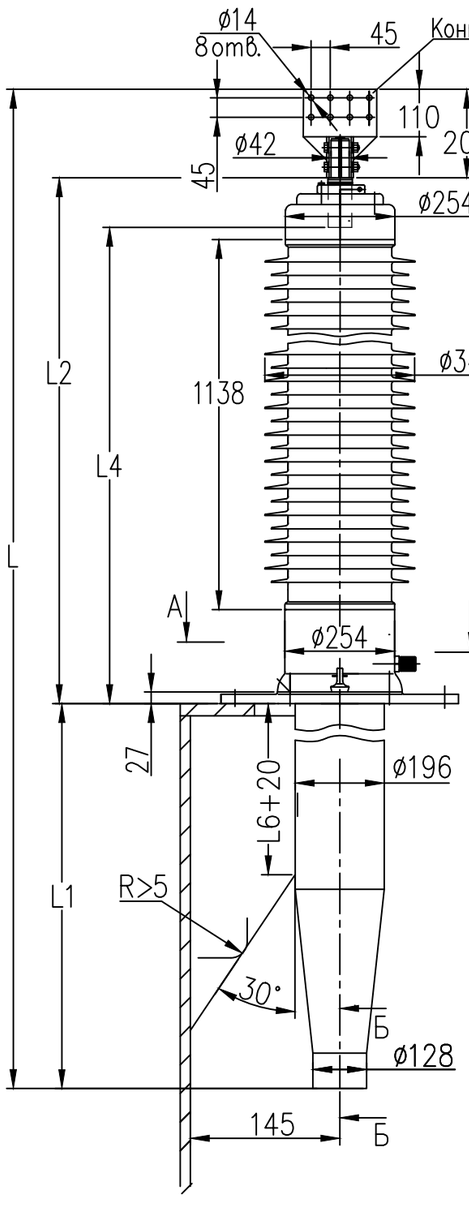


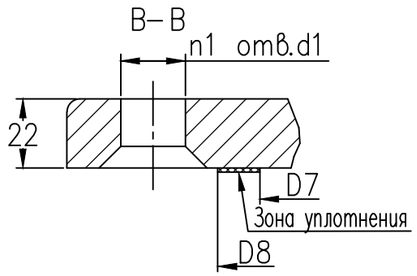


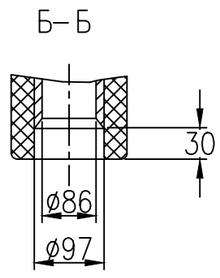


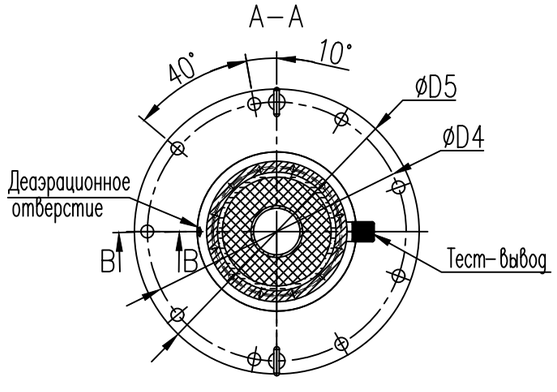


## Ввод масло/воздух типа BRIT–S–90–110–550/2000

| | |
|---|---|
| Изготавливается по техническим условиям | ГКСЛ686391.001ТУ |
| Класс напряжения | 110 кВ |
| Наибольшее рабочее напряжение | 135 кВ |
| Максимальное фазное напряжение | 78 кВ |
| Напряжение грозового испытательного импульса 1.2/50 мкс | 550 кВ |
| Выдерживаемое напряжение пром. частоты под дождем | 230 кВ |
| Испытательное одноминутное напряжение пром. частоты 50 Гц в сухом состоянии | 265 кВ |
| Номинальный ток | 2000 А |
| Сечение проводника при Imax | 4x400 мм$^2$ |
| Ток термической стойкости Ith | 50кА |
| Ток динамической стойкости Id | 125кА |
| Интенсивность частичных разрядов | не более 2x10$^{-12}$Кл при 2Uф |
| Длина пути утечки | не менее 4195 мм |
| Разрядное расстояние | 1138мм |
| Температура окружающей среды | –60°С...+55°С |
| Угол установки к вертикали | 0°...90° |
| Испытательная консольная нагрузка 1 мин. | 4000 Н |
| Сейсмическая устойчивость по шкале MSK–64 | 9 баллов |
| Заполнение | микагель |
| Внешняя изоляция/цвет | Полимерная/серый |
| Внутренняя изоляция | RIP |

| Каталожный номер | L | L1 | L2 | L4 | L6 | D4 | D5 | d1 | n1 | D7 | D8 | Масса |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| КН 1.9.001–01AS | 2740 | 1035 | 1500 | 1325 | 500 | 480 | 528 | 24 | 9 | 273 | 436 | 197кг |

*Возможна комплектация внутренними контактными шпильками другой длины и другими контактными клеммами

| | | | |
|---|---|---|---|
| Подп. и дата | | | |
| Инв.N дубл. | | | |
| Взам.инв.N | 5/3260 | | |
| Подп. и дата | Теркина 16.05.19 | | |
| Инв.N подл. | 5/3376 | | |

АББ, Россия

Чертеж трансформаторного ввода BRIT–S–90–110–550/2000

Выпуск 2

КН 1.9.001–01AS

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| | | |

Лист | Листов 1

| | | |
|---|---|---|
| Разраб. | Теркина Е.Н. | |
| Утв. | Савичев В.Г. | |