HONEYWELL THIS DR

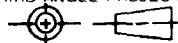
MICRO SWITCH

FREEMONT ILLINOIS U S A
A DIVISION OF HONEYWELL

FED MFG CODE 91929

THIS DOCUMENT IS UNCLASSIFIED
DATE 08-22-2011 BY 60322 UCBAW

CRO SWITCH A DIVISION OF
APPROVAL OF MICRO SWITCH

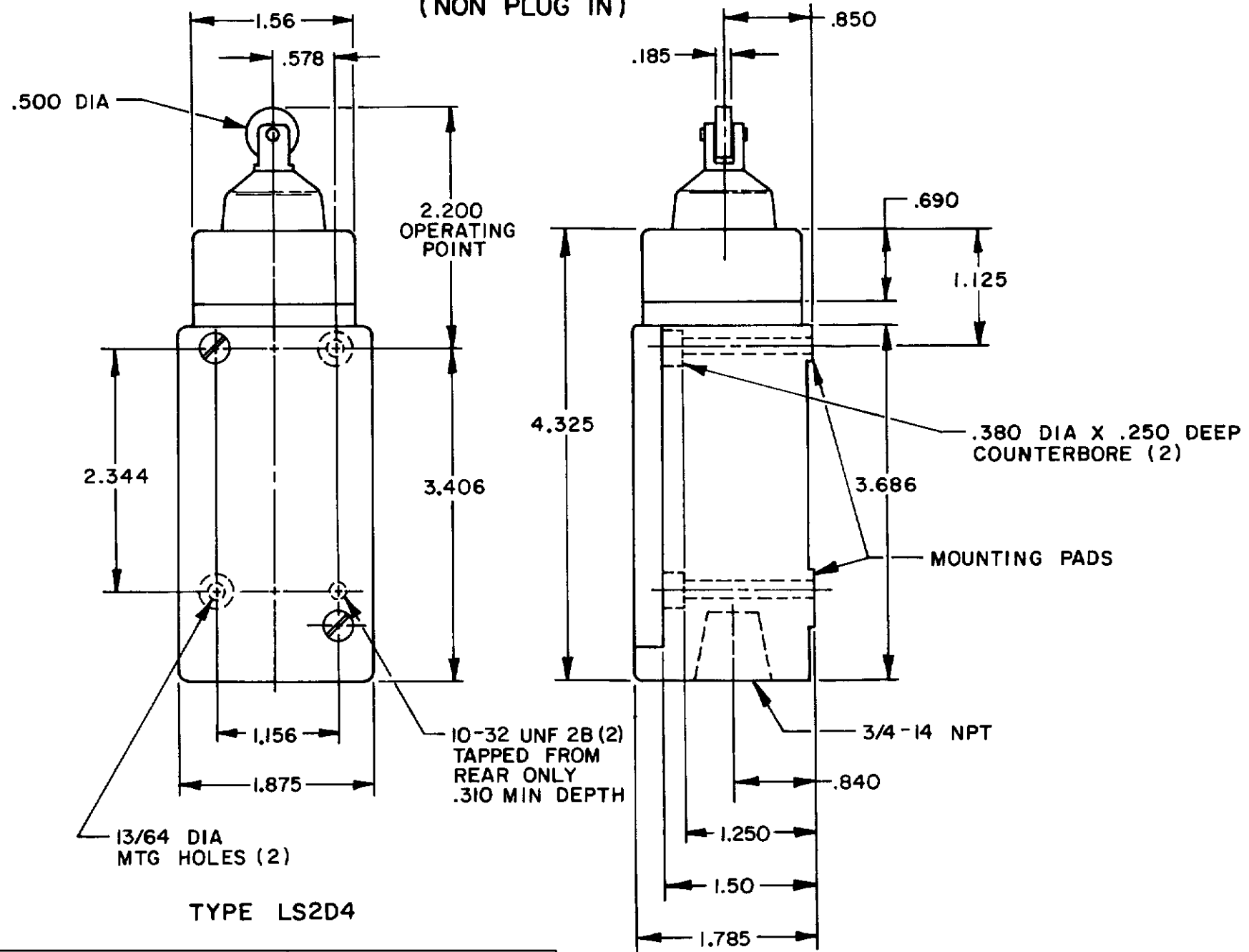
THIRD ANGLE PROJECTION	
	
SCALE	NONE
DO NOT SCALE PRINT	

MICRO SWITCH
a Honeywell Division
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH - ENCLOSED

CATALOG LISTING
LS2 SERIES
CHART 1

PLUNGER TYPE TOP
SINGLE POLE AND DOUBLE POLE
(NON PLUG IN)



TYPE LS2D4

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH

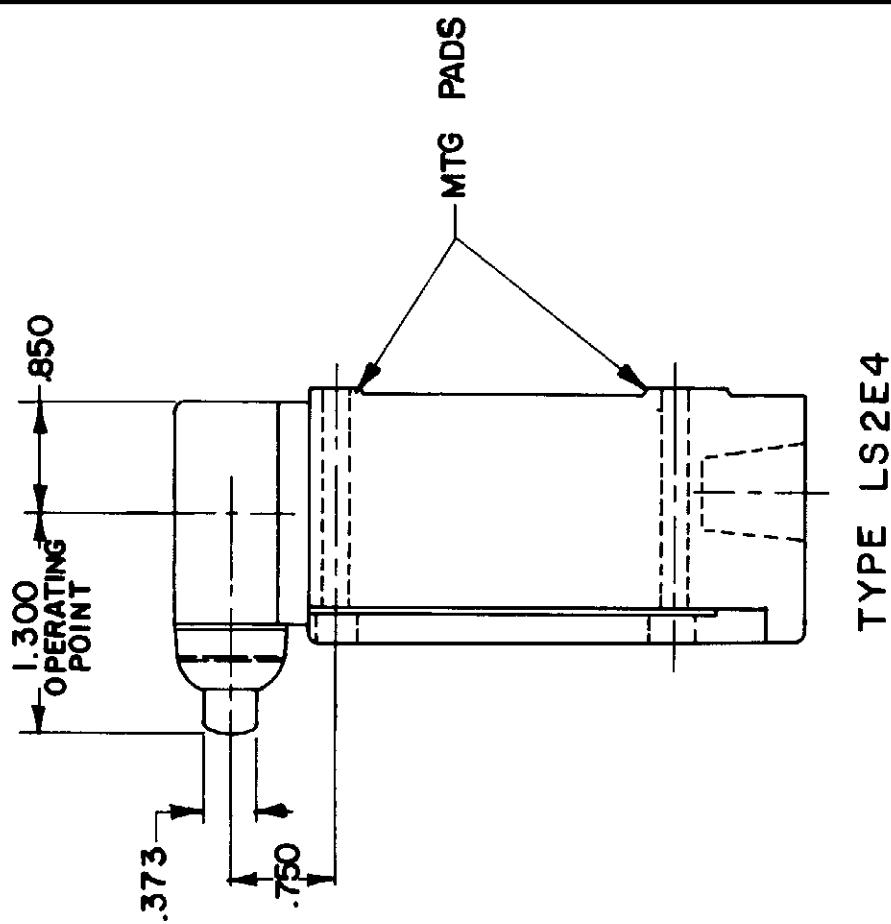
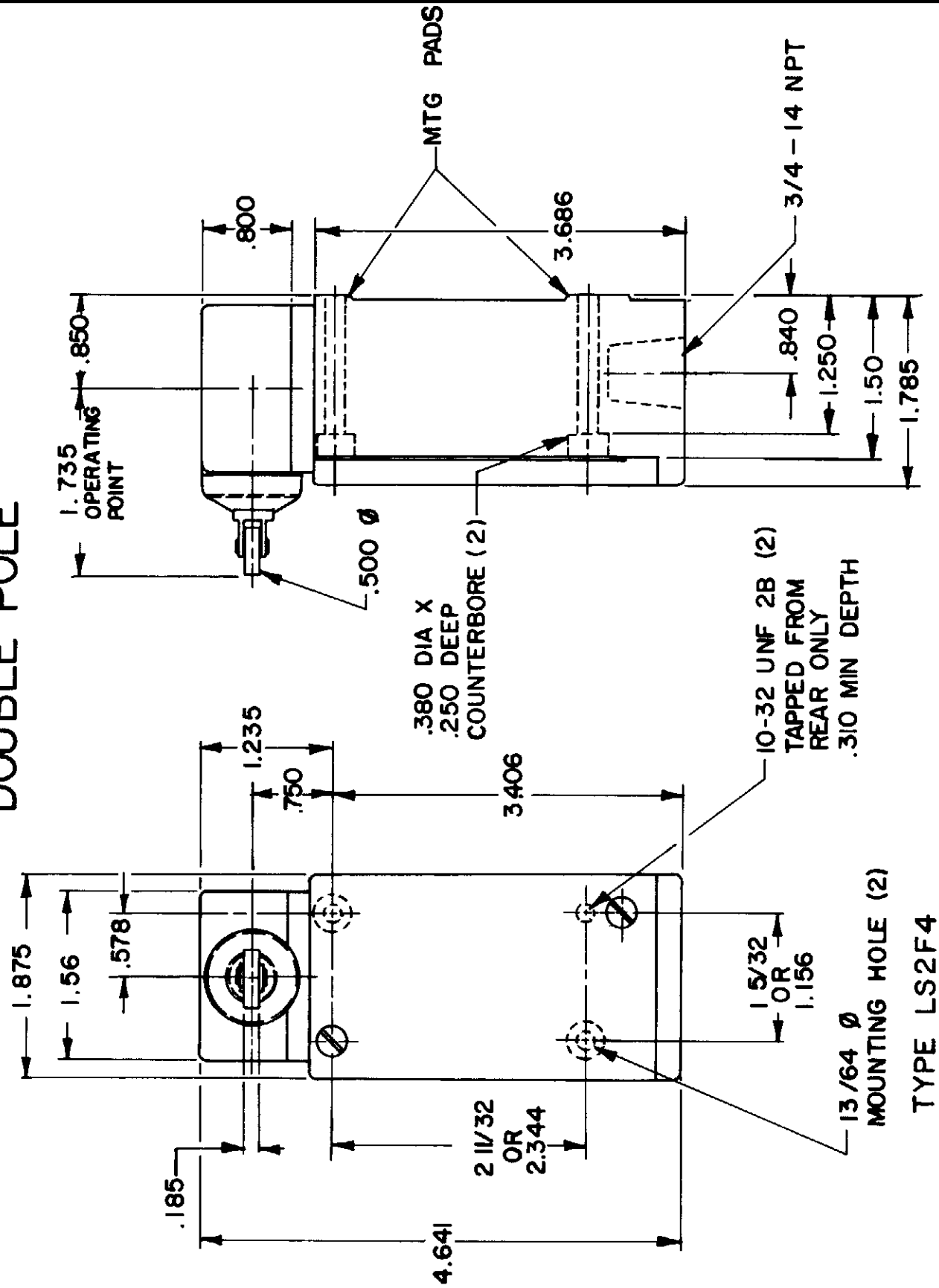
THIRD ANGLE PROJECTION

CHARACTERISTICS	ELECTRICAL DATA	SCALE NONE
OPERATING FORCE ----- 4 LBS MAX	CONTACT ARRANGEMENT	DO NOT SCALE PRINT
OPERATING POINT ----- 2.200±.040		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE
FULL OVERTRAVEL FORCE --- 7 LBS MAX		ONE PLACE (.0) ±.030
PRETRAVEL ----- .070 MAX		TWO PLACE (.00) ±.015
DIFFERENTIAL TRAVEL --- S.P. - .015 MAX D.P. - .020 MAX 		THREE PLACE (.000) ±.005
OVERTRAVEL ----- .190 MIN		ANGLES ±
		WEIGHT

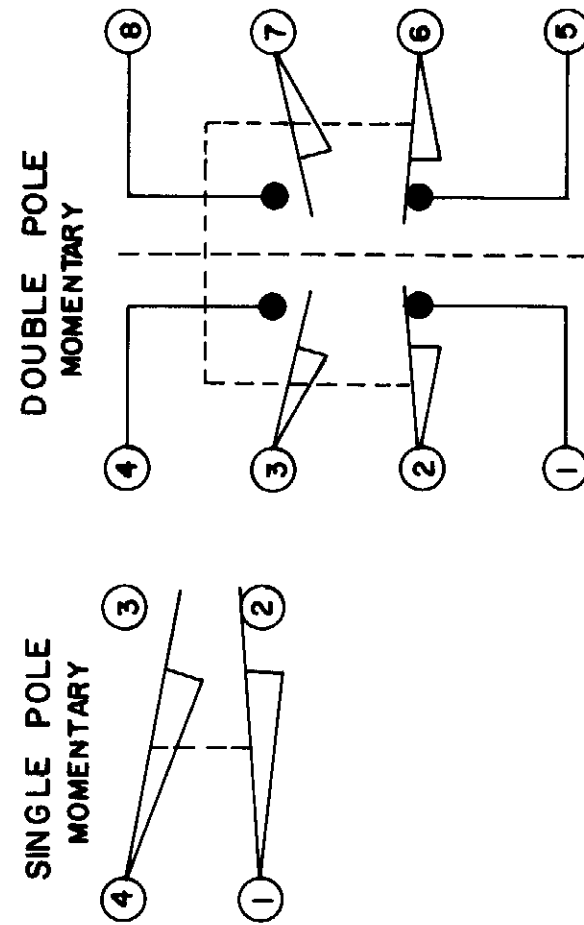
NOTE
 ① OPERATING POINT GIVEN IN RELATION TO TOP MOUNTING HOLE
 ② NOT APPLICABLE FOR 3N (DIRECT ACTING BASIC)

SIDE PLUNGER

SINGLE POLE
AND
DOUBLE POLE
(NON PLUG IN)



WIRING BASIC SWITCH
(SAME POLARITY MUST BE OBSERVED FOR EACH POLE)



SEE SIDE VIEW FOR OPERATING POINTS

CHARACTERISTICS	
PRETRAVEL (MAX)	.100
DIFFERENTIAL TRAVEL (MAX)	.045
OVERTRAVEL (MIN)	.190
OPERATING FORCE (MAX)	6 LBS
FULL OVERTRAVEL FORCE (MAX)	6 LBS

ELECTRICAL RATINGS

10 AMP CONT.

A.C. VOLTAGE	AMPS AT .35 POWER FACTOR			
	SINGLE POLE		DOUBLE POLE	
	MAKE	BREAK	MAKE	BREAK
120	60	6	30	3
240	30	3	15	1.5
480	15	1.5	7.5	.75
600	12	1.2	6	.6

D.C. VOLTAGE	MAKE & BREAK		RESISTIVE
	INDUCTIVE		
120		0.25	0.80
240		0.15	0.40

FED. MFG. CODE 91829

CHART I

Technical drawing of a Type LS2C4 component, showing front and side views with dimensions and callouts.

Front View (Left):

- Overall width: 1.56
- Top flange width: .578
- Operating point height: .1.805
- Height to center of mounting holes: 2.344
- Height to bottom of mounting holes: 3.406
- Distance between mounting holes: 1.156
- Overall width at base: 1.875
- Callout: 10-32 UNF 2B (2) TAPPED FROM REAR ONLY .310 MIN DEPTH
- Callout: 13/64 DIA MTG HOLES (2)

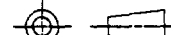
Side View (Right):

- Overall height: .850
- Top flange thickness: .373
- Height to center of mounting holes: .690
- Height to bottom of mounting holes: 1.125
- Height to center of mounting pads: 3.686
- Height to bottom of mounting pads: 4.325
- Callout: .380 DIA X .250 DEEP COUNTERBORE (2)
- Callout: MOUNTING PADS
- Callout: 1/2-20 NPT
- Bottom flange width: .840
- Distance between mounting holes: 1.250
- Overall width at base: 1.50
- Overall width at bottom: 1.785

TYPE LS2C4

THIRD ANGLE PROJECTION

NOTE
 OPERATING POINT GIVEN IN RELATION TO TOP MOUNTING HOLE

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH. A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH		THIRD ANGLE PROJECTION 
CHARACTERISTICS	ELECTRICAL DATA	SCALE NONE
OPERATING FORCE ----- 4 LBS MAX	CONTACT ARRANGEMENT	DO NOT SCALE PRINT
DIFFERENTIAL FORCE ----- 1.805 ± .040		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE
RELEASE FORCE ----- 7 LBS MAX		ONE PLACE (.0) ±.03
PRETRAVEL ----- .070 MAX		TWO PLACE (.00) ±.01
DIFFERENTIAL TRAVEL --- S. P. --- .015 MAX		THREE PLACE (.000) ±.001
D. P. --- .020 MAX		ANGLES ±
OVERTRAVEL ----- .190 MIN		WEIGHT

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

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

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