



## **МЕГЕОН 05300**

**МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЯ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ  
С РЫЧАЖНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМ  
УСТРОЙСТВОМ ШЕСТИДЕКАДНЫЙ**

Руководство по эксплуатации

## 1. Общие сведения

Рычажный магазин сопротивления МЕГЕОН 05300 применяется в цепях постоянного тока для включения в электрические схемы, где необходимо иметь в отдельных ветвях электрической схемы точные сопротивления, неизменяющиеся по величине под действием проходящих токов.

Магазин сопротивления предназначен для работы при температуре воздуха от + 10 до + 35°С и относительной влажности от 30 до 80%. Нормальная температура + 20 ± 5°С.

## 2. Технические данные

Класс точности магазина 0,25.

Магазин сопротивления данного типа дает возможность получать сопротивления от 0,1 до 99999,9Ω.

Основная погрешность одной декады, выраженная в процентах от номинального значения включенного сопротивления, не превышает:

$$\pm(0,25+0,1*m/R)$$

где:

m — число декад магазина;

R — значение включенного сопротивления в омах.

При подсчете основной погрешности магазина начальное сопротивление должно быть исключено из результата измерений.

Величина начального сопротивления должна определяться методом, обеспечивающим погрешность измерения, не превышающую четверти величины вариации начального сопротивления.

Магазин сопротивления состоит из шести декад, соединенных последовательно.

Каждая декада построена по сокращенной схеме, т. е. каждая декада дает возможность получать при помощи рычажного переключателя девять номинальных сопротивлений.

## 3. Условия эксплуатации

Перед началом использования магазина сопротивления МЕГЕОН 05300 в схеме необходимо повернуть ручки несколько раз: при поворотах ручек щетки снимают слой пыли и окиси с контактной поверхности и таким образом дают лучший контакт с ламелями.

При включении магазина в схему нельзя допускать, чтобы токи через него превосходили значения, указанные в таблице:

Декады	x0,1	x 1	x10	x100	x1000	x10000
Допустимая сила тока в "А"	1	0,25	0,062	0,015	0.004	0,001

Если используется не одна декада то максимальный ток через магазин НЕ должен превышать максимального тока через старшую используемую декаду.

Величину сопротивления, введенного в цепь магазина, следует определять, суммируя результаты умножения чисел на лимбах, указываемых стрелками, на множители у стрелок, учитывая при этом начальное сопротивление прибора.

Две младшие декады имеют дополнительные клеммы для уменьшения начального сопротивления магазина.

Запрещено изменять сопротивление магазина под напряжением.

#### **4. Комплектность**

1. Магазин сопротивления МЕГЕОН 05300 - 1шт.
2. Руководство по эксплуатации - 1 экз.
3. Гарантийный талон - 1 экз.

#### **5. Гарантийное обслуживание**

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

1. адрес и телефон для контакта;
2. описание неисправности;
3. модель изделия;
4. серийный номер изделия (при наличии);
5. документ, подтверждающий покупку (копия);
6. информацию о месте приобретения прибора.
7. Полностью заполненный гарантийный талон

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию

«МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.