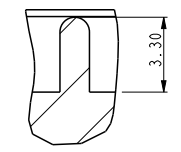
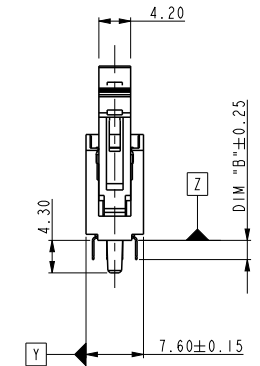
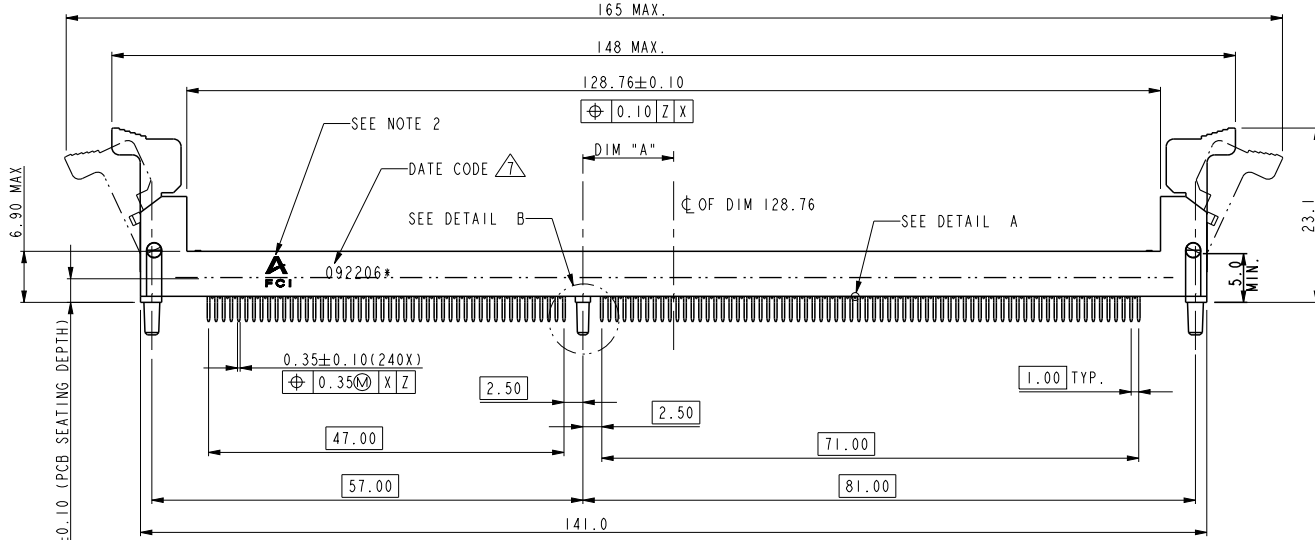
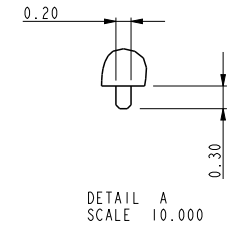
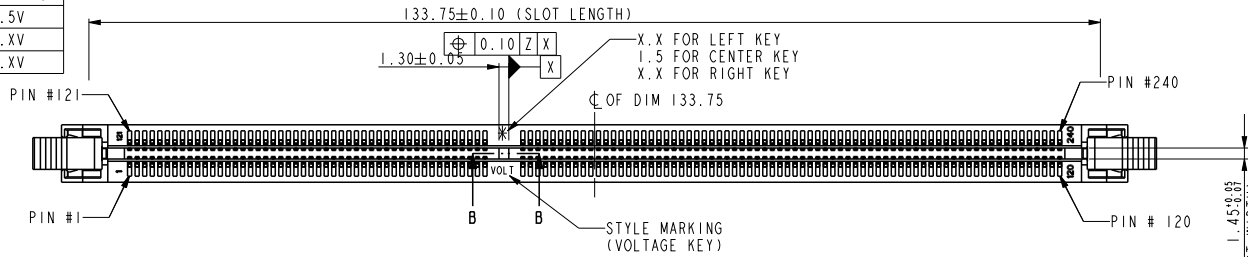
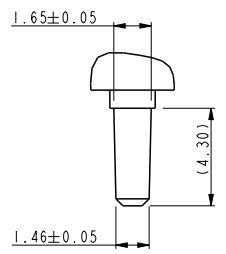
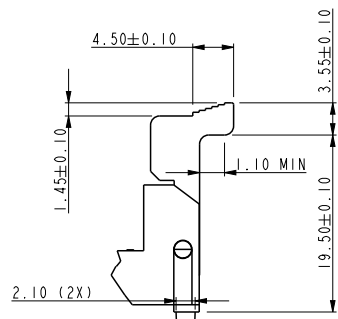


PART NO.	DIM "A"	DESCRIPTION
10081531-1****	12.00	1.5V
10081531-2****	11.00	X.XV
10081531-3****	13.00	X.XV



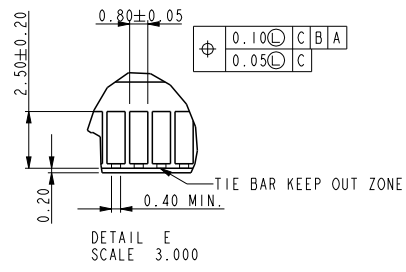
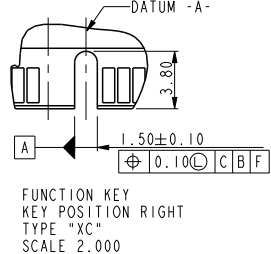
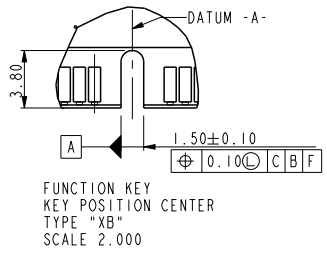
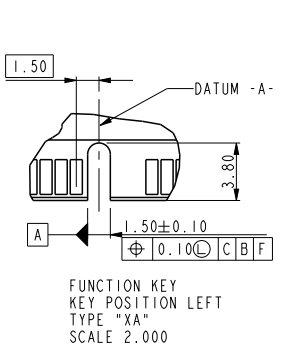
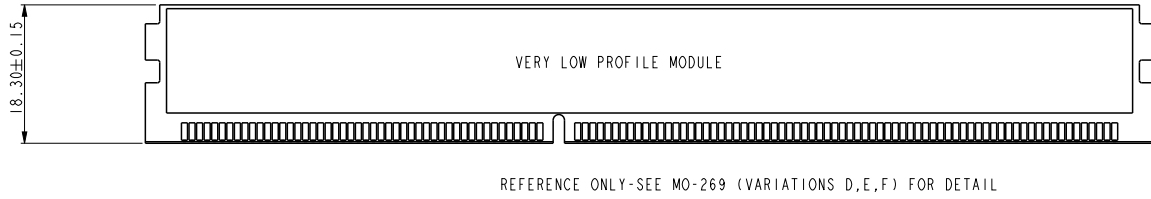
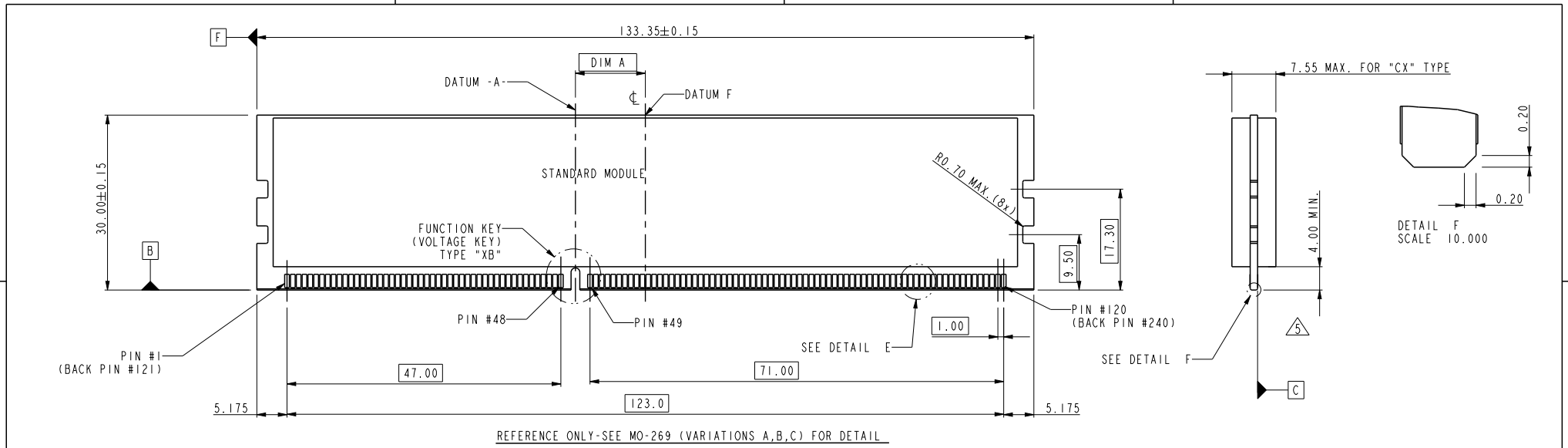
tolerance unless otherwise specified	
linear	.X ± .38
	.XX ± .25
	.XXX ± .13
angles	0° ± 2°



SCALE 1.200

DETAIL B
SCALE 3.000

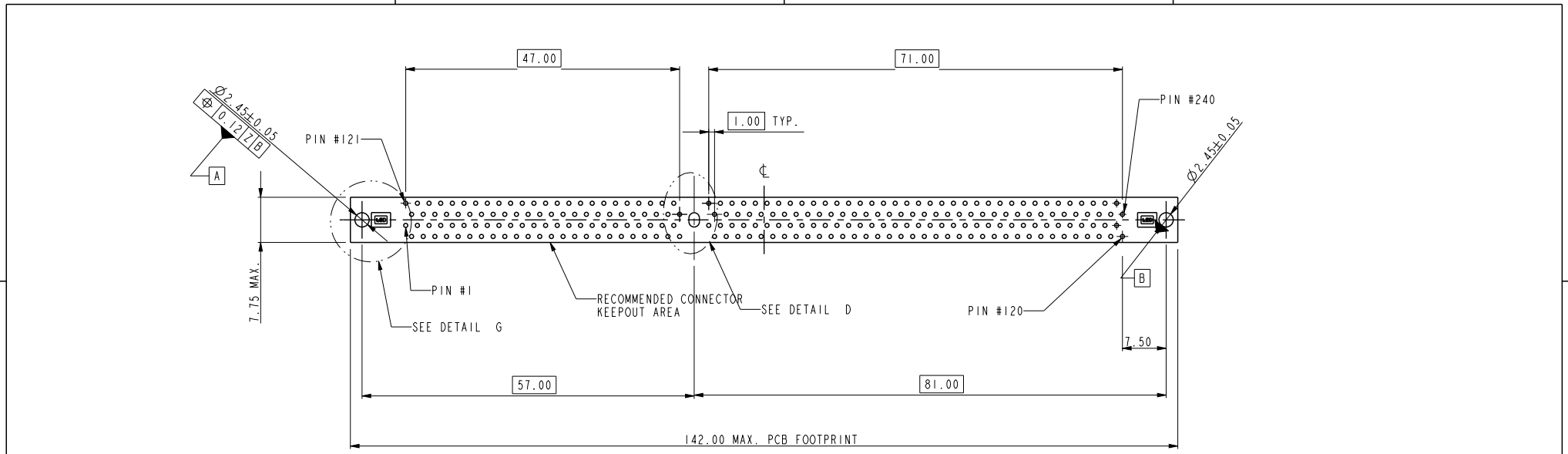
dr	Rick Bian	2010/07/03	projection 	MM 	size	A4	scale	0.500		
eng	Jeny Ren	2018/04/28			ecn no	ELX-DG-29895-1				
chr	-	-			rel level	Released				
appr	Nickor Zuo	2018/05/07	product family	-	dwg no	10081531		rev	E	
Amphenol FCI		title			DDR3 R-DIMM CONNECTOR			cat. no.		-
		title			PEG TYPE			Product - Customer Drw		sheet 1 of 4



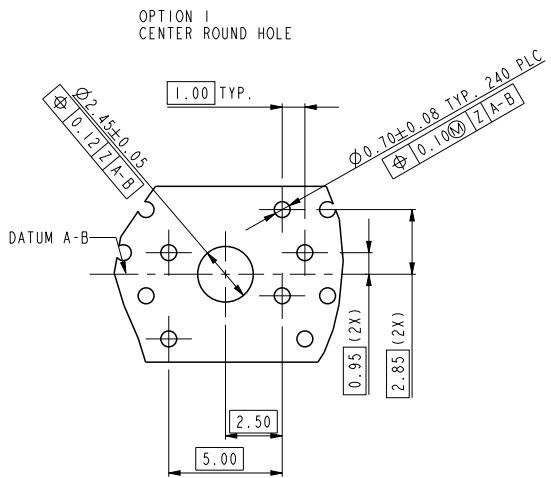
tolerance unless otherwise specified	
linear	.X ± .38 .XX ± .25 .XXX ± .13
angles	0° ± 2'

dr	Rick Bian	2010/07/03	projection	MM	size	A4	scale	0.500
eng	Jeny Ren	2018/04/28			ecn no	ELX-DG-29895-1		
chr	-	-				rel level	Released	
appr	Nickor Zuo	2018/05/07	product family			rev		
			title			10081531		E
			DDR3 R-DIMM CONNECTOR			dwg no		
			PEG TYPE			Product - Customer Drw		sheet 2 of 4
SUB KEY POS #1			DESCRIPTION			cat. no.		*

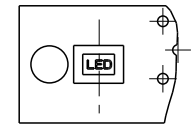
TYPE "XA"	X.X VOLTAGE
TYPE "XC"	X.X VOLTAGE
TYPE "XB"	1.5 VOLTAGE
SUB KEY POS #1	DESCRIPTION



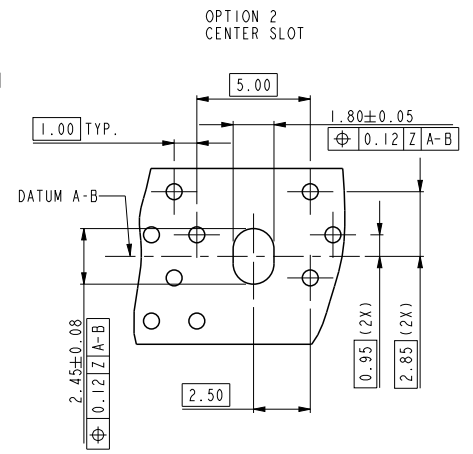
RECOMMENDED CIRCUIT BOARD HOLE LAYOUT



OPTION 1
CENTER ROUND HOLE



DETAIL G
SCALE 2.000



OPTION 2
CENTER SLOT

DETAIL D
SCALE 3.000

dr	Rick Bian	2010/07/03	projection 	MM 	size	A4	scale	0.500	
eng	Jeny Ren	2018/04/28			ecn no	ELX-DG-29895-1			
chr	-	-			rel level	Released			
appr	Nickor Zuo	2018/05/07	product family		rev	E			
Amphenol FCi		title			DDR3 R-DIMM CONNECTOR		dwg no		10081531
		title			PEG TYPE				
		cat. no.			* Product - Customer Drw		sheet 3 of 4		

A

B

C

D

A

B

C

D

10081531 - □ □ □ □

STYLE : MECHANICAL KEYING
 1 : 1.5 VOLT. W/ CENTER KEY "XB"
 2 : X.X VOLT. W/ LEFT KEY "XA"
 3 : X.X VOLT. W/ RIGHT KEY "XC"
 PLASTIC PEG LENTH
 1 : 4.30

TAIL LENGTH

CODE	DIM "B"
1	2.67
2	3.18

PLATING

CODE	CONTACT	SOLDERTAIL	UNDERPLATE
2	15u" (0.38um) MIN. GOLD	100u" (2.54um) MIN. TIN/LEAD	50u" (1.27um) MIN. NICKEL OVERALL
3	30u" (0.76um) MIN. GOLD		
4	3u" (0.07um) MIN. GOLD	100u" (2.54um) MIN. 100% TIN	50u" (1.27um) MIN. NICKEL OVERALL
7LF	15u" (0.38um) MIN. GOLD		
8LF	30u" (0.76um) MIN. GOLD		
9LF	3u" (0.07um) MIN. GOLD		

COLOR OF HOUSING AND EJECTOR

- 0 : BLACK HOUSING + IVORY EJECTOR
- 1 : BLUE HOUSING + IVORY EJECTOR
- 2 : BLACK HOUSING + BLACK EJECTOR
- 3 : BLACK HOUSING + CLEAR EJECTOR
- 4 : BLUE HOUSING + CLEAR EJECTOR
- 5 : IVORY HOUSING + CLEAR EJECTOR
- 6 : BLACK HOUSING + BLUE EJECTOR
- 7 : IVORY HOUSING + IVORY EJECTOR
- 9 : IVORY HOUSING + BLACK EJECTOR

NOTES:

1. MATERIAL:
 HOUSING: HIGH PERFORMANCE RESINS, GLASS FILLED UL94V-0 RATED.
 EJECTOR: HIGH PERFORMANCE RESINS, GLASS FILLED UL94V-0 RATED.
 TERMINAL: COPPER ALLOY.
 METAL CLIP: COPPER ALLOY.
2. FCI LOGO TO BE APPROXIMATELY LOCATED AS SHOWN ON PRINT.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-486.
4. PACKAGING SPECIFICATION: GS-14-899.
5. CARD THICKNESS APPLIES ACROSS TABS AND INCLUDES PLATING AND/OR METALIZATION.
6. LEADING EDGE OF CONTACT PADS SPECIFIED BY THE KEEP OUT ZONE SHALL BE FREE OF BURRS AND EXTERNAL TIE BARS. FOR OPTIMUM PERFORMANCE. THE TIE BAR IS TO BE ON AN INTERNAL LAYER SO THAT THE REMNANT CANNOT CAUSE CONTACT DAMAGE.
7. THE DATE CODE IS SHOWN "MMDDYY*"."*" MEANS PRODUCTION LINE CODE.
8. SOCKET IS COMPLIANT TO JEDEC SO-007 AND ACCEPTS JEDEC MODULE MO-269, VARIATIONS AA THRU FC.
9. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
10. THE HOUSING WILL WITH STAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.
11. THE CLEAR LATCH CAN WITHSTAND MAX 174°C EXPOSURE TEMPERATUER.



dr	Rick Bian	2010/07/03	projection 	MM 	size	A4	scale	0.500
eng	Jeny Ren	2018/04/28			ecn no	ELX-DG-29895-1		
chr	-	-			product family	rel level	Released	
appr	Nickor Zuo	2018/05/07	Amphenol FCI		part no	DDR3 R-DIMM CONNECTOR		rev
			PEG TYPE		dwg no	10081531		E
			cat. no.	*	Product - Customer Drw			sheet 4 of 4

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