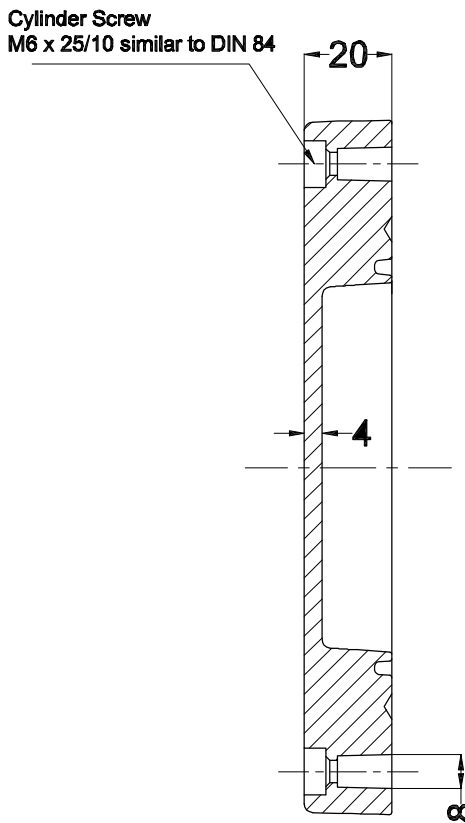
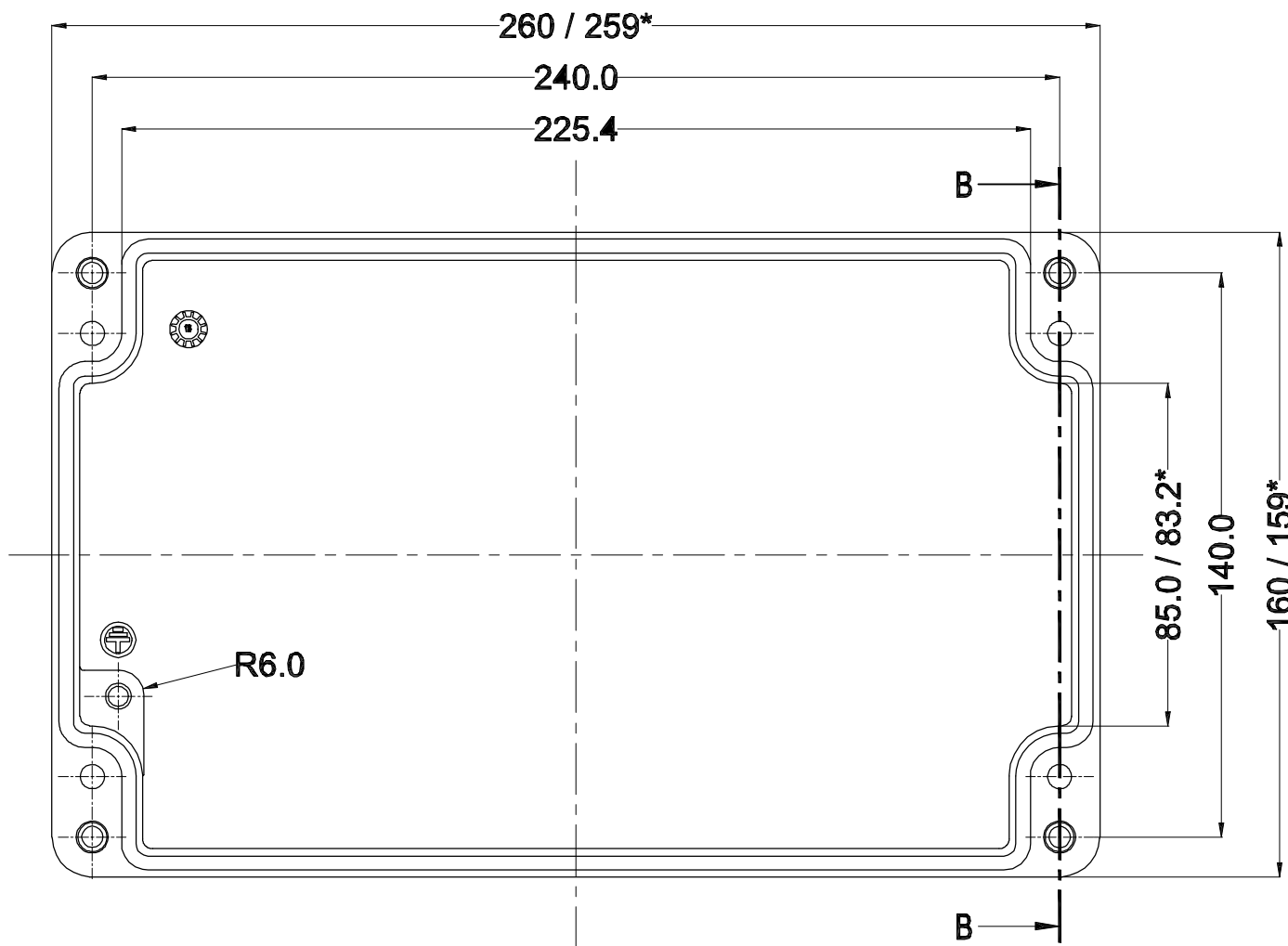
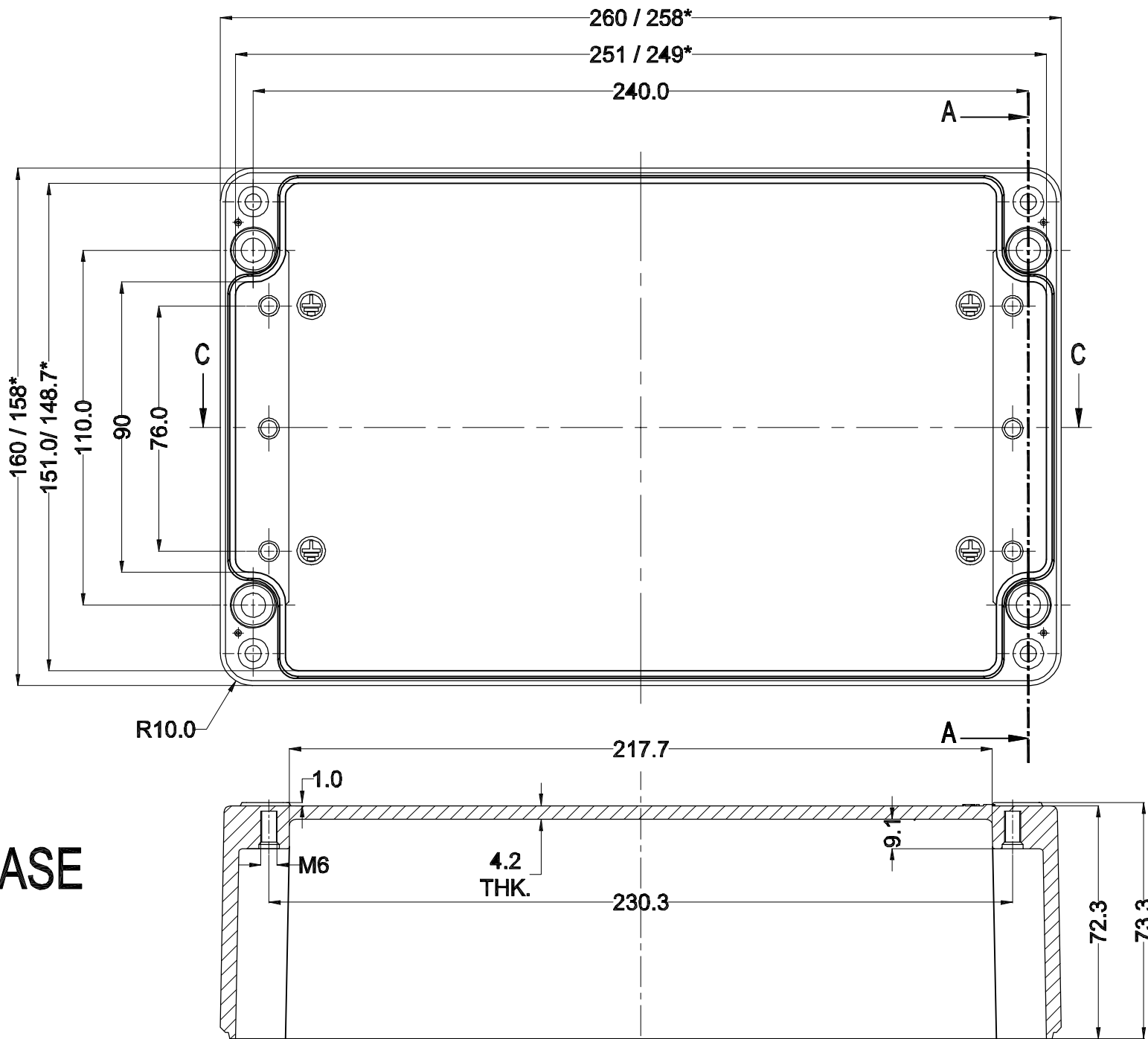


LID

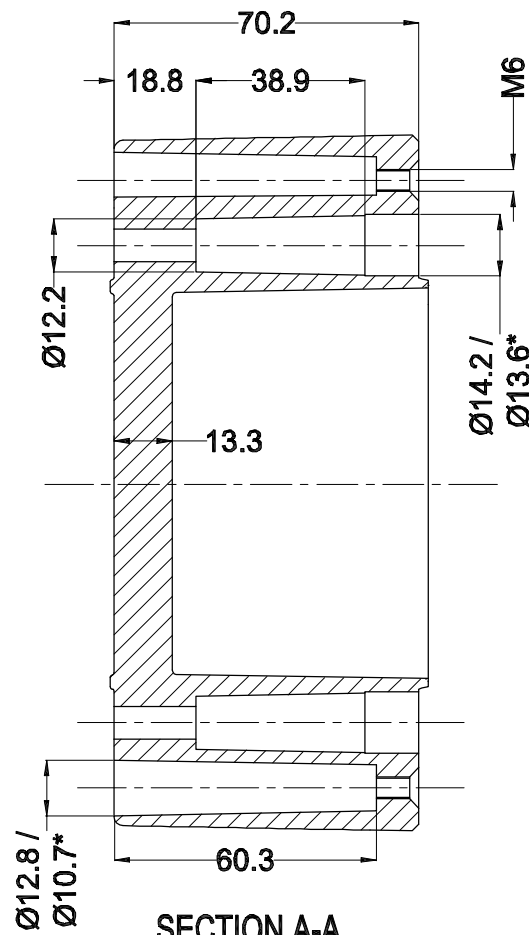


SECTION B-B

BASE



SECTION C-C



SECTION A-A

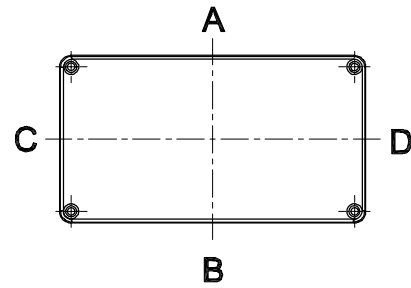
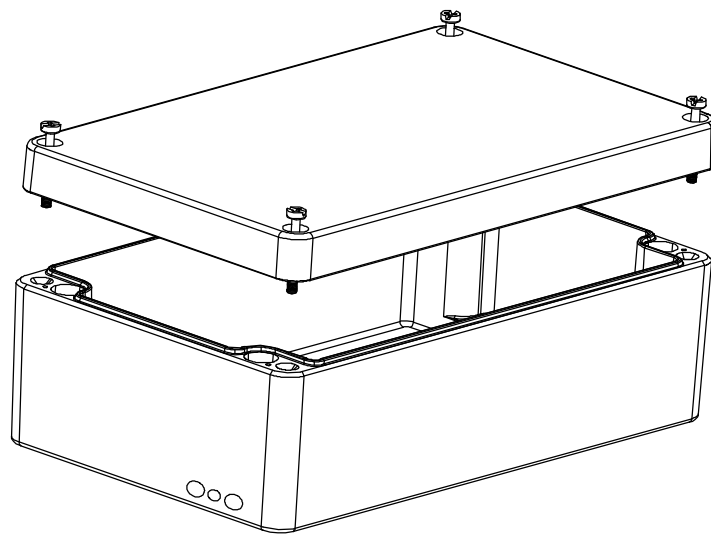
GENERAL SPECIFICATION AND AREA CLASSIFICATION:

1. MATERIAL COMPOSITION - AISI 12
2. DEGREE OF PROTECTION IP66 AS PER IEC 60529 : 1989 +A1 : 2000
3. SERVICE TEMPERATURE RANGE : - 50 °C to +135 °C
4. ALL DIMENSIONS ARE IN mm. UNLESS STATED OTHERWISE.
5. SURFACE WILL BE POWDER COATED.(RAL-7001)
6. THE JUNCTION BOX WILL BE MARKED WITH

7. II 2 G Ex e IIC Gb  
II 2 D Ex tb IIIC Db IP 66  
0539 DEMKO 13 ATEX 1327771U  
IECEx UL 13.0042U

8. TRADE MARK

NOT TO BE REVISED WITHOUT NOTIFICATION TO THE ExCB/NOTIFIED BODY

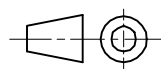


| Opening Detail (Size) | NO OF HOLES SIDE A/B | Min. Distance between the opening for Side A/B (mm) | NO OF HOLES SIDE C/D | Min. Distance between the opening for Side C/D (mm) | Opening Detail (Size) PG | NO OF HOLES SIDE A/B | Min. Distance between the opening for Side A/B (mm) | NO OF HOLES SIDE C/D | Min. Distance between the opening for Side C/D (mm) | Min. Distance of last opening from the enclosure end on side A/B (mm) | Min. Distance of last opening from the enclosure end on side C/D (mm) |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| M12                   | 20                   | 11                                                  | 7                    | 11                                                  | Pg.7                     | 20                   | 11                                                  | 7                    | 11                                                  | 22                                                                    | 38                                                                    |
| M16                   | 20                   | 11                                                  | 7                    | 11                                                  | Pg.9                     | 20                   | 11                                                  | 7                    | 11                                                  | 22                                                                    | 38                                                                    |
| M20                   | 15                   | 9                                                   | 6                    | 9                                                   | Pg.11                    | 20                   | 8                                                   | 6                    | 11                                                  | 22                                                                    | 40                                                                    |
| M25                   | 9                    | 14                                                  | 3                    | 14                                                  | Pg.13.5                  | 15                   | 8                                                   | 6                    | 9                                                   | 23                                                                    | 36                                                                    |
| M32                   | 5                    | 18                                                  | 2                    | 18                                                  | Pg.16                    | 14                   | 10                                                  | 4                    | 10                                                  | 22                                                                    | 39                                                                    |
| M40                   | 3                    | 40                                                  | 1                    | -                                                   | Pg.21                    | 9                    | 11                                                  | 2                    | 22                                                  | 30                                                                    | 42                                                                    |
| M50                   | 3                    | 28                                                  | -                    | -                                                   | Pg.29                    | 5                    | 13                                                  | 2                    | 13                                                  | 27                                                                    | 36                                                                    |
| M63                   | -                    | -                                                   | -                    | -                                                   | Pg.36                    | 3                    | 33                                                  | 1                    | -                                                   | 26                                                                    | 42                                                                    |
| -                     | -                    | -                                                   | -                    | -                                                   | Pg.42                    | 3                    | 25                                                  | -                    | -                                                   | -                                                                     | -                                                                     |
| -                     | -                    | -                                                   | -                    | -                                                   | Pg.48                    | -                    | -                                                   | -                    | -                                                   | -                                                                     | -                                                                     |

FINISH:  
GRAY TEXTURE POWDERCOAT RAL 7001

OPTIONAL ACCESSORIES:  
STEEL MOUNTING PLATE #MPX-515  
ALUMINUM MOUNTING PLATE #MPX-515-A  
EXTERNAL BRACKETS KIT #MTX-6512

DRAWING FOR REFERENCE  
WE RESERVE THE RIGHT TO MAKE CHANGES TO OUR  
STANDARD PRODUCTS. PLEASE CONSULT WITH BUD INDUSTRIES  
PRIOR TO USING THIS DRAWING FOR DESIGN PURPOSE.



ALL DIMENSIONS ARE IN MM

|  |           |                           |          |                                |           |          |
|--|-----------|---------------------------|----------|--------------------------------|-----------|----------|
|  | PART NAME | EXPLOSION PROOF ENCLOSURE | PART No. | ATX-10515<br>(Ex-AJB-26016090) | REV. DATE | 10-27-15 |
|--|-----------|---------------------------|----------|--------------------------------|-----------|----------|

PROPERTY OF RaychemRPG (P) LTD.  
ALL RIGHTS RESERVED AND/OR PHOTOCOPYING THIS DOCUMENT  
TO A PERSON WITHOUT RaychemRPG (P) LTD. WRITTEN AUTHORIZATION IS PROHIBITED

|        |                              |                 |                  |     |
|--------|------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| 5      | SILICON GASKATE              | JB-02GSK-14     | SILICON          | 1   |
| 4      | JB EXTERNAL EARTHING SET     | -               | AISI 304         | 1   |
| 3      | LID MOUNTING SCREW           | M6 JB-SCR-LD-00 | AISI 304         | 4   |
| 2      | JB-EARTHING SCREW            | -               | MS COPPER PLATED | 2   |
| 1      | JUNCTION BOX Ex-260 x160 x90 | Ex-26016090     | AISI 12          | 1   |
| SR.NO. | PART NAME                    | DRAWING NO.     | MATERIAL         | QTY |
| B.D.M. |                              |                 |                  |     |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9