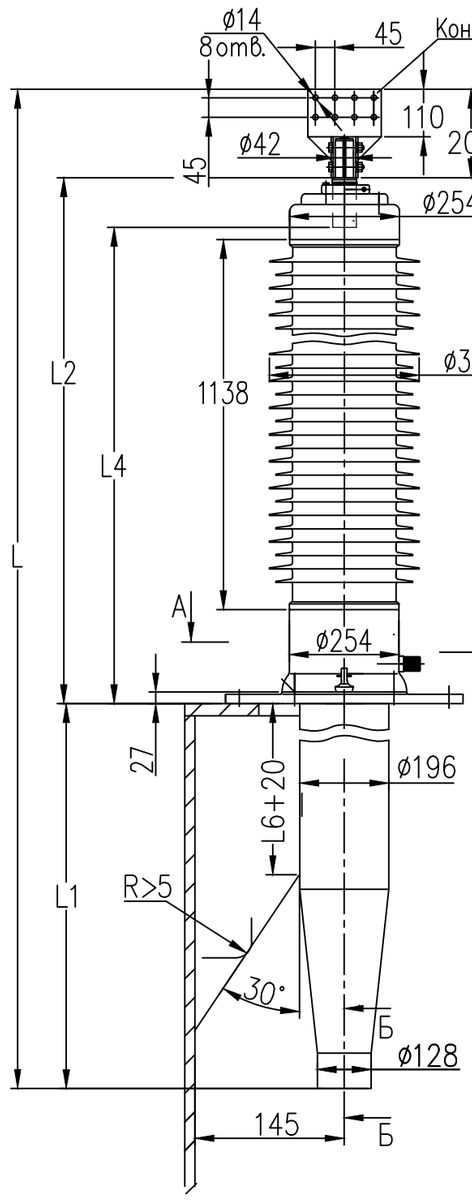

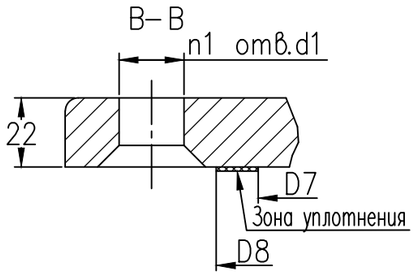

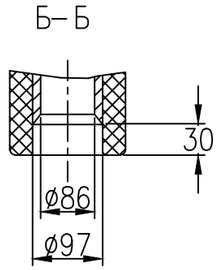

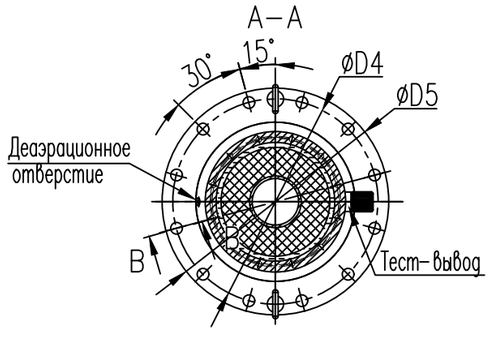

Ввод масло/воздух типа BRIT–S–90–110–550/2000

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	4х400 мм^2
Ток термической стойкости Ith	50кА
Ток динамической стойкости Id	125кА
Интенсивность частичных разрядов	не более 2х10^{-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 1.9.007–AS	2430	725	1500	1325	420	380	420	22	12	273	338	192кг

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

Инв.N подл.	5/3378
Подп. и дата	Теркина 16.05.19
Взам.инв.N	5/3262
Инв.N дубл.	
Подп. и дата	

АББ, Россия

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

Выпуск 2

КН 1.9.007–AS

Лит.	Масса	Масштаб

Лист | Листов 1

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