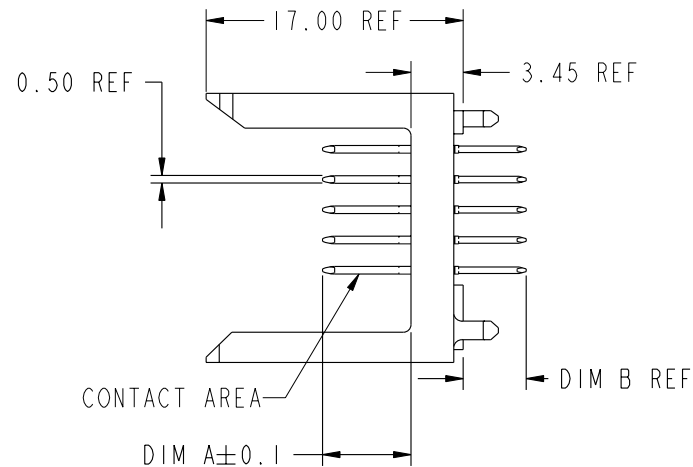
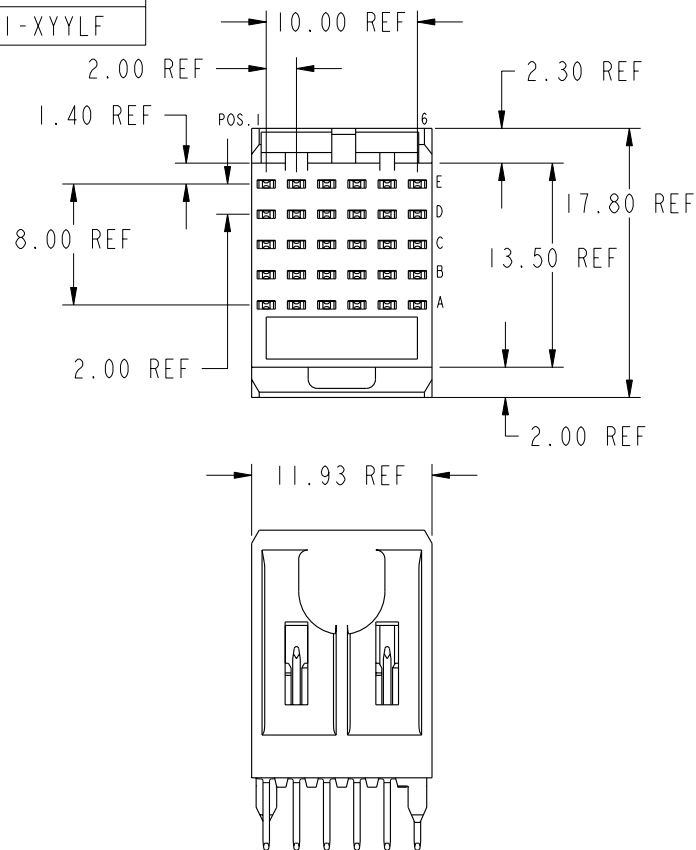


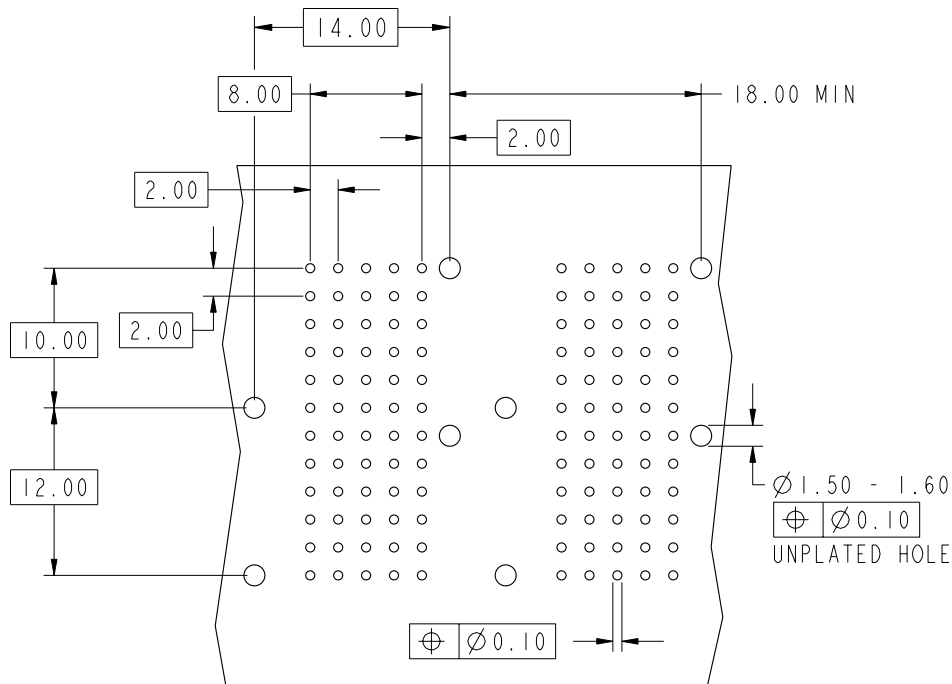
PRODUCT NUMBER
74741-XYX
74741-XYXLF



PLATING IN CONTACT AREA		
DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL	NOTES
-NIYY	TELCORDIA CO (NXT)	-
-IYY	TELCORDIA CO	-
-2YY	TELECOM CLASS	-
-3YY	IEC CLASS I	-
-5YY	TELCORDIA UE	-
-9YY	TELCORDIA CO	-
-NIYYLF	TELCORDIA CO (NXT) IEC CLASS I	SEE NOTE 8
-IYYLF	TELCORDIA CO IEC CLASS I	SEE NOTE 8
-2YYLF	TELECOM CLASS	SEE NOTE 8
-5YYLF	TELCORDIA UE	SEE NOTE 8
-30ILF	CUSTOMER SPECIAL	SEE NOTE 8

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.13 .XXX ±.051 0° ±2°	COPY	projection	title	www.fciconnect.com
N	V06-0544	DCH	2006-06-09					METRAL SIGNAL HEADER 1 MOD, 5 ROW STB	
H	V21671	TAB	10/21/02	angles				product family	METRAL
J	V03-1059	DAI	9/24/03	dr	T.BRUNGARD	11/19/99		size	213
K	V05-0393	DAI	4/26/05	enr	M.STRAWSE	11/19/99		dwg no	74741
L	V05-1001	LP	11/7/05	chr	M.STRAWSE	11/19/99			1 of 5
M	V06-0057	DAI	02/08/06	appd	M.STRAWSE	02/29/00			
sheet index	revision sheet	N	N	N	N	N			
		1	2	3	4	5			

This document is the property of and embodies CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI. No part of the information shown on this document may be used in any way or disclosed to others without the written consent of FCI. Copyright FCI.



REQUIRED PC BOARD LAYOUT
 COMPONENT SIDE

SEE PRINT 58351 FOR
 ADDITIONAL PCB INFORMATION

KEY		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.25
2	5.75	4.25
3	6.50	4.25
4	7.25	4.25
5	5.00	3.30
6	5.75	3.30
7	6.50	3.30
8	7.25	3.30
9	5.00	2.65
10	5.75	2.65
11	6.50	2.65
12	7.25	2.65
13	8.00	4.25

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com				
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0. X ±0.3		projection		title METRAL SIGNAL HEADER 1 MOD, 5 ROW STB			
N					0. XX ±0.13							
					. XXX ±.051							
				angles	0° ±2°			product family	METRAL		code	
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99						
				enrg	M.STRAWSE	11/19/99						
				chr	M.STRAWSE	11/19/99						
				appd	M.STRAWSE	02/29/00						
sheet index		revision sheet					scale	size	dwg no		sheet	
							2:1	A	74741		213 2	

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:N

STATUS: Released

Printed: Dec 01, 2009



METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X01 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3
	D	3	3	3	3	3	3
	C	3	3	3	3	3	3
	B	3	3	3	3	3	3
	A	3	3	3	3	3	3

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X02 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3
	D	4	4	4	4	4	4
	C	4	4	4	4	4	4
	B	4	4	4	4	4	4
	A	3	3	3	3	3	3

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X31 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	7	7	7	7	7	7
	D	7	7	7	7	7	7
	C	7	7	7	7	7	7
	B	7	7	7	7	7	7
	A	7	7	7	7	7	7

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X32 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	7	7	7	7	7	7
	D	8	8	8	8	8	8
	C	8	8	8	8	8	8
	B	8	8	8	8	8	8
	A	7	7	7	7	7	7

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X61 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	1	1	1	1	1	1
	D	1	1	1	1	1	1
	C	1	1	1	1	1	1
	B	1	1	1	1	1	1
	A	1	1	1	1	1	1

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X62 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	1	1	1	1	1	1
	D	12	12	12	12	12	12
	C	12	12	12	12	12	12
	B	12	12	12	12	12	12
	A	1	1	1	1	1	1

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X63 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	1	1	1	1	1	1
	D	1	1	1	1	1	1
	C	1	1	1	1	1	1
	B	1	1	1	1	1	1
	A	1	1	1	1	1	1

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X64 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	1	1	1	1	1	1
	D	1	1	1	1	1	1
	C	1	1	1	1	1	1
	B	1	1	1	1	1	1
	A	3	3	3	3	3	3

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X65 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2
	D	3	3	3	3	3	3
	C	2	2	2	2	2	2
	B	2	2	2	2	2	2
	A	3	3	3	3	3	3

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X66 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2
	D	2	2	2	2	2	2
	C	2	2	2	2	2	2
	B	4	4	4	4	4	4
	A	2	2	2	2	2	2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X67 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3
	D	3	3	3	3	3	3
	C	4	4	4	4	4	4
	B	13	13	13	13	13	13
	A	13	13	13	13	13	13

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X68 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3
	D	3	3	3	3	3	3
	C	3	3	3	3	3	3
	B	13	13	13	13	13	13
	A	3	3	3	3	3	3

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com		
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title	METRAL SIGNAL HEADER 1 MOD, 5 ROW STB	
N					0.XX ±0.13					
					.XXX ±.051					
				angles	0° ±2°			product family	METRAL	
				dr	T.BRUNGARD					11/19/99
				engr	M.STRAWSER					11/19/99
				chr	M.STRAWSER	11/19/99	scale	size	dwg no	
				appd	M.STRAWSER	02/29/00				
sheet	revision							A	74741	
index	sheet									code
								sheet	3	



METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X69 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2
	D	2	2	2	2	2	2
	C	2	2	2	2	2	2
	B	2	2	2	2	2	2
	A	2	2	2	2	2	2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X70 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	4	4	4	4	4	4
	D	4	4	4	4	4	4
	C	4	4	4	4	4	4
	B	4	4	4	4	4	4
	A	4	4	4	4	4	4

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X71 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	13	13	13	13	13	13
	D	13	13	13	13	13	13
	C	13	13	13	13	13	13
	B	13	13	13	13	13	13
	A	13	13	13	13	13	13

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X72 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	9	9	9	9	9	9
	D	9	9	9	9	9	9
	C	9	9	9	9	9	9
	B	9	9	9	9	9	9
	A	9	9	9	9	9	9

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X73 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	9	9	9	9	9	9
	D	9	9	9	9	9	9
	C	9	9	9	9	9	9
	B	9	9	9	9	9	9
	A	11	11	11	11	11	11

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X74 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	10	10	10	10	10	10
	D	11	11	11	11	11	11
	C	10	10	10	10	10	10
	B	10	10	10	10	10	10
	A	11	11	11	11	11	11

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X75 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	11	11	11	11	11	11
	D	11	11	11	11	11	11
	C	11	11	11	11	11	11
	B	11	11	11	11	11	11
	A	11	11	11	11	11	11

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X76 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	10	10	10	10	10	10
	D	10	10	10	10	10	10
	C	10	10	10	10	10	10
	B	12	12	12	12	12	12
	A	10	10	10	10	10	10

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X77 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	10	10	10	10	10	10
	D	10	10	10	10	10	10
	C	10	10	10	10	10	10
	B	10	10	10	10	10	10
	A	10	10	10	10	10	10

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X78 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	12	12	12	12	12	12
	D	12	12	12	12	12	12
	C	12	12	12	12	12	12
	B	12	12	12	12	12	12
	A	12	12	12	12	12	12

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X79 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	5	5	5	5	5	5
	D	5	5	5	5	5	5
	C	5	5	5	5	5	5
	B	5	5	5	5	5	5
	A	5	5	5	5	5	5

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X80 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	6	6	6	6	6	6
	D	6	6	6	6	6	6
	C	6	6	6	6	6	6
	B	6	6	6	6	6	6
	A	6	6	6	6	6	6

mat'l code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com			
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3			projection		title METRAL SIGNAL HEADER 1 MOD, 5 ROW STB			
N					0.XX ±0.13								
					.XXX ±.051								
					0° ±2°								
				angles					scale	product family		METRAL	code
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	A			size	dwg no	74741	213
				engr	M.STRAWSER	11/19/99							
				chr	M.STRAWSER	11/19/99							
				appd	M.STRAWSER	02/29/00							
sheet index		revision sheet											



METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X81 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	5	5	5	5	5	5
	D	5	5	5	5	5	5
	C	5	5	5	5	5	5
	B	5	5	5	5	5	5
	A	7	7	7	7	7	7

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X82 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	6	6	6	6	6	6
	D	7	7	7	7	7	7
	C	6	6	6	6	6	6
	B	6	6	6	6	6	6
	A	7	7	7	7	7	7

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X83 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	6	6	6	6	6	6
	D	6	6	6	6	6	6
	C	6	6	6	6	6	6
	B	8	8	8	8	8	8
	A	6	6	6	6	6	6

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X84 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	8	8	8	8	8	8
	D	8	8	8	8	8	8
	C	8	8	8	8	8	8
	B	8	8	8	8	8	8
	A	8	8	8	8	8	8

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
74741-X85 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3
	D	3	3	3	3	3	3
	C	-	-	-	-	-	-
	B	3	3	3	3	3	3
	A	3	3	3	3	3	3

NOTES:

- FOR DIM A AND B SEE SHEET 2 AND UP.
- BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL

POLYMER 30 % GLASS.

FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0.
- PIN MATERIAL:
PHOSPHOR BRONZE.
- PLATING ON PRESS-FIT TAIL:
74741 -XXX IS SnPb
74741-XXYLF IS SN (LEAD FREE)
PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO PERFORMANCE
LEVEL SHOWN IN TABLE.
- PRODUCT MARKING:
PART NUMBER DESIGNATION & BATCH I.D.
- ALL PRODUCTS WITH PART NUMBERS SHOWN IN
SUBSEQUENT TABLES WILL BE PACKAGED IN TUBES.
IF TRAY PACKAGING IS REQUIRED, A SUFFIX "P"
WILL BE ADDED TO THE END OF THE PART NUMBER.
EXAMPLE: XXXXX-XXXP OR XXXXX-XXXPLF
- PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-074
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET THE
EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD AN "LF" SUFFIX.
EXAMPLE: 74741-XOILF
- ALL PRODUCTS EXCEPT THOSE WITH PART NUMBERS CONTAINING
(DRAWING NO.)-N1--- OR (DRAWING NO.)-N5---WILL WITHSTAND EXPOSURE
TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR
VAPOR PHASE REFLOW OVEN. PART NUMBERS (DRAWING NO.)-N1---
AND (DRAWINGS NO.)-N5---WILL NOT WITHSTAND REFLOW AND Au CONTACT
SURFACE OF THE CONTACTS SHALL BE EXPOSED TO A MAXIMUM 140°C FOR
NO LONGER THAN 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com			
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title METRAL SIGNAL HEADER I MOD, 5 ROW STB			
N					0.XX ±0.13						
					.XXX ±.051						
				angles	0° ±2°	MM scale 1:1	A	product family METRAL size 74741 sheet 5			
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99						
				enrg	M.STRAWSE 11/19/99						
				chr	M.STRAWSE 11/19/99						
				appd	M.STRAWSE 02/29/00						
sheet index	revision sheet										

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