

ВК-59

ОКП РБ 33.20.43.500  
ОКП 42 2300



П А С П О Р Т

на амперметр 38030-M1

1 Основные сведения об изделии

Амперметр 38030-M1, изготовленный ОАО "БЭЭП", предназначен для измерения тока в цепях переменного тока в интервале температур окружающего воздуха от минус 50 до плюс 60 °С.

Амперметр зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений Республики Беларусь.

2 Основные технические данные

2.1 Класс точности 2,5  
2.2 Верхний предел измерений 200 А  
2.3 Способ включения 200/5  
2.4 Частота 50, 180-550 Гц

2.5 Допускаемое изменение показаний, вызванное изменением температуры окружающего воздуха от нормальной (20±5) °С до любой температуры в пределах рабочих температур от минус 50 до плюс 60 °С на каждые 10 °С изменения температуры должно быть равно 0,5 предела основной погрешности.

2.6 Допускаемое изменение показаний, вызванное воздействием повышенной влажности 95 % при температуре 35 °С должно быть равно пределу основной погрешности.

2.7 Допускаемое изменение показаний, вызванное отклонением частоты на ±10 % от нормальной частоты (пределов нормальной области частот) должно быть равно пределу основной погрешности.

31

7 Заметки по эксплуатации

7.1 Перед измерением амперметр должен находиться под номинальной нагрузкой в течение 1 мин.

7.2 Поверку амперметра следует проводить в соответствии с ГОСТ 8.497-83.

Рекомендуемый межповерочный интервал - 2 года.

8 Свидетельство об упаковке

8.1 Амперметр упакован согласно требованиям, предусмотренным технической документацией.

личная подпись И.И.И. расшифровка подписи И.И.И.  
дата 2010.08.10

9 Свидетельство о приеме

9.1 Амперметр изготовлен и принят в соответствии с ТУ РБ 05796073.151-99, ГОСТ 22261-94, ГОСТ 8711-93 и признан годным для эксплуатации, о чем свидетельствует наличие клейма (штампа) на изделии.

МП О.А.И. ОТГ И.И.И.  
личная подпись И.И.И. расшифровка подписи И.И.И.  
дата выпуска 2010.08.10

10 Сведения о поверке

Амперметр поверен.

Дата поверки 2010.08.10

Подпись поверителя И.И.И.  
ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
АТТЕСТАТ АКРЕДИТАЦИИ  
Рег. № ВУ/112 действителен до 29.03.2013

036ВТ  
1260



2.8 Допускаемое изменение показаний, вызванное изменением положения амперметра от нормального положения в любом направлении на 45° должно быть равно пределу основной погрешности.

2.9 Масса не более 0,25 кг.

2.10 Потребляемая мощность не более 2,5 В·А.

2.11 Габаритные размеры должны быть не более 80x80x70 мм;

2.12 Средний срок службы - 12 лет.

2.13 Суммарная масса цветных металлов приведена в таблице 1.

Наименование	Масса, г	Примечание
Алюминий и алюминиды	22	
Сплавы	15	от 100 мА до 10 А
Медь и сплавы	25	на 20, 30 А
на медной основе	35	на 50 А

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки амперметра должен соответствовать указанному в таблице 2.

Наименование	Кол.	Примечание
Амперметр	1 шт	
Скоба	2 шт.	
Винт В МЗ-69х16.48.016 ГОСТ 17473-80	2 шт	

Продолжение таблицы

Наименование	Кол.	Примечание
Паспорт (ПС) или этикетка (ЭТ)	1 экз.	На коробку упаковочную
Гайка М5.6Н.32.136 ГОСТ 5916-70 Шайба 5.32.039 ГОСТ 11371-78	4 шт.	Для амперметров непосредственного включения на 10, 20, 30, 50 А
	2 шт.	

4 Консервация

4.1 Амперметр должен быть подвергнут консервации в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 для группы изделий III-1 по варианту временной противокоррозионной защиты ВЗ-0.

5 Транспортирование, хранение

5.1 Транспортирование амперметра по ГОСТ 22261-94.

5.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения группы 3 ГОСТ 15150-69.

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствию амперметра требованиям действующих технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации - 4 года с дня ввода амперметра в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев момента изготовления.