

## Технические характеристики МЕГЕОН 31305

Приведенные ниже характеристики гарантируются при температуре среды  $25\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$  после предварительного прогрева в течение 20 минут.

Параметр	Значение
Модели МЕГЕОН	<b>30305(30305К)</b>
<b>Диапазон установки</b>	
напряжение, В	0-30
ток, А	0-5
<b>Погрешность выходного параметра при изменении сопротивления нагрузки</b>	
напряжение*, не больше	0.01 % + 2 мВ
ток*, не больше	0.1 % + 5 мА
<b>Погрешность выходного параметра при изменении напряжения сети питания</b>	
напряжение*, не больше	0.01 % + 3 мВ
ток*, не больше	0.1 % + 3 мА
<b>Разрешение установки, типовое</b>	
напряжение	10 мВ
ток	1 мА
<b>Погрешность установки* (<math>25\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}</math>)</b>	
напряжение*, не больше	0.5 % + 20 мВ
ток*, не больше	0.5 % + 10 мА
<b>Пульсации (20 Гц-20 МГц), среднеквадратическое значение</b>	
напряжение, не больше	2 мВ
ток, не больше	3 мА
<b>Температурный коэффициент</b>	
напряжение, не больше	3 мВ/ $^{\circ}\text{C}$
ток, не больше	3 мА/ $^{\circ}\text{C}$
<b>Разрешение показания</b>	
напряжение	10 мВ
ток	1 мА
<b>Скорость реакции (для напряжения, при нагрузке 10 % от номинала)</b>	
фронт, не больше	100 мс
срез, не больше	100 мс
Размеры( ш xВxD), мм	275x115x165
Масса, кг	4.3

\*значение указано в процентах от текущего показания прибора Общие характеристики

Питание	(220 $\pm$ 22) В, 50 Гц
Защита	
Вход	плавкий предохранитель

Выход	режим ограничения тока, независимые режимы отключения выхода при перегрузке по току и напряжению
Охлаждение	принудительное вентилятором, автоматическое управление по температуре воздушного потока
Дисплей	два светодиодных цифровых индикатора отдельно для тока и напряжения, 4-х разрядные
Интерфейс связи с компьютером	USB, RS232 (только у моделей с индексом «К»)
Условия эксплуатации	внутри помещения
Высота	не выше 2000 м
Температура окружающей среды	от 0 до плюс 40 °С
Относительная влажность воздуха	меньше 80 %
<b>Условия хранения</b>	
Температура окружающей среды	от минус 10 до плюс 50 °С
Относительная влажность воздуха	не больше 70 %
Принадлежности	кабель питания сетевой, руководство по эксплуатации

Питание прибора должно осуществляться только от сети 220 В/50 Гц. Прибор имеет рассчитанную под такую сеть защиту плавкими предохранителями.