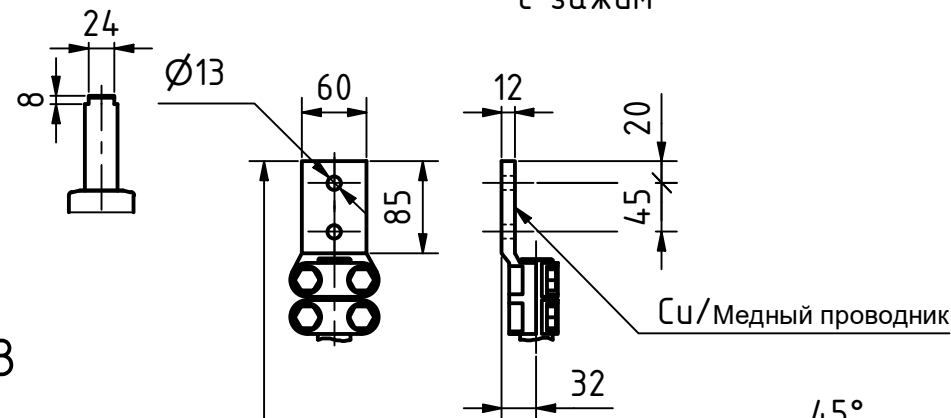
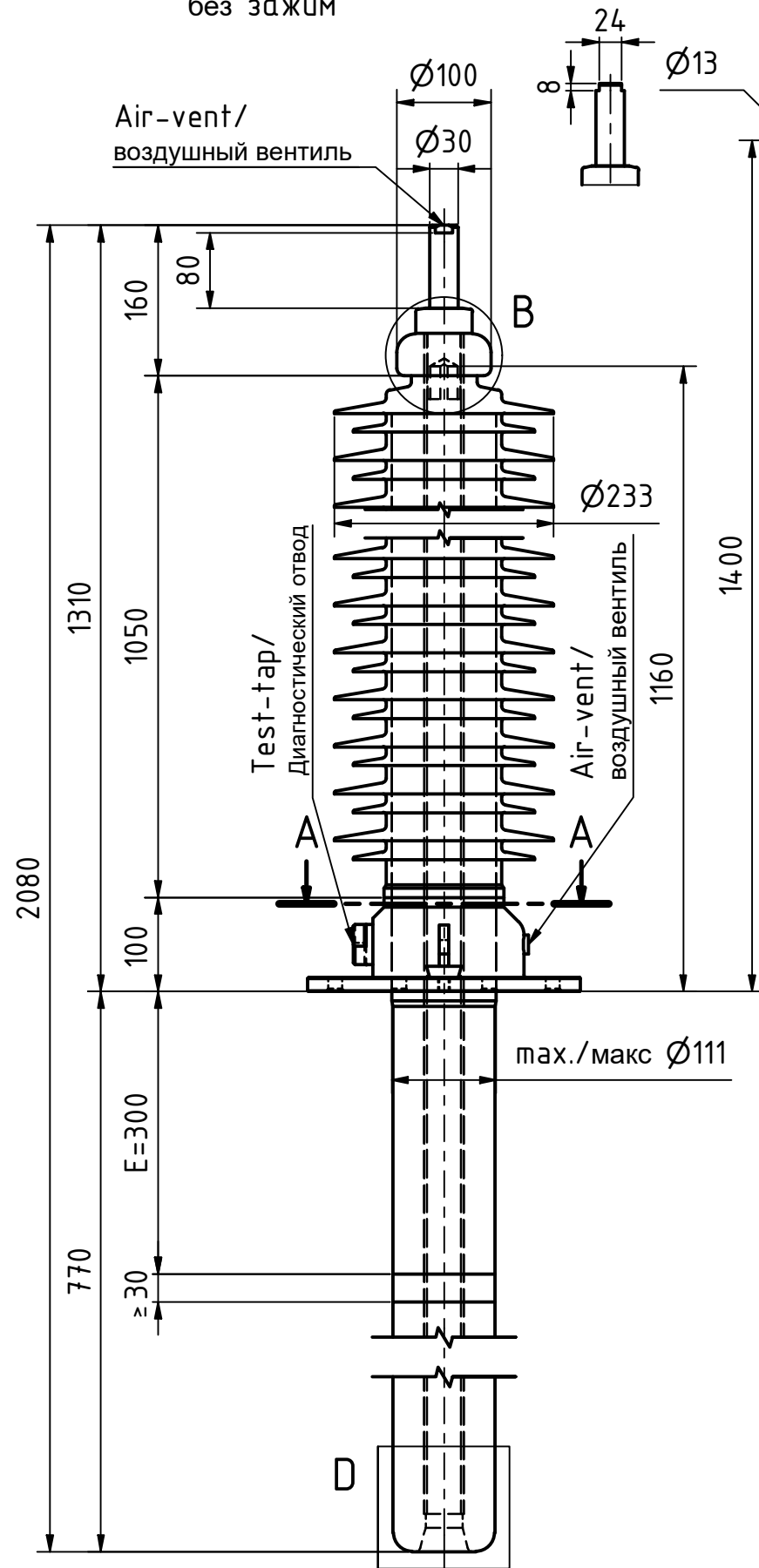


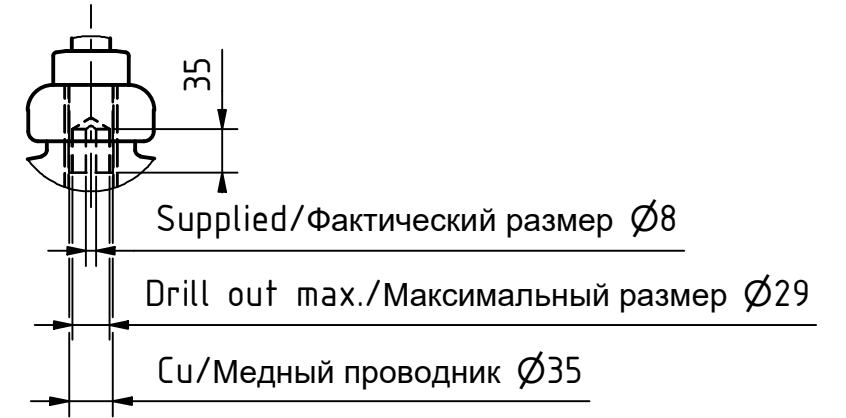
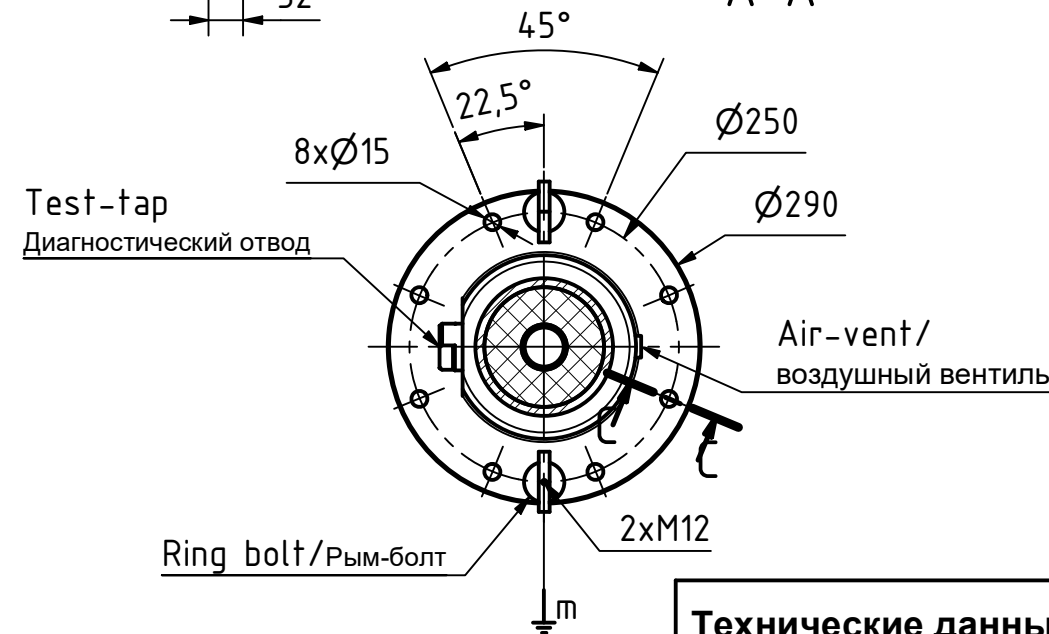
B21-24: without clamp /  
без зажим

B01-04: with clamp /  
с зажим

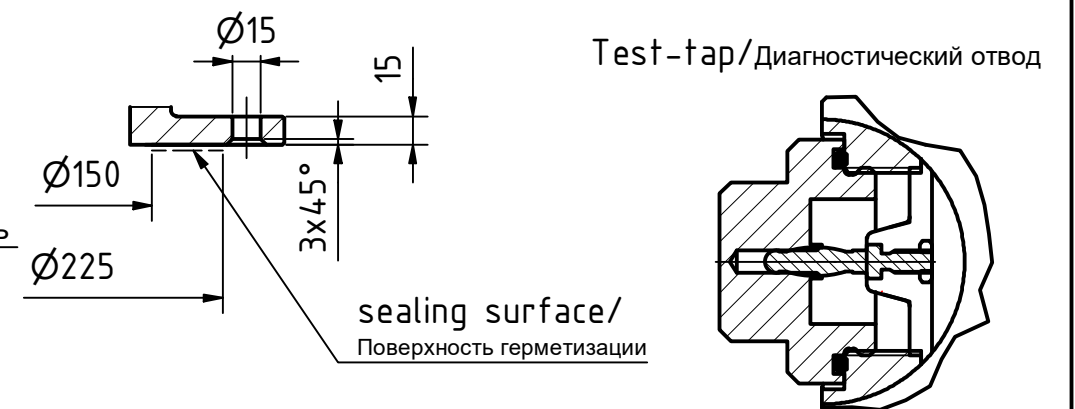
B ( 1 : 6 )



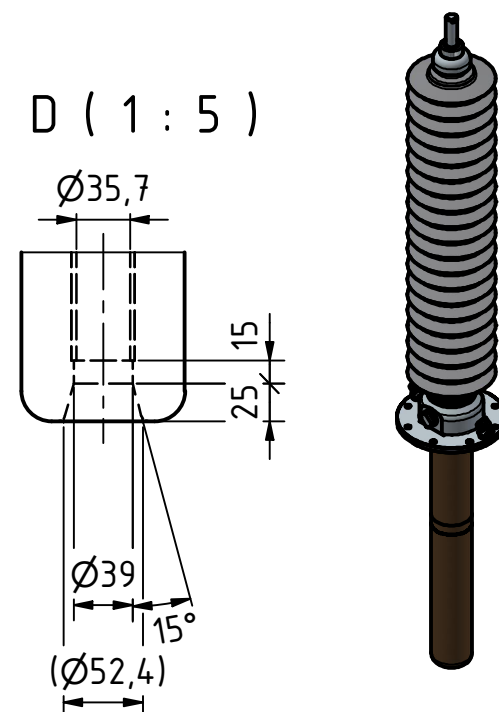
A-A



C-C ( 1 : 4 )



D ( 1 : 5 )



### Технические данные/Technical Data

|                                      |                           |             |                                                                            |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение (Un)          | Rated voltage (Un)        |             | 110 kV                                                                     |
| Максимальное рабочее напряжение (Um) | Highest voltage (Um)      |             | 126 kV                                                                     |
| Испытательное напряжение (AC)        | Test voltage (AC)         | 50 Hz/1min. | 230 kV                                                                     |
| Грозовой импульс (BIL)               | Basic impulse level (BIL) | 1,2/50µs    | 550 kV                                                                     |
| Лучший терминал и зажим              | Top terminal and clamp    |             | B01=Cu B21=Cu<br>B02=/ B22=/<br>B03=Cu-Ag B23=Cu-Ag<br>B04=Cu-Sn B24=Cu-Sn |
| Номинальный ток (Ir)                 | Rated current (Ir)        |             | 800 A                                                                      |
| Температура окружающей среды         | Ambient temperature       |             | -60°C...+55°C                                                              |
| Изоляция при наружном исполнении     | Insulator outdoor         |             | Силикон / Silicone grey                                                    |
| Длина пути утечки                    | Creepage distance         | 31mm/kV     | 3906 mm                                                                    |
| Консольная нагрузка                  | Cantilever test load      | Class II    | 3150N                                                                      |
| Вес                                  | Weight                    |             | 44 kg                                                                      |
| Угол установки                       | Installation              |             | 0...90°                                                                    |
| Изоляция                             | Insulation                |             | Duresca (RIP)                                                              |

|                                |             |            |
|--------------------------------|-------------|------------|
| Tol. as per DIN ISO 2768-1 (c) | PAGE: 1 / 1 | FORMAT: A3 |
|                                | SCALE: 1:7  |            |

| DATE       | NAME | DTOI Трансформаторный ввод масло-воздух<br>126kV / 800A<br>E=300 / Ø290/250/111 |
|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 20.09.2013 | smu  |                                                                                 |
| 14.05.2020 | nst  |                                                                                 |
| 14.05.2020 | nst  |                                                                                 |
| www.mgc.ch |      |                                                                                 |

|     |              |            |      |                                                                                                                                                |                                        |                           |
|-----|--------------|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|
| C   | Update       | 14.05.2020 | gbi  |  <b>MOSER GLASER</b><br>Current and voltage – our passion | DRAWING NO.:<br><br><b>610.13.0038</b> | REVISION:<br><br><b>C</b> |
| B   | new layout   | 06.11.2019 | nst  |                                                                                                                                                |                                        |                           |
| A   | Top terminal | 06.10.2016 | nst  |                                                                                                                                                |                                        |                           |
| REV | DESCRIPTION  | DATE       | NAME |                                                                                                                                                |                                        |                           |