

ЛЮКСМЕТР ЦИФРОВОЙ

AR813A

Руководство по эксплуатации в. 2011-06-28 AMV JNT DVB

Цифровой люксметр AR813A предназначен для измерения освещенности в диапазоне от 1 до 100 000 люкс.

ОСОБЕННОСТИ


- 3 предела измерения с ручным переключением
- Автоматическая калибровка (установка нуля)
- ЖК-дисплей с 3½-разрядным цифровым индикатором
- Функция «HOLD» – удержание показаний на дисплее
- Индикатор разряда батареи
- Подвижное крепление датчика: поворот на 180° вправо и на 90° влево
- Защитный колпачок для датчика
- Страховочный ремень для крепления прибора на запястье

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Датчик
2. ЖК-дисплей
3. Отсек питания (на задней панели)
4. Переключатель пределов измерения
5. Переключатель режимов работы



ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите батарею 9В в отсек питания, соблюдая полярность.
 - При появлении на дисплее индикатора  батарею следует заменить.
2. Для включения прибора установите переключатель режимов работы в положение «ON», не снимая защитного колпачка с датчика.
3. После появления на дисплее значения «000» колпачок можно снять.
4. На дисплее отобразится измеренное значение.
 - На цифровом индикаторе отображаются старшие разряды значения, в нижней части дисплея – множитель $\times 1$, $\times 10$ или $\times 100$. Например, измеренное значение освещенности – 3 000 лк; на индикаторе появится значение «300», а под ним – множитель $\times 10$.
5. Для задания предела измерения установите переключатель пределов измерения в положение, соответствующее требуемому пределу.
 - При появлении в левой части дисплея сообщения «1» следует установить больший (следующий) предел измерения.

6. Для удержания показаний на дисплее установите переключатель режимов работы в положение «HOLD»; появится индикатор **H**.
 - Для возвращения к режиму измерения установите переключатель режимов работы в положение «ON»; индикатор **H** исчезнет.
7. По окончании работы наденьте защитный колпачок на датчик и установите переключатель режимов работы в положение «OFF».
 - Прибор выключится.
8. Поверхность датчика следует периодически протирать сухой хлопчатобумажной тканью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения, лк	1...100 000
Пределы измерения, лк	2 000, 20 000, 100 000
Погрешность измерения [в диапазоне]	$\pm(4\% \pm 10 \text{ е. м. р.}) [\leq 10\ 000 \text{ лк}]$ $\pm(5\% \pm 10 \text{ е. м. р.}) [\geq 10\ 000 \text{ лк}]$
Скорость опроса датчика	2 раза в секунду
Повторяемость	$\pm 2\%$
Питание прибора	Батарея 9В типа «Крона»
Условия эксплуатации	0...40 °С, 10...90 %RH
Размеры, мм; вес, г	165×65×35; 156
Соответствие стандартам	ISO 13485, ISO 9001

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Батарея 9В типа «Крона»	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.