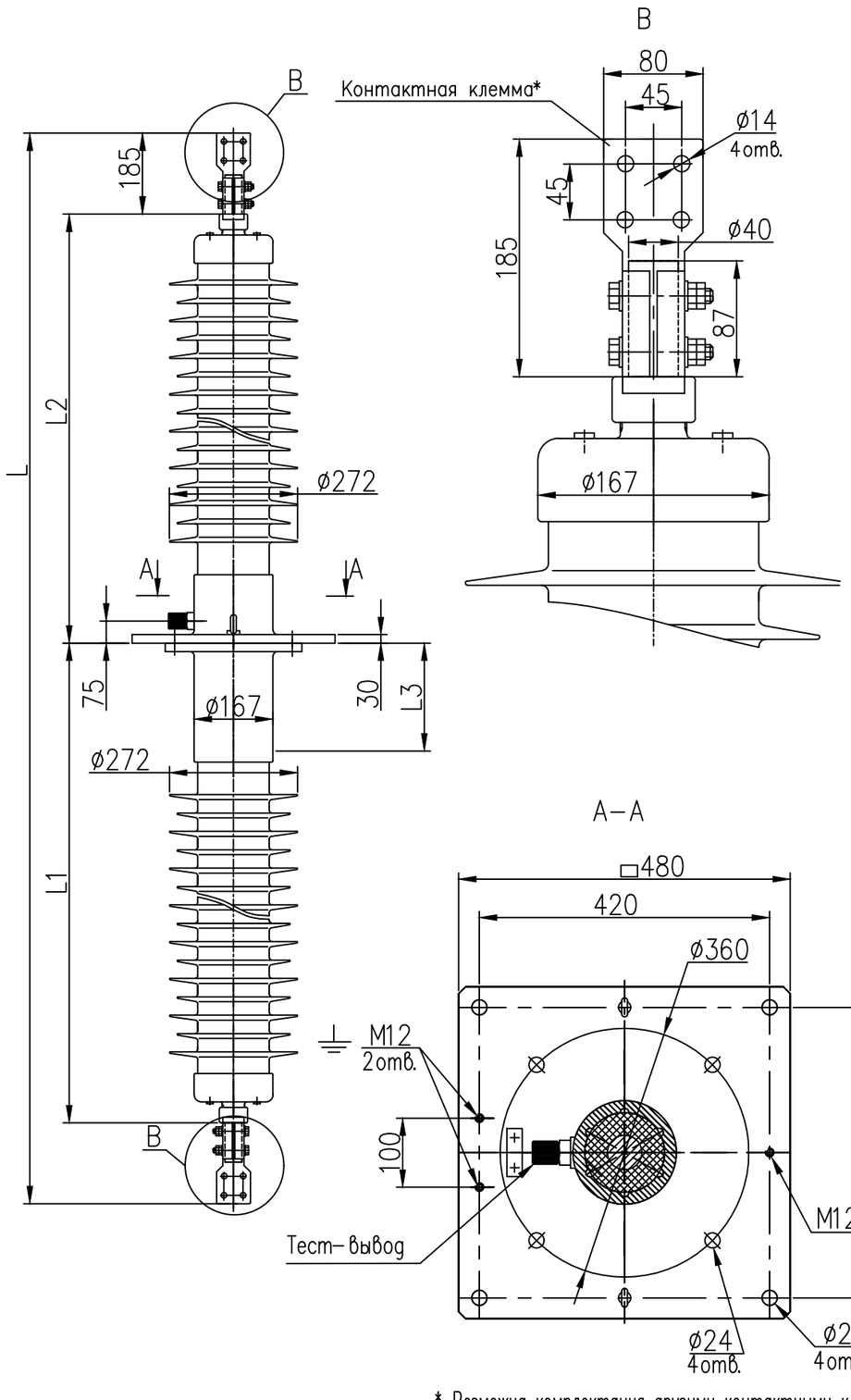


* Возможна комплектация другими контактными клеммами.

Вводы линейные типа BRIL–S–90–110–550/1250, BRIL–S–90–110–550/2000

Изготавливается по техническим условиям	ГКСЛ 686391.005ТУ
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 дождём	230 кВ
Испытательное одноминутное напряжение промышленной частоты 50Гц в сухом состоянии	265 кВ
Интенсивность частичных разрядов	не более $2x10^{-12}$ Кл при 2Uф
Длина пути утечки 1.9.011–S–1.9.016–S	не менее 4100 мм
Длина пути утечки 1.9.031–S,1.9.032–S	не менее 3150 мм
Длина пути утечки верх.части 1.9.035–S; 1.9.036–S	не менее 4100 мм
Длина пути утечки верх.части 1.9.033–S; 1.9.034–S; 1.9.037–S; 1.9.038–S	не менее 3900 мм
Длина пути утечки ниж.части 1.9.033–S....1.9.038–S	не менее 3150 мм
Разрядное расстояние 1.9.011–S....1.9.016–S	1244мм
Разрядное расстояние верх.части 1.9.031–S; 1.9.032–S	1010мм
Разрядное расстояние верх.части 1.9.033–S;1.9.034–S;1.9.037–S;1.9.038–S	1244мм
Разрядное расстояние верх.части 1.9.035–S; 1.9.036–S	1346мм
Разрядное расстояние ниж.части 1.9.031–S....1.9.038–S	1013мм
Температура окружающей среды	–60°С...+55°С
Угол установки к вертикали	0°...90°
Сейсмическая устойчивость по шкале MSK–64	9 баллов
Заполнение	Микагель
Внешняя изоляция/цвет	Полимерная/серый
Внутренняя изоляция	RIP

Каталожный номер	L	L1	L2	L3	Номинальный ток	Ток термич. стойкости Ith	Ток динамической стойкости Id	Испытат. консольная нагрузка	Масса
КН 1.9.011–S	3771	1883	1518	500	1250А	31.25кА	78.125кА	3150 Н	160кг
КН 1.9.012–S					2000А	50кА	125кА	4000 Н	204кг
КН 1.9.013–S	3921	2033		650	1250А	31.25кА	78.125кА	3150 Н	166кг
КН 1.9.014–S					2000А	50кА	125кА	4000 Н	212кг
КН 1.9.015–S	4121	2233		850	1250А	31.25кА	78.125кА	3150 Н	175кг
КН 1.9.016–S					2000А	50кА	125кА	4000 Н	221кг
КН 1.9.031–S	3271	1617	1284	500	1250А	31.25кА	78.125кА	3150 Н	128кг
КН 1.9.032–S					2000А	50кА	125кА	4000 Н	163кг
КН 1.9.033–S	3505		1518		1250А	31.25кА	78.125кА	3150 Н	138кг
КН 1.9.034–S					2000А	50кА	125кА	4000 Н	180кг
КН 1.9.035–S	3710	1720	1620	610	1250А	31.25кА	78.125кА	3150 Н	170кг
КН 1.9.036–S					2000А	50кА	125кА	4000 Н	200кг
КН 1.9.037–S	3855	1967	1518	850	1250А	31.25кА	78.125кА	3150 Н	190кг
КН 1.9.038–S					2000А	50кА	125кА	4000 Н	220кг

Изм.	Лист	N* докум.	Подпись	Дата	
Разраб.		Теркина Е.Н.			
Пров.		Костюхин С.В.			
Н. контр.		Теркина Е.Н.			
Отд. кач.		Даниленко В.В.			
Утв.		Савичев В.Г.			

АББ Электрические сети

Групповой чертеж

Ввод линейный
BRIL–S–90–110–550/1250
BRIL–S–90–110–550/2000

Выпуск 3

Лит.	Масса	Масштаб

Лист | Листов 1

Формат А3

Подп. и дата	Инв.N дубл.	Взам.инв.N	Подп. и дата	Инв.N подл.
		5/3440	Теркина 14.12.21	