

**Технические характеристики  
на Блок управления БУ/TEL-100/220-12-02А**

№	Наименование	Значение
1	Максимальное количество циклов ВО в час	100
2	Масса, не более, кг:	2,8
3	Номинальные напряжения оперативного питания, В	= 110/220
4	Диапазон допустимых напряжений оперативного питания, % от номинального напряжения	80...125
5	Мощность, потребляемая от источника оперативного питания, но более: а) в процессе подготовки к включению, Вт/ВА	50/70
6	Мощность, потребляемая от источника оперативного питания, но более: б) в установившемся режиме, Вт/ВА	10/15
7	Время подготовки к операции включения выключателя, не более: а) после подачи оперативного питания, с	15
8	Время подготовки к операции включения выключателя, не более: б) после предыдущей операции включения, с	9
9	Время подготовки к операции отключения выключателя после подачи оперативного питания, не более с	0,5
10	Время сохранения способности к выполнению операции отключения выключателя после пропадания оперативно-го литания (по входам	30
11	Диапазон напряжения вспомогательного питания, В	= 12...30
12	Мощность, потребляемая от вспомогательного источника питания, не более а) в процессе подготовки к включению, Вт	35
13	Мощность, потребляемая от вспомогательного источника питания, не более б) в установившемся режиме, Вт	15
14	Время подготовки к операции включения выключателя от момента подачи вспомогательного напряжения, не более, с	50
15	Диапазон напряжений управления, В	= ≈ 20,4...275
16	Номинальный ток управления I <sub>N</sub> , А	0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5
17	Минимальный уровень тока управления, воспринимаемый как команда отключения	0,65*I <sub>N</sub>
18	Максимально допустимый уровень тока управления, А	11±3
19	Максимально допустимый уровень тока контроля	0,3*I <sub>N</sub> ,но не более 0,2 А
20	Время обнаружения команды отключения, мс	25±5
21	Входное сопротивление в открытом (низкоомном) состоянии	определяется сопротивлением резистора-эквивалента
22	Входное сопротивление в закрытом (высокоомном) состоянии, не менее, кОм	500
23	Время обнаружения команды от момента замыкания	15±2

24	Напряжение на разомкнутом входе, не менее, В	30
25	Значение тока в момент замыкания входа, не менее, мА	100
26	Постоянная времени уменьшения тока, не менее, мс	10
27	Установившееся значение тока замкнутого входа, мА	5...7
28	Диапазон питающих токов, А	2...300
29	Потребляемая мощность, не более, при питании током: - 2 А, ВА	5
30	Потребляемая мощность, не более, при питании током: - 5 А, ВА	12
31	Потребляемая мощность, не более, при питании током: - 10 А, ВА	25
32	Потребляемая мощность, не более, при питании током: - 30 А, ВА	120
33	Потребляемая мощность, не более, при питании током: - 300 А, ВА	8000
34	Время подготовки к отключению, не более, при питании током: - 2 А, мс	1000
35	Время подготовки к отключению, не более, при питании током: - 5 А, мс	400
36	Время подготовки к отключению, не более, при питании током: - 10 А, мс	150
37	Время подготовки к отключению, не более, при питании током: - 30 А, мс	110
38	Время подготовки к отключению, не более, при питании током: - 300 А, мс	100
39	Допустимая продолжительность протекания тока, не менее: - 5 А, с	$\infty$
40	Допустимая продолжительность протекания тока, не менее: - 10 А, с	100
41	Допустимая продолжительность протекания тока, не менее: - 30 А, с	10
42	Допустимая продолжительность протекания тока, не менее: - 150 А, с	1
43	Допустимая продолжительность протекания тока, не менее: - 300 А, с	0,1
44	Максимальный разрываеый контактами реле постоянный ток при напряжении 250 В и $\tau = 1$ мс, не более, А	0,12
45	Максимальный разрываеый контактами реле постоянный ток при напряжении 250 В и $\tau = 1$ мс, не более, А	2
46	Максимальный разрываеый контактами реле постоянный ток при напряжении 250 В и $\tau = 1$ мс, не более, А	10

Группа компаний «Энерготехмонтаж» (ГК «ЭТМ»)  
 Шел продаж: 105187, г. Москва, Вольная,  
 д. 39, оф. 307  
 Тел./Факс: +7 (495) 108-11-40; +7(499) 4000-780  
 E-Mail: info@etmz.ru  
 Web: www.etmz.ru