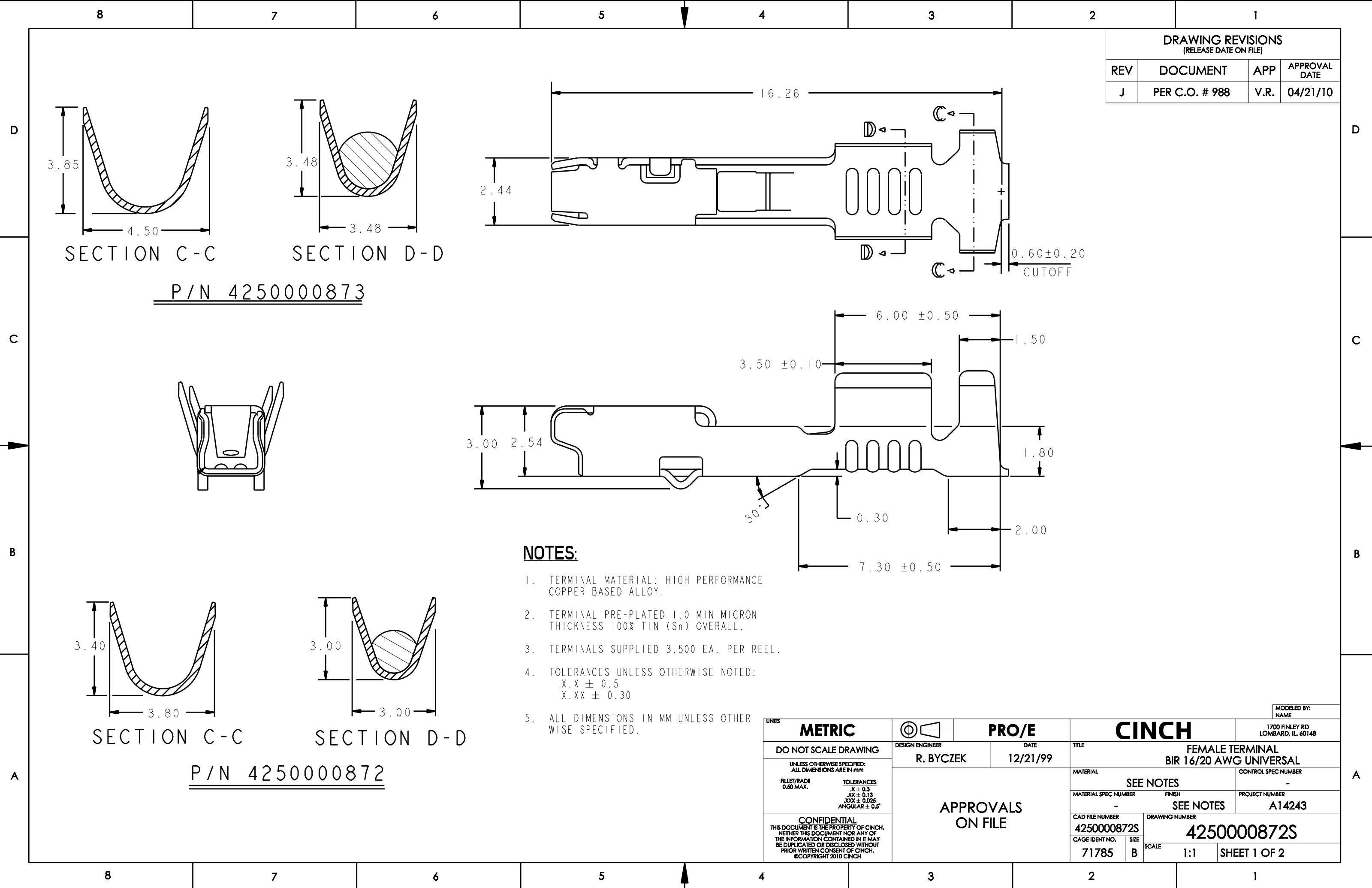
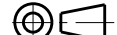




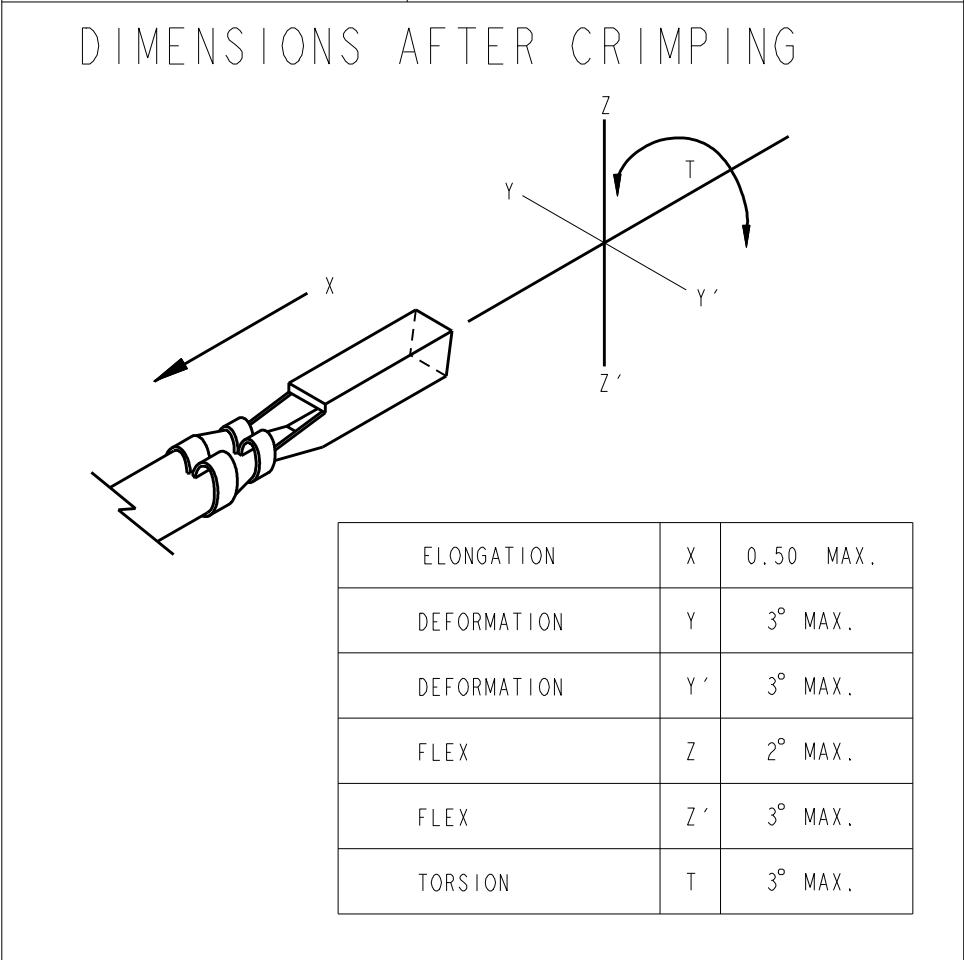
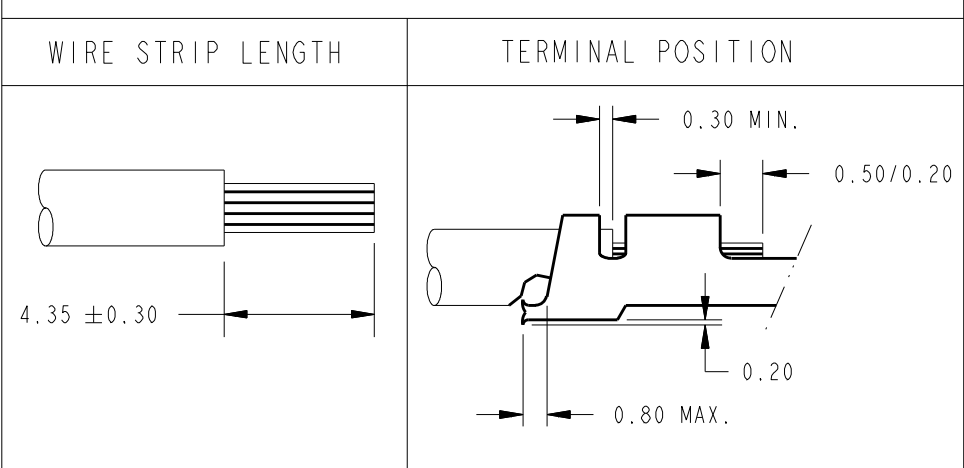
DRAWING REVISIONS (RELEASE DATE ON FILE)			
REV	DOCUMENT	APP	APPROVAL DATE
J	PER C.O. # 988	V.R.	04/21/10

NOTES:

1. TERMINAL MATERIAL: HIGH PERFORMANCE COPPER BASED ALLOY.
2. TERMINAL PRE-PLATED 1.0 MIN MICRON THICKNESS 100% TIN (Sn) OVERALL.
3. TERMINALS SUPPLIED 3,500 EA. PER REEL.
4. TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED:
X.X ± 0.5
X.XX ± 0.30
5. ALL DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHER WISE SPECIFIED.

UNITS				PRO/E		CINCH		1700 FINLEY RD LOMBARD, IL. 60148			
DO NOT SCALE DRAWING		DESIGN ENGINEER R. BYCZEK		DATE 12/21/99		TITLE FEMALE TERMINAL BIR 16/20 AWG UNIVERSAL					
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALL DIMENSIONS ARE IN mm		APPROVALS ON FILE		MATERIAL SEE NOTES		CONTROL SPEC NUMBER -					
FILLET/RADII 0.50 MAX.				TOLERANCES X ± 0.3 XX ± 0.13 XXX ± 0.025 ANGULAR ± 0.5°		MATERIAL SPEC NUMBER -		FINISH SEE NOTES		PROJECT NUMBER A14243	
CONFIDENTIAL THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF CINCH. NEITHER THIS DOCUMENT NOR ANY OF THE INFORMATION CONTAINED IN IT MAY BE DUPLICATED OR DISCLOSED WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT OF CINCH. ©COPYRIGHT 2010 CINCH				CAD FILE NUMBER 4250000872S		DRAWING NUMBER 4250000872S					
CAGE IDENT NO. 71785				SIZE B		SCALE 1:1		SHEET 1 OF 2			

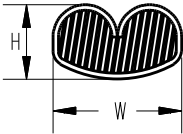
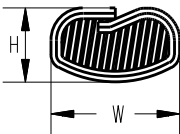
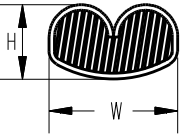
STRIP AND CRIMP SPECIFICATIONS



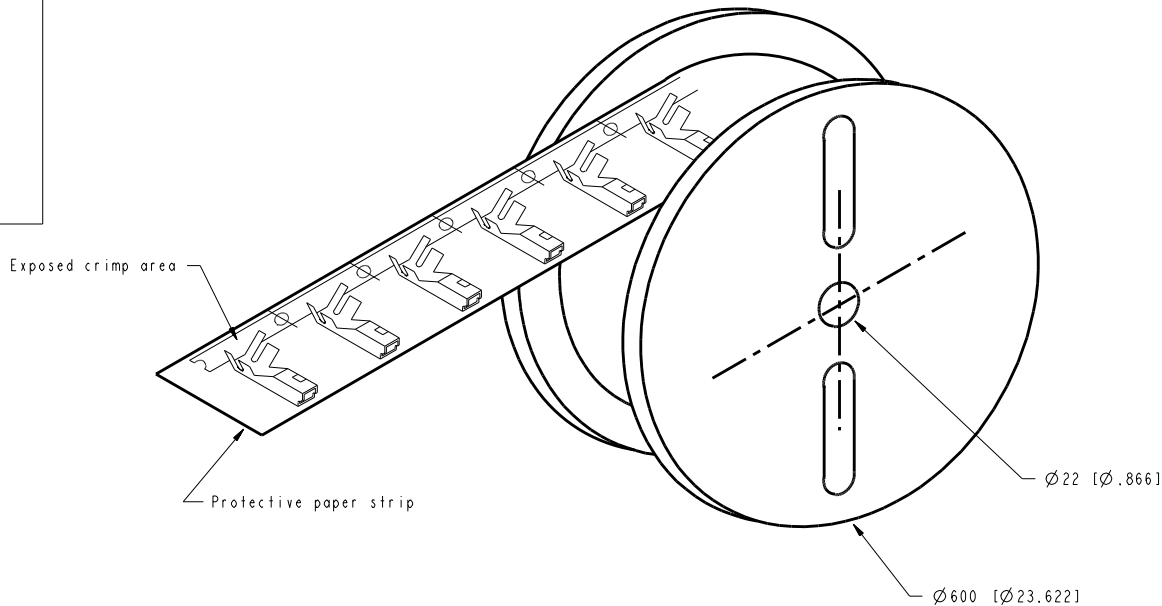
NOTES:

1. ALL DIMENSIONS IN MILLIMETERS, EXCEPT WHEN SHOWN IN PARENTHESES "()", DIMS ARE IN INCHES.
2. ALL FORCES: POUNDS
3. CONTACT PART NUMBER: 4250000872/873
4. NO WARRANTY OR GUARANTEE EXPRESSED OR IMPLIED IS MADE REGARDING THE INFORMATION PRESENTED HEREIN. IT IS, HOWEVER, TRUE AND ACCURATE TO THE BEST OF OUR KNOWLEDGE.
5. PRODUCT NOT RATED FOR 14 AWG AMPERAGE (10+ AMPS), HOWEVER CAN BE USED FOR VOLTAGE DROP ONLY.

CRIMP DIMENSIONS

SINGLE CONDUCTOR				DUAL CONDUCTOR		INSULATION				
STRANDED		SOLID				STRANDED		FORCE READINGS AS TESTED		PULL OFF FORCE AS SPECIFIED
										
H	W	H	W	H	L	H	W	AVG.	MIN.	MIN.
± 0.03	±0.02	± 0.38	± 0.38	± 0.38	± 0.38	± 0.05	±0.05			
1.10	2.04					2.50	2.58	37	36	14.8
1.10	2.04					2.40	2.55			
1.20	2.05					2.45	2.55			
1.20	2.23					2.55	2.82	49	47	19.8
1.18	2.05					2.35	2.50			
1.18	2.23					2.45	2.80	43	37	19.8
1.30	2.26					2.55	2.88			
1.30	2.26					2.58	2.88	62	58	27.0
1.58	2.29					2.60	2.94		62	

WIRE								
WIRE TYPE			INSULATION			TERMINAL PART NUMBER	H	W
mm ²	AWG	NUMBER OF STRANDS	TYPE	MAX. DIA.	MIN. DIA.		± 0.03	±0.1
.5	20	7	GXL	2.11 (.083)	2.03 (.080)	425 00 00 872	1.10	2.0
.5	20	19	GXL	2.34 (.092)	2.18 (.086)	425 00 00 872	1.10	2.0
.8	18	19	TXL	2.12 (.083)	1.96 (.077)	425 00 00 872	1.20	2.0
.8	18	19	GXL	2.42 (.095)	2.26 (.089)	425 00 00 873	1.20	2.2
.8	18	16	TXL	2.12 (.083)	1.96 (.077)	425 00 00 872	1.18	2.0
.8	18	16	GXL	2.42 (.095)	2.26 (.089)	425 00 00 873	1.18	2.2
1.0	16	19	TXL	2.25 (.089)	2.09 (.082)	425 00 00 873	1.30	2.2
1.0	16	19	GXL	2.64 (.104)	2.48 (.098)	425 00 00 873	1.30	2.2
5 2.0	14	19	TXL	2.66 (.105)	2.50 (.098)	425 00 00 873	1.58	2.2



UNITS

METRIC

DO NOT SCALE DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALL DIMENSIONS ARE IN mm

FILLET/RADIUS 0.50 MAX.

TOLERANCES
X ± 0.5
XX ± 0.13
XXX ± 0.025
ANGULAR ± 0.5°

CONFIDENTIAL
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF CINCH. NEITHER THIS DOCUMENT NOR ANY OF THE INFORMATION CONTAINED IN IT MAY BE DUPLICATED OR DISCLOSED WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT OF CINCH. ©COPYRIGHT 2010 CINCH

CINCH

1700 FINLEY RD LOMBARD, IL 60148

TITLE

FEMALE TERMINAL BIR 16/20 AWG UNIVERSAL

PRO/E DRAWING

CAD FILE NUMBER 4250000872S

DRAWING NUMBER 4250000872S

CAGE IDENT NO. 71785

SIZE B

SCALE 1:250

REV J

SHEET 2 OF 2

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