Руководство по эксплуатации



Люксметр

AMO P535

Содержание

1. Техника безопасности 3
2. Комплект поставки 4
3. Назначение прибора 5
4. Описание прибора 5
   4.1. Общее устройство 5
   4.2. Дисплей 6
5. Кнопки управления 6
6. Замена батарей 7
7. Технические характеристики 8
8. Гарантийные обязательства 9

ВНИМАНИЕ!

⚠ Руководство по эксплуатации содержит сведения о безопасной работе и надлежащем обращении с прибором. Внимательно изучите Руководство, прежде чем использовать прибор.

⚠ Нарушение или небрежное исполнение рекомендаций Руководства по эксплуатации может повлечь поломку прибора или причинение вреда здоровью пользователя.

1. Техника безопасности

- Перед началом работы убедитесь в исправности прибора. Если корпус прибора поврежден, прибор работает некорректно или на дисплее отсутствует изображение, прекратите использование и обратитесь в сервисный центр АМО.
- Используйте прибор только по назначению, в противном случае безопасность эксплуатации может быть нарушена.
- Не открывайте корпус прибора, не пытайтесь ремонтировать или модифицировать прибор самостоятельно. Ремонт прибора должен производиться только квалифицированным специалистом сервисного центра АМО.
- Не храните и не используйте измеритель в местах с повышенной тем-

пературой и влажностью, сильным электромагнитным полем, во взрывоопасных и огнеопасных средах.

- Запрещается использовать абразивы, кислоту или растворители для очистки прибора.
- Перед использованием проверьте прибор. Не используйте, если он повреждён.
- Замените батареи, когда на экране появится символ «», чтобы избежать некорректных измерений.
- Во избежание протечек извлекайте батареи, если прибор долго не используется или хранится при температуре выше 50 °C.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Количество
Люксметр	1 шт.
Защитный чехол	1 шт.
Элемент питания типа AAA	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо принадлежности, свяжитесь с продавцом.

3. Назначение прибора

AMO P535 — это цифровой люксметр раздельного типа, выделяющийся своей стабильной работой, безопасностью и надежностью. Прибор широко используется в различных отраслях, включая освещение, производство, образование, сельское хозяйство, лаборатории, офисы, медицинские учреждения и жилые помещения для точного измерения и мониторинга освещённости.

4. Описание прибора

4.1. Общее устройство



4.2. Дисплей



5. Кнопки управления

Кнопка ⏻. Нажатие на данную кнопку включает прибор. Повторное нажатие выключает его.

Прибор снабжен функцией автоотключения. При отсутствии активности более 15 минут устройство отключается. Для блокировки данной функции, на выключенном приборе нажмите и удерживайте кнопку ***HOLD***, одновременно нажмите кнопку ⏻. При выключенной функции автоотключения на дисплее не будет отображаться индикатор APO. При новом включении прибора функция активируется автоматически.

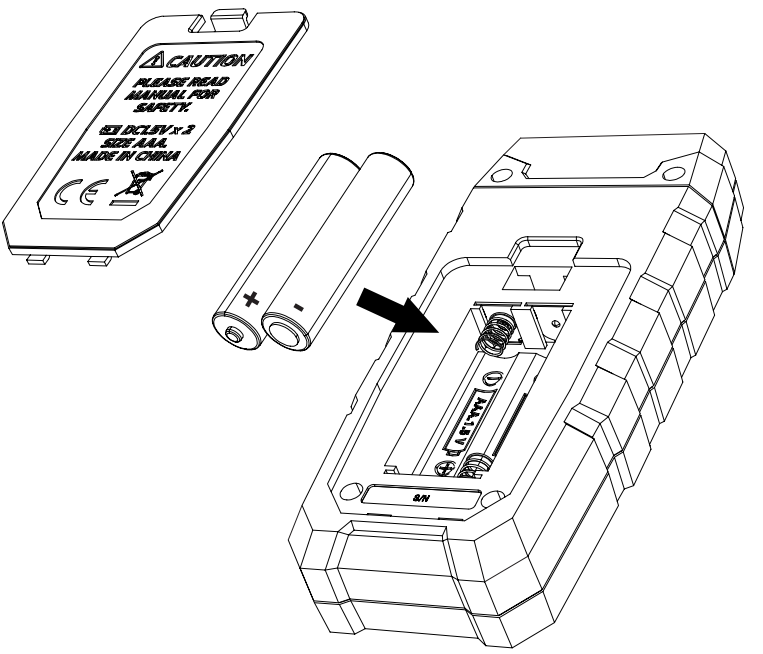
Кнопка ***MAX*** / ***MIN***. Нажатие этой кнопки позволяет переключать прибор между режимами измерения максимального, минимального и текущего значений. При выборе режима измерения максимального или минимального значения

на дисплее будет отображаться соответственно максимальное или минимальное измеряемое значение.

Кнопка UNIT. Короткое нажатие этой кнопки позволяет переключать единицы измерения между Люкс (LUX) и Фут-кандела (FC). Долгое нажатие на эту кнопку включает или отключает подсветку экрана.

Кнопка **HOLD**. Нажатие на эту кнопку фиксирует текущее значение измерения на экране. Повторное нажатие на эту кнопку возвращает прибор в режим измерений.

6. Замена батарей



7. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон измерения	от 0,1 до 200000 лк от 0,1 до 20000 Фут-кд
Точность	±(0,04·lx+10 е.м.р.) откалибровано по стандартной лампе накаливания при температуре 2856 K
Повторяемость	±2%
Разрешение: - при значении освещенности менее 200 лк - при значении освещенности более 200 лк, включ.	0,1 лк 1 лк
Частота выборки	2 изм/сек
Угол измерения	120°
Спектральный диапазон	от 400 до 700 нм
Длина кабеля	~ 1 м
Рабочие условия эксплуатации: - температура окр. среды - влажность, не более	от -10 до +50 °C 80%

Условия хранения: - температура окр. среды - влажность, не более	от -10 до +50 °С 70%
Размер экрана	30 × 30 мм
Питание	2 x 1,5 В AAA
Габаритные размеры, не более	126 × 56 × 28 мм
Вес, не более	165 г
Примечание: lx – значение измеряемой освещенности	

8. Гарантийные обязательства

- гарантийный срок составляет 12 месяцев;
- дата производства обозначена первыми 4-мя цифрами серийного номера;
- первые две цифры обозначают год производства, вторые две цифры - месяц;
- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течение всего гарантийного срока, будут устранены сервисным центром компании АМО;
- заключение о гарантийном ремонте может быть сделано только после диагностики прибора в сервисном центре компании АМО.

Гарантия не распространяется:

- на батареи, идущие в комплекте с прибором;
- на приборы с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией или применением некачественных компонентов третьих фирм;
- на приборы с повреждениями компонентов или узлов вследствие попадания на них грязи, песка, жидкостей и т.д.;
- на части, подверженные естественному износу.

Все споры, возникающие в процессе исполнения гарантийных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.

amo-tools.com