



Символ параметра	Наименование параметра	Размерность параметра	Величина параметра	
			DN80	DN32
Ход	Номинальный ход якоря	мм	21	9
	Номинальное тяговое усилие	N	315	85
	Стартовый ток	A	6,8	1,0
	Материал магнитопровода		Сталь 10	Сталь 10
	Провод обмотки		ПЭТ-200-0,71	ПЭТ-200-0,355
W	Количество витков катушки		5760	8510
Dя	Диаметр якоря	мм	52	28
Dк	Диаметр каркаса катушки	мм	58	33
hк	Высота катушки	мм	29	18
Lк	Длина катушки	мм	145	111
Lн	Длина обмоточного провода	м	1472	1417
Rю	Номинальное сопротивление обмотки	Ω	33,6	206,1
dφ	Диаметр провода по меди	мм	0,9	0,355
X	Глубина ввода якоря в катушку	мм	70	31
Y	Глубина ввода стопа в катушку	мм	118	52
Δ hк	Толщина изоляции катушки	мм	1	
Dкн	Диаметр кожуха наружный	мм	134	90
Dкв	Диаметр кожуха внутренний	мм	122	76
fφл	Толщина фланца	мм	13	6
Lкж+7	Длина кожуха	мм	242	111
hкл	Толщина ключа	мм	13	23
S	Размер ключа	мм	75	
M	Гнездо резьбовое	мм	M10	M8
P	Резьба соединительная	мм	M64x1,5	
ly	Начало полного сечения якоря	мм	22	
d	Меньший диаметр усеченного конуса	мм	54,5	25,5
Dz	Размер заготовки места под ключ	мм	83	
Lп	Длина зазора паразитного	мм	39	

1. Номинальное рабочее напряжение постоянного тока включения, В – 220;  
удержания, В – 24
2. Минимальное рабочее напряжение постоянного тока В – 166
3. Частота включений в час, вкл/час –
4. Время втягивания якоря, с –

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорук			
Проб.				
Г. контр.				
Соежас.				
Н. контр.				
Утв.	Чечуров			

Магнит тянущий  
DN32/6– DN80/6

Лист	Масса	Масштаб
1		1:1
Лист	Листов 1	
tcom		