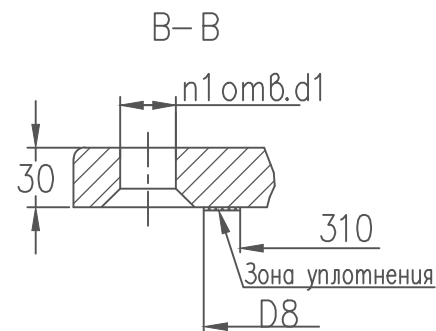
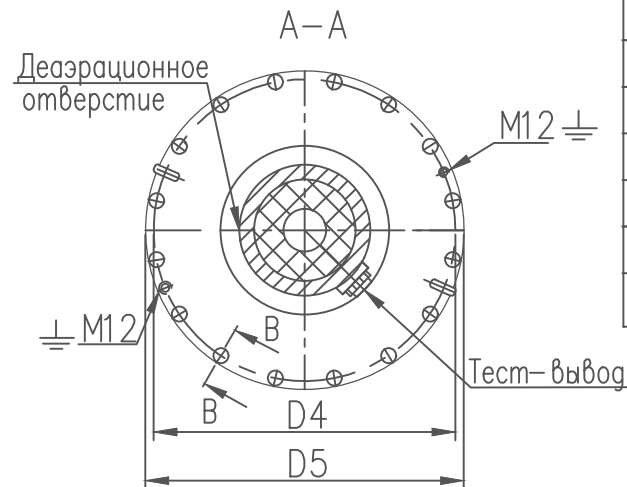
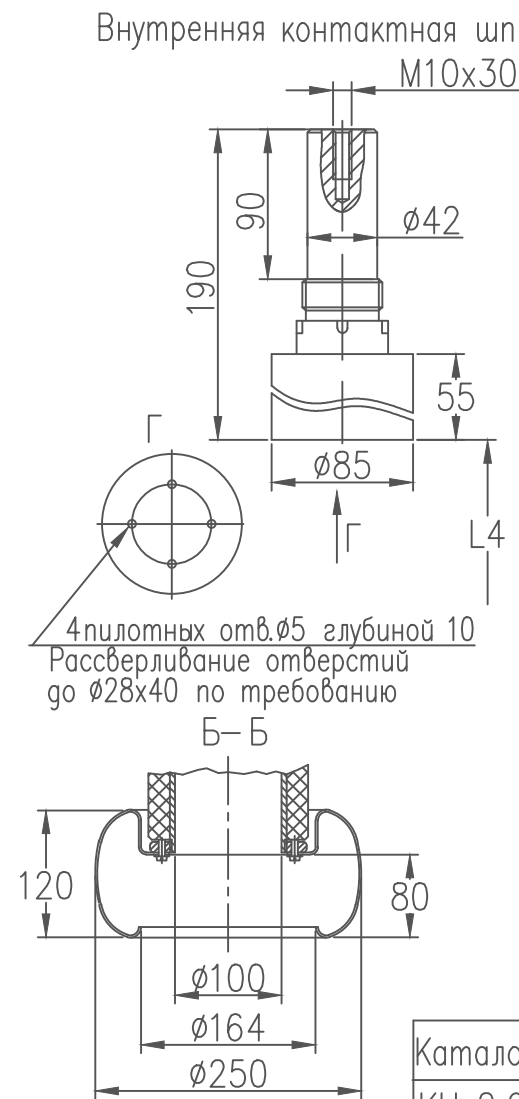
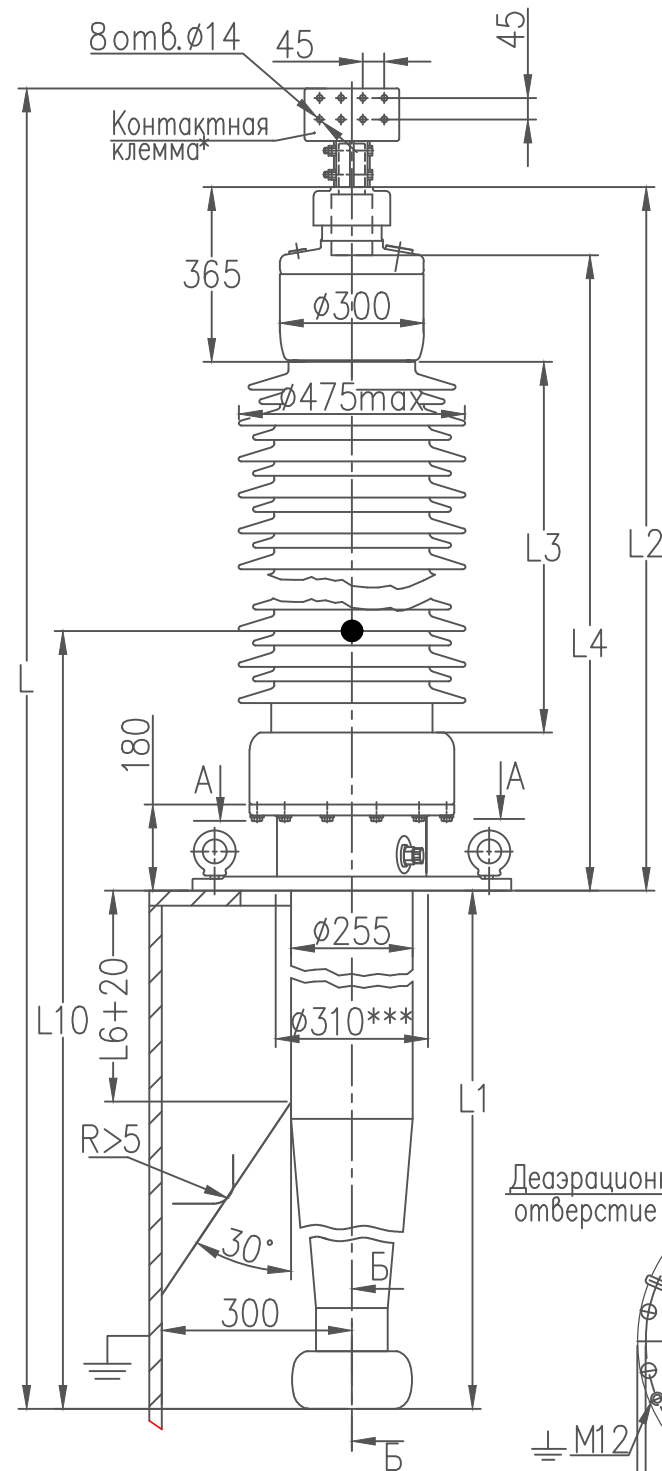


Инв.№-подл.	Подп. и дата	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
5/3615	Дрожжина 01.02.22	5/3556	



- *Возможна комплектация внутренними контактными шпильками другой длины и другими контактными клеммами.
- **По требованию заказчика возможна дополнительная комплектация ввода газоотводным патрубком.
- ***Зона размещения деаэрационного отверстия на фланце.
- **** Максимальная высота установки над уровнем моря, м

Внутренняя контактная шпилька* Ввод масло/воздух типа BRIT-90-220-1050/2000

Изготавливается по техническим условиям
Класс напряжения 220 кВ
Наибольшее рабочее напряжение 252 кВ
Максимальное фазное напряжение 145 кВ
Напряжение грозового испытательного импульса 1.2/50 мкс. 1050 кВ
Выдерживаемое напряжение пром. частоты под дождем 460 кВ
Испытательное одномоментное напряжение промышленной частоты 50Гц в сухом состоянии 505 кВ
Номинальный ток 2000 А
Сечение проводника при I_{max} 4x400мм²
Ток термической стойкости I_{th} 50кА
Ток динамической стойкости I_d 125кА
Интенсивность частичных разрядов не более 2x10⁻¹² Кл при 2U_ф
Длина пути утечки не менее 7900 мм
Температура окружающей среды -60°C...+55°C
Угол установки к вертикали 0°...90°
Испытательная консольная нагрузка 5000 Н
Сейсмическая устойчивость по шкале MSK-64 9 баллов
Заполнение микагель
Внешняя изоляция/цвет Фарфор/коричневый
Внутренняя изоляция RIP

Каталожный номер	L	L1	L2	L3	L4	L6	D4	D5	d1	n1	D8	****	L10	Масса
КН 2.9.001У	4350	1380	2765	2070	2665	700	560	600	24	16	520	1000	2390	570 кг
КН 2.9.002У	4650		3065	2370	2965	720	760	680			2300	2600	594 кг	
КН 2.9.003У	5175	1905									2765	2070	2665	1225
КН 2.9.004У	4875		700	400	440	20	12	364						
КН 2.9.005У	4350	1380									3065	2370	2965	700
КН 2.9.006У	4650		700	400	440	20	12	364						
КН 2.9.007У	4350	1080									2765	2070	2665	400
КН 2.9.008У	4050													

Групповой чертеж									
1	1	002-220	Дрожжина	01.02.22	Ввод трансформаторный BRIT-90-220-1050/2000				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разраб.	Теркина Е.Н.								
Пров.	Костюхин С.В.								
Н. контр.	Теркина Е.Н.				Выпуск 11				
Отг. кач.	Даниленко В.В.								
Утв.	Савичев В.Г.								
					Лист 1				
					Листов 1				
					ООО "Хитачи Энерджи"				

Формат А3