

Шинопроводы комплектные

закрытые напряжением 1.2 и 0.4 кв серии ШЗК



В шинопроводе ШЗК-1,2 две швеллерообразные шины соответствующего сечения располагаются внутри оболочки напротив друг друга. В шинопроводе ШЗК-0,4 три швеллерообразные шины соответствующего сечения располагаются внутри оболочки по вершинам равностороннего треугольника.

Шинопроводы закрытые ШЗК-1,2 постоянного тока напряжением до 1,2 кВ на номинальные токи 2000, 4000, 5000 А предназначены для выполнения электрического соединения возбудителей с панелями щитов рабочего и резервного возбуждения генераторов мощностью до 1200 МВт на электрических станциях. Шинопроводы закрытые ШЗК-0,4 переменного тока напряжением 380 В на номинальный ток 1600 А частотой 50 Гц с общей для трех фаз металлической оболочкой предназначены для выполнения электрического соединения трансформаторов собственных нужд мощностью до 1000 кВА с панелями ПСН или шкафами КТПСН-0,5 на электрических станциях.



Основные технические характеристики шинопроводов серии ШЗК

Типы шинопроводов	Наименование параметров						Масса, кг/пог.м
	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Ток электродинамической стойкости, кА	Ток термической стойкости, кА	Удельные потери при номинальном токе, Вт/пог.м	Ток форсировки, кА	
ШЗК-1,2-2000-51 УЗ	1,2	2000	51	20	169	4	40
ШЗК-1,2-4000-81 УЗ	1,2	4000	81	31,5	306	8	50
ШЗК-1,2-5000-128 УЗ	1,2	5000	128	50	287	10	70
ШЗК-0,4-1600-51 УЗ	0,4	1600	51	51	25	207	35

При необходимости по требованию заказчика возможно изготовление токопроводов и шинопроводов с размерами и техническими характеристиками, отличающимися от представленных в каталоге.