

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|---|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| G |     | REVISED PER ECO-16-004940 | 05AUG2016 | NK  | MZ   |
| H |     | REVISED PER ECO-17-009310 | 28JUN2017 | RS  | MZ   |
| J |     | REVISED PER ECO-18-000439 | 19JAN2018 | RS  | MZ   |

1

0.76um[.000030] MIN GOLD IN LOCALIZED GOLD PLATE AREA, 3.81um[.000150] MIN TIN-LEAD IN LOCALIZED TIN PLATE AREA, BOTH OVER 1.27um[.000050] MIN NICKEL.

2

POSITIONS 1 THRU 11 AND 17 THRU 25 ARE LOADED WITH GROUND TYPE CONTACTS, POSITIONS 12 THRU 16 ARE LOADED WITH POWER TYPE CONTACTS.

3

POSITIONS 1 THRU 6 AND 17 THRU 25 ARE LOADED WITH GROUND TYPE CONTACTS, POSITIONS 7 THRU 16 ARE LOADED WITH POWER TYPE CONTACTS.

4

2, 6, 10 TO 16, 20, 21 & 24 ARE LOADED WITH GROUND TYPE CONTACTS.

5

5 TO 9, 11, 13, 14, 15, 20 & 25 ARE LOADED WITH POWER TYPE CONTACTS, POSITION 10 IS LOADED WITH GROUND TYPE CONTACTS.

6

1 THRU 13, 15 THRU 17, 20, 21, 23 & 25 ARE LOADED WITH POWER TYPE CONTACTS, POSITIONS 14 & 24 ARE LOADED WITH GROUND TYPE CONTACTS.

7

2.54um[.000100] MIN TIN-LEAD OVER 1.27um[.000050] MIN NICKEL.

8

CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE, HOUSING; POLYSULFONE, BLACK.

9

0.76um[.000030] MIN GOLD IN LOCALIZED GOLD PLATE AREA, 3.81um[.000150] MIN TIN IN LOCALIZED TIN PLATE AREA, BOTH OVER 1.27um[.000050] MIN NICKEL.

10

2.54um[.000100] MIN TIN OVER 1.27um[.000050] MIN NICKEL.

11

OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

11

OBSOLETE

|          |          |      |             |
|----------|----------|------|-------------|
| 9        | 6        | 22   | 1-796590-6  |
| 9        | 5        | 12   | 1-796590-5  |
| 9        | 4        | 12   | 1-796590-4  |
| 10       | 2        | 25   | 1-796590-3  |
| 9        | FULL     | 25   | 1-796590-2  |
| 10       | FULL     | 25   | 1-796590-1  |
| 9        | 3        | 25   | 1-796590-0  |
| OBSOLETE | 2        | 25   | 796590-9    |
| OBSOLETE | 6        | 22   | 796590-8    |
| OBSOLETE | 5        | 12   | 796590-7    |
| OBSOLETE | 4        | 12   | 796590-6    |
| OBSOLETE | 2        | 25   | 796590-5    |
| OBSOLETE | FULL     | 25   | 796590-4    |
| 11       | 7        | FULL | 796590-3    |
| OBSOLETE | 3        | 25   | 796590-2    |
| OBSOLETE | 2        | 25   | 796590-1    |
| FINISH   | LOCATION | QTY  | PART NUMBER |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN  
S. WELDON  
26SEP00

CHK  
K. DOWHOWER  
26SEP00

APVD  
K. DOWHOWER  
26SEP00

DIMENSIONS:  
mm [INCHES]

0 PLC  
1 PLC  
2 PLC  
3 PLC  
4 PLC

± -  
± -  
± 0.25 [.010]  
± -  
± -

ANGLES

MATERIAL

-

FINISH

-

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1

SHEET 1 of 2

REV J

DWN  
S. WELDON  
26SEP00

CHK  
K. DOWHOWER  
26SEP00

APVD  
K. DOWHOWER  
26SEP00

NAME

HEADER ASSEMBLY, 25 POSN,  
ACTION PIN, METRIMATE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A1

00779

796590

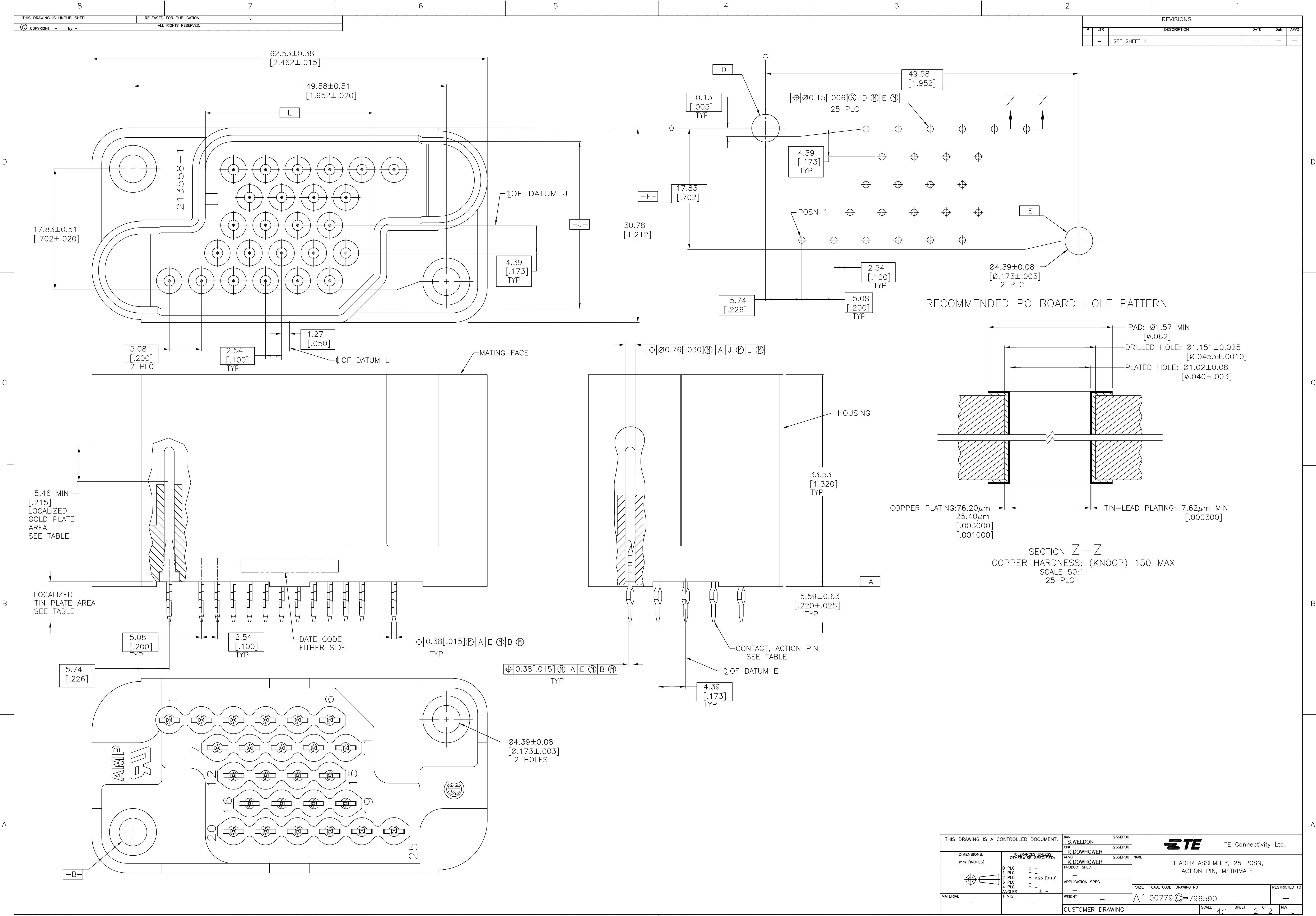
-

TE Connectivity Ltd.

TE

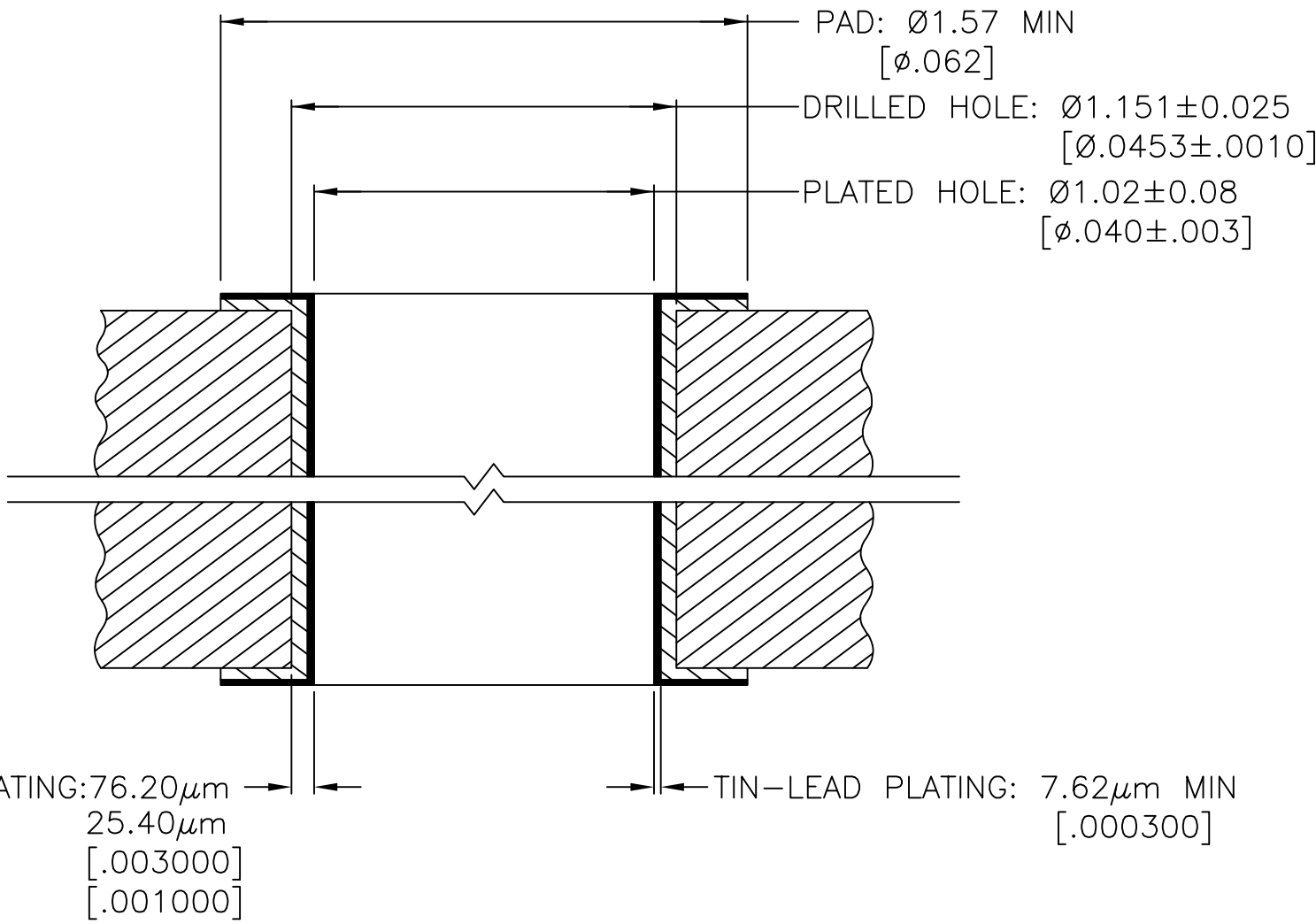
4805 (1/15)





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

RECOMMENDED PC BOARD HOLE PATTERN



SECTION Z-Z  
COPPER HARDNESS: (KNOOP) 150 MAX  
SCALE 50:1  
25 PLC

|                                        |                                           |                                                                            |                               |                                                    |                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |                                           | DWN<br>S.WELDON<br>CHK<br>K.DOWHOWER<br>APVD<br>K.DOWHOWER<br>PRODUCT SPEC | 26SEP00<br>26SEP00<br>26SEP00 | TE Connectivity Ltd.                               |                    |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]             | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: | APPLICATION SPEC                                                           | NAME                          | HEADER ASSEMBLY, 25 POSN,<br>ACTION PIN, METRIMATE |                    |
|                                        | 0 PLC ± -                                 | —                                                                          | SIZE                          | CAGE CODE                                          | DRAWING NO         |
|                                        | 1 PLC ± -                                 | —                                                                          | —                             | —                                                  | —                  |
|                                        | 2 PLC ± 0.25 [.010]                       | —                                                                          | WEIGHT                        | A1 00779 ©=796590                                  |                    |
|                                        | 3 PLC ± -                                 | —                                                                          | —                             | —                                                  |                    |
| MATERIAL                               | FINISH                                    | —                                                                          | CUSTOMER DRAWING              |                                                    | RESTRICTED TO      |
| —                                      | —                                         | —                                                                          | SCALE 4:1                     |                                                    | SHEET 2 of 2 REV J |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.