



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

Изготавливается по техническим условиям	ГКСЛ686392.001ТУ
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 <sub>max</sub>	4x400мм <sup>2</sup>
Ток термической стойкости I <sub>th</sub>	50кА
Ток динамической стойкости I <sub>d</sub>	125кА
Интенсивность частичных разрядов	не более 2x10 <sup>-12</sup> Кл при 2U <sub>ф</sub>
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	Масса
КН 2.9.001У	4350	1380	2765	2070	2665	700	560	600	24	16	570 кг

\*Возможна комплектация внутренними контактными шпильками другой глины и другими контактными клеммами.  
 \*\*По требованию заказчика возможна дополнительная комплектация ввода газоотводным патрубком.  
 \*\*\*Зона размещения деаэрационного отверстия на фланце.

<b>ABB</b> АББ Электрические Сети			
КН 2.9.001У			
Изм. Лист	N=докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Теркина Е.Н.		
Пров.	Костюхин С.В.		
Н. контр.	Теркина Е.Н.		
Отг. кач.	Даниленко В.В.		
Утв.	Савичев В.Г.		
Ввод трансформаторный BRIT-90-220-1050/2000			Лит.   Масса   Масштаб
Выпуск 7			Лист   Листов 1

Инв.Н-подл.	5/3392	Взам.инв.Н	5/3353	Инв.Н дубл.		Подп. и дата	