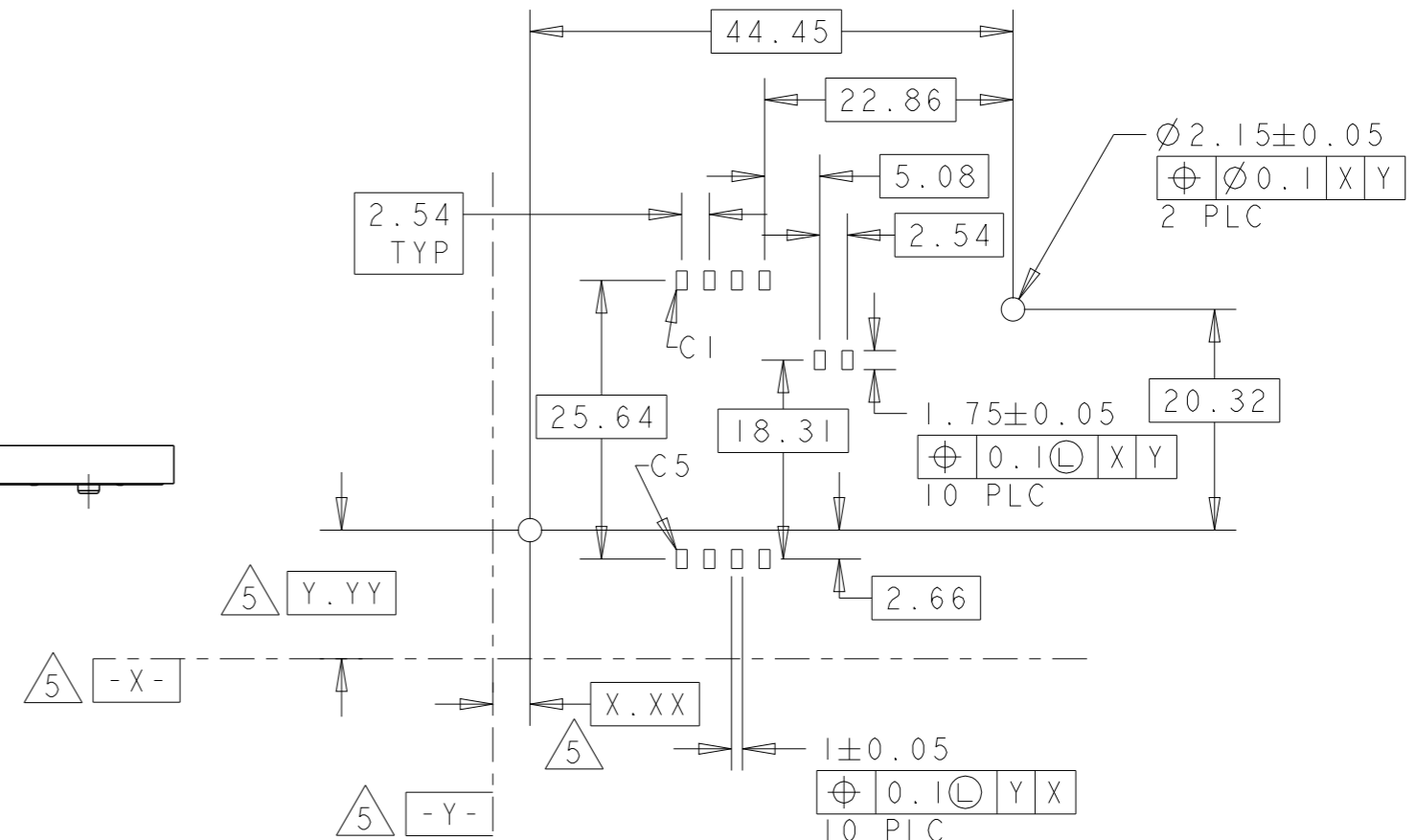
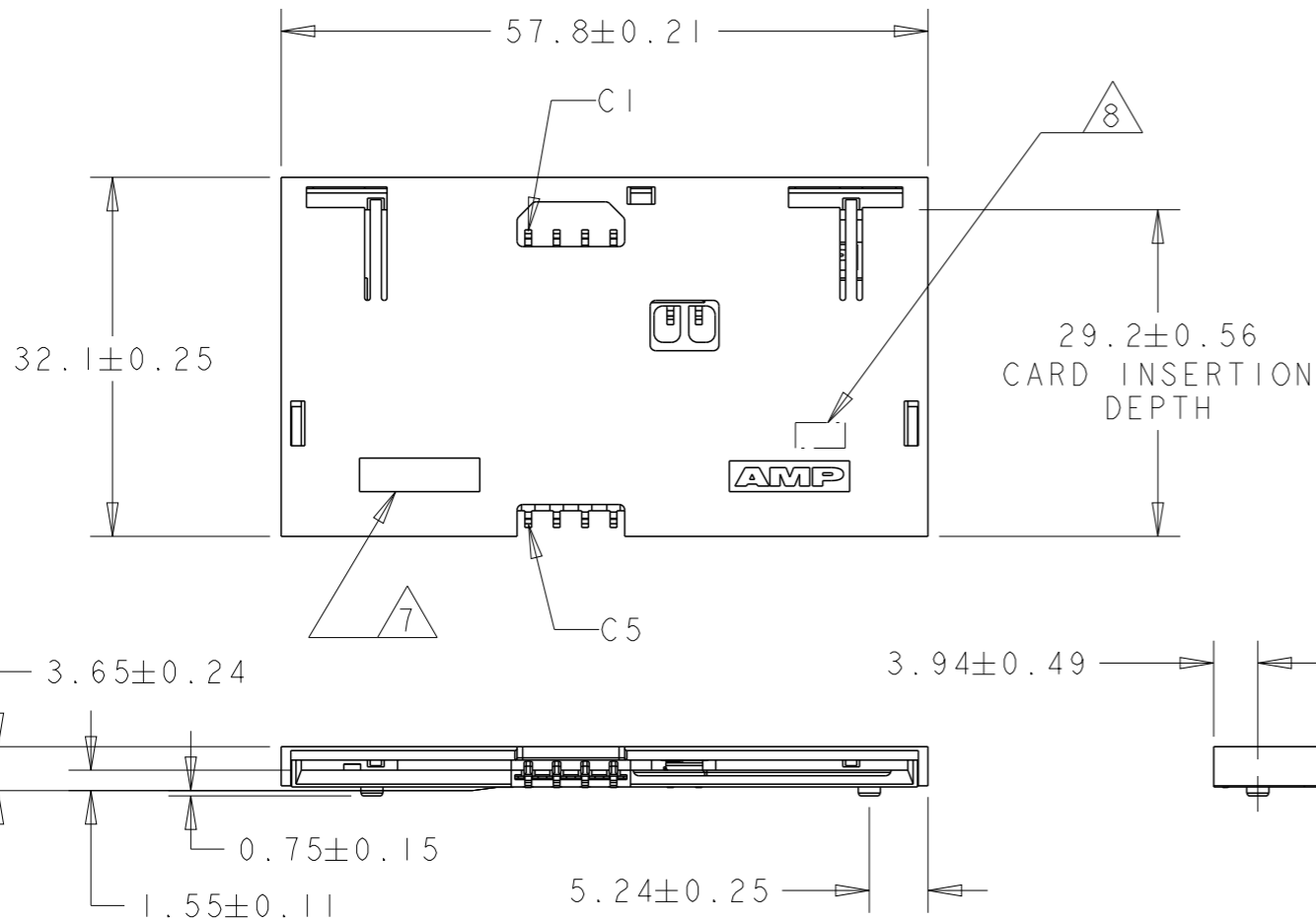


LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	C3	REVISED PER ECR-12-005639	26MAR2012	S.Y H.K



- 1 MATERIALS: HOUSING: THERMOPLASTIC, COLOR: BLACK, CONTACTS: COPPER ALLOY.
- 2 FINISH: CONTACTS: GOLD PLATE ON MATING SURFACE, TIN-LEAD ON SOLDER TAIL, ALL OVER NICKEL UNDERPLATE.
- 3 CONNECTOR WITHOUT COVER, SHOWN ON PAGE 2.
- 4. CARD DETECTION SWITCH NORMALLY OPEN.
- 5 DATUMS AND DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6 TOP SURFACE OF THE MATING CARD TO BE HELD .875±.025 ABOVE THE MAJOR TOP SURFACE OF THE BOTTOM HOUSING.
- 7 PLASTIC MATERIAL IDENTIFICATION PER ISO 11469.
- 8 MANUFACTURING LOCATION IDENTIFIER.

3 6	.000127	250	72	REEL	8	5145300-5
	.000127	250	72	REEL	8	5145300-4
	.000127	21	329.0 x 229.0	TRAY	8	5145300-3
	.00076	28	333.5 x 288.8	TRAY	8	5145300-2
3 6	.00076	28	333.5 x 288.8	TRAY	8	5145300-1
	GOLD PLATING MIN THICKNESS	QTY/UNIT PACKAGE	PACKAGE SIZE	PACKAGE	CONTACT POSITIONS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN G.PETERS 27NOV05  
 CHK D.GORENC 27NOV05  
 APVD M.WALMSLEY 27NOV05

PRODUCT SPEC 108-1742  
 APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

SCALE 2:1 SHEET 1 OF 5 REV C3

RESTRICTED TO

STE TE Connectivity

NAME SURFACE MOUNT SMART CARD W/ CARD DETECTION SWITCH

SIZE A3 CAGE CODE 00779 C=5145300 DRAWING NO

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	
	0 PLC ±0.5
	1 PLC ±0.25
	2 PLC ±0.15
	3 PLC ±0.05
	4 PLC ±0.03
	ANGLES ±5°
MATERIAL 1	FINISH 2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

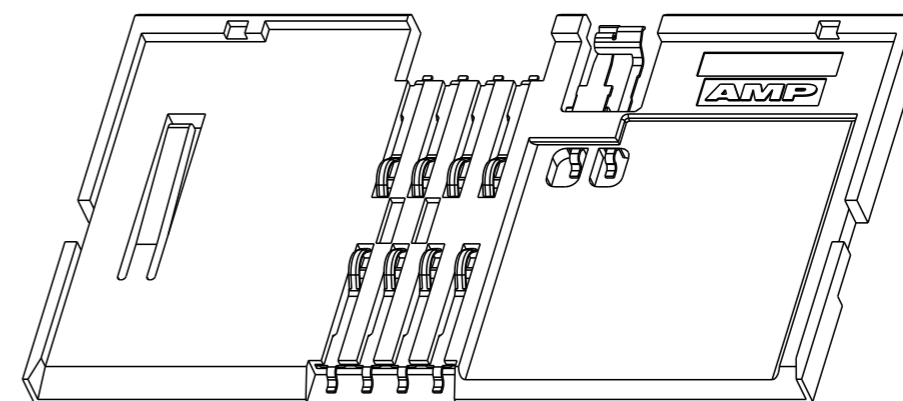
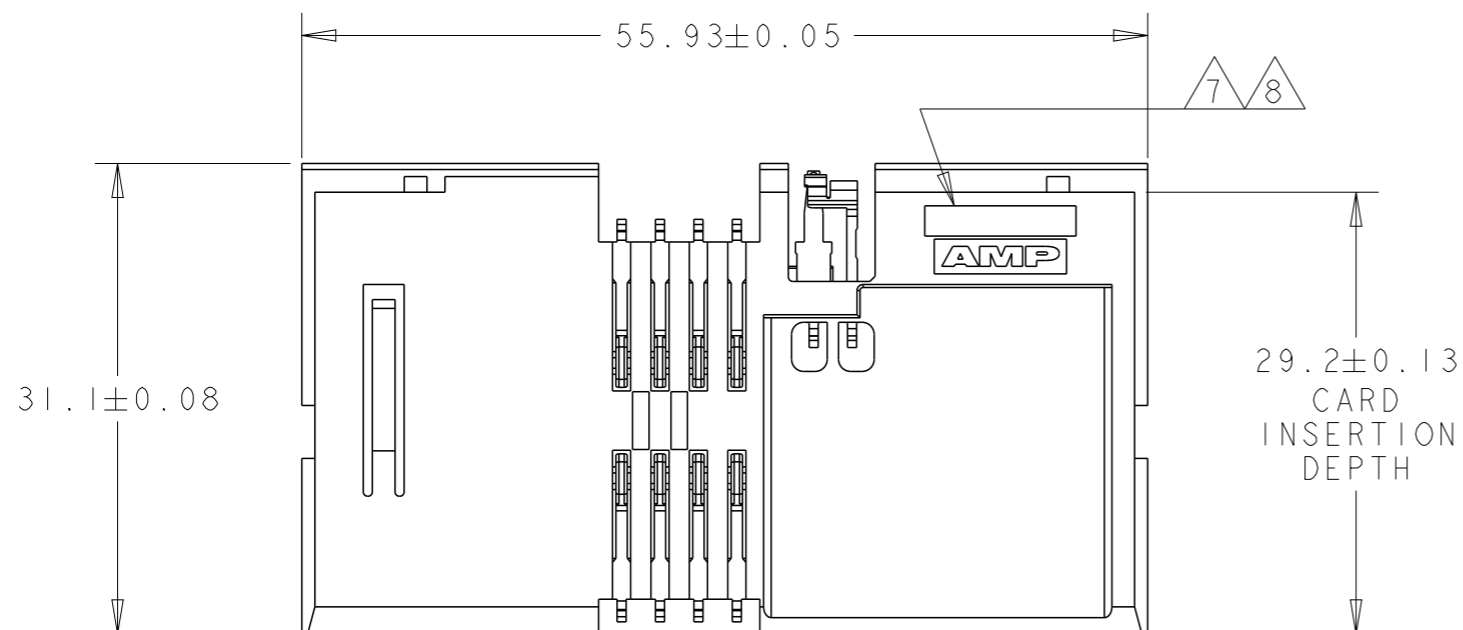
© COPYRIGHT 20 BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

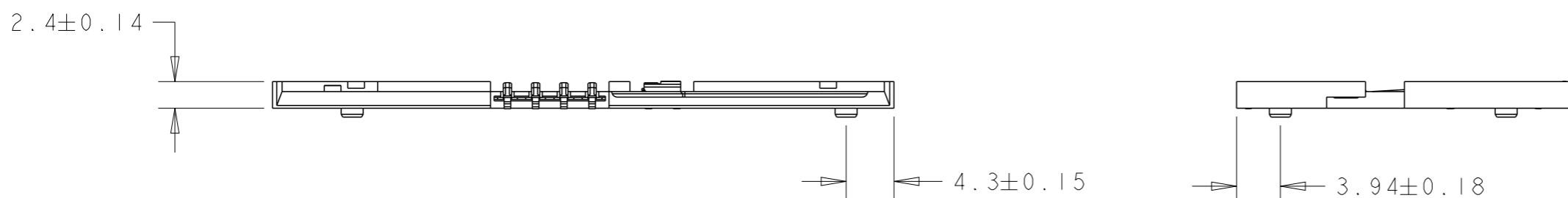
LOC GP DIST 00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



3 145300-1 DEPICTED ON THIS PAGE.



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	
mm	

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
0 PLC	±0.5
1 PLC	±0.25
2 PLC	±0.15
3 PLC	±0.05
4 PLC	±0.03
ANGLES	±5°
FINISH	

MATERIAL

DWN	G. PETERS	27NOV05
CHK	D. GORENC	27NOV05
APVD	M. WALMSLEY	27NOV05
PRODUCT SPEC	108-1742	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	-	



SURFACE MOUNT  
SMART CARD  
W/ CARD DETECTION SWITCH

NAME	-			RESTRICTED TO	-
SIZE	A3	CAGE CODE	00779	DRAWING NO	C-5145300
CUSTOMER DRAWING	SCALE		2:1	SHEET	2 OF 5
					REV
					C3

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20 BY -


ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

TRAY PACKAGING FOR 5145300-1 AND 5145300-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	G. PETERS	27NOV05	 TE Connectivity
DIMENSIONS:		CHK	D. GORENC	27NOV05	
mm		APVD	M. WALMSLEY	27NOV05	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		NAME	
0 PLC	±0.5	108-1742		SURFACE MOUNT	
1 PLC	±0.25	APPLICATION SPEC		SMART CARD	
2 PLC	±0.15	WEIGHT		W/ CARD DETECTION SWITCH	
3 PLC	±0.05	CUSTOMER DRAWING		SIZE	A3
4 PLC	±0.03	SCALE		CAGE CODE	300779
ANGLES	±5°	SHEET		DRAWING NO	G-5145300
FINISH		REV		RESTRICTED TO	-
MATERIAL		SCALE		1:2	
		SHEET		3 OF 5	
		REV		C3	

1470-19 (3/11)

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20 BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

TRAY PACKAGING FOR 5145300-3

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
	0 PLC ±0.5
	1 PLC ±0.25
	2 PLC ±0.15
	3 PLC ±0.05
	4 PLC ±0.03
	ANGLES ±5°
MATERIAL	FINISH

DWN	G. PETERS	27NOV05
CHK	D. GORENC	27NOV05
APVD	M. WALMSLEY	27NOV05
PRODUCT SPEC	108-1742	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	-	
CUSTOMER DRAWING		

		TE Connectivity	
		NAME	
SURFACE MOUNT SMART CARD W/ CARD DETECTION SWITCH		SIZE	RESTRICTED TO
A3	00779	DRAWING NO	5145300
SCALE 1:2		SHEET 4 OF 5	REV C3

1470-19 (3/11)

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20 BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

(4) → →  
(2) → →

(32.1) CARD DIMENSION

(34.2)

(72)

K

(40)

AMP

UB

MTU

(57.8) CARD DIMENSION

(3.65) CARD DIMENSION

→ CUSTOMER DE-REEL DIRECTION

SECTION K-K


TAPE PACKAGING FOR 5145300-4, 5145300-5  
SCALE 1:1

(74) INSIDE WIDTH  
(78) OUTSIDE WIDTH

(∅100)

(∅330)

PLASTIC REEL DETAILS FOR 5145300-4, 5145300-5  
SCALE 1:10

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN G. PETERS 27NOV05	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK D. GORENC 27NOV05		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. WALMSLEY 27NOV05	NAME SURFACE MOUNT SMART CARD W/ CARD DETECTION SWITCH	
0 PLC ±0.5 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ±0.05 4 PLC ±0.03 ANGLES ±5°		PRODUCT SPEC 108-1742	SIZE A300779	
MATERIAL		APPLICATION SPEC	CAGE CODE G-5145300	DRAWING NO 5145300
FINISH		WEIGHT	RESTRICTED TO	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 2:1	SHEET 5 OF 5
			REV C3	

1470-19 (3/11)

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