

MORGAN-NATIONAL GRADE DATA SHEET



634

Industrial

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Широко используется на стальных кольцах высокоскоростных турбо-генераторных установок

КЛАССИФИКАЦИЯ

Натуральный графит

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

УДЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	25	мкОм*м
УСИЛИЕ ПОПЕРЕЧНОГО ИЗГИБА	52	кг/см ²
ПЛОТНОСТЬ	1,28	г/см ³

Приведенные цифры являются типовыми значениями для ознакомления, полученными при использовании стандартного оборудования для тестов

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ПЛОТНОСТЬ ТОКА	Коллектор		A/см ²
	Кольца	12	A/см ²
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ		80	м/с
РЕКОМЕНДОВАННОЕ ДАВЛЕНИЕ		140 - 180	г/см ²

ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

Эти данные были получены в лаборатории на шлифованном медном кольце диаметром 230мм при следующих условиях:

РАЗМЕР ЩЕТКИ	12,5 * 25	мм
КОЛИЧЕСТВО ЩЕТОК	4	радиальные
ДАВЛЕНИЕ НА ЩЕТКУ	175	г/см ²
ЛИНЕЙНАЯ СКОРОСТЬ	75	м/с
ПЛОТНОСТЬ ТОКА	8,5	A/см ²

СР. ПАДЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ НА ЩЕТКЕ	0,53	В
СР. КОЭФФ. ТРЕНИЯ	0,25	

Эти параметры могут изменяться в зависимости от конкретных аппаратов и условий эксплуатации

ООО «ВИК-Энерго»
Россия, 600016, г. Владимир
Б. Нижегородская ул., 77
тел.: +7 (4922) 47-55-74
факс: +7 (4922) 47-52-78
e-mail: info@vecgroup.com



WWW.VECGROUP.RU