

Испытательное реле постоянного тока типа БМЕР

экспериментальные

Основные электрические параметры

при $T = 25^{\circ}C$

Именованное параметра	Условное обозначение	Един. изм.	Значение параметра для типа		
			А	Б	В
Номинальное коммутируемое напряжение	$U_{ном}$	В	30	60	100
Номинальный коммутируемый ток	$I_{ном}$	мА	100	100	100
Сопротивление катушки при $I_{ном} = 100мА$	$R_{катуш}$	З	$\leq 2,5$	$\leq 2,5$	$\leq 2,5$
Входной ток при $U_{вх} = 4,6 \pm 5\%$	$I_{вх}$	мА	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Максимальное напряжение между входом и выходом	$U_{вход}$	В	100	100	100

Примечания: 1. Для обеспечения работоспособности ОР в определенном диапазоне коммутируемых напряжений, скорости вращения шпинделя и сопротивления в электрической цепи в таблице 2, прилагаемой к катушке 17.

2. В диапазоне коммутируемых напряжений от 10В до 20В коммутируемый ток выбирать в соответствии с рис. 1

3. $U_{вх.н} = U_{вх.д} = U_{вх} = 4,6 \pm 5\%$

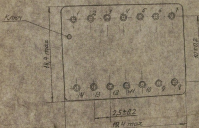
4. Сигнал на включение ОР подавать после окончания включения ОР в работу.

Техническое задание №

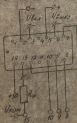
Входной ток при $U_{вх} = 4,6 \pm 5\%$

Исполнитель: _____

Сотрудник



Электрическая схема



Измерения тока, вольт

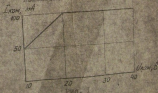


Таблица 2

Диапазон коммутируемого напряжения, В	Выбор, соединительных элементов
10 - 25	15 - 10 - 8
25 - 40	15 - 10 - 9 - 8
40 - 60	15 - 10 - 9
60 - 100	15 - 10

ОТН 5

Техническое задание на СДП

Таблица 1

№ п/п	Имя	Подпись	Дата

