

5. Сведения о приемке и продаже

Фотоэлектрический модуль _____

Серийный номер _____

Оборудование выпускается в соответствии с сертификатами ISO, TUV, VDE, UE(МЭК 61215 и IEC 61730), соответствуют требованиям технических регламентов и признаны годными к эксплуатации.

Продавец _____

Адрес: _____

тел/факс _____

Дата продажи _____

Подпись ответственного лица _____

М.П.



ТОВ «Аліста»
49083, Україна, м.Дніпропетровськ
просп. Газети «Правда», 31б
тел./факс: (056) 732-06-37
www.altek.dp.ua



ПАСПОРТ

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

Тип: ALM-100/140/150M



ALTEK™ 2015

1. Описание свойств

Фотоэлектрический модуль – это несколько объединенных фотоэлектрических преобразователей (фотоэлементов) полупроводниковых устройств, прямо преобразующих солнечную энергию в постоянный электрический ток. Данная модель фотоэлектрического модуля обладает следующими свойствами:

- эффективность кристаллических солнечных элементов, даже при слабом свете модуль может производить высокую выходную мощность
- механическая прочность солнечного модуля-закаленное стекло, антиотражающее покрытие
- использование высокого качества EVA and TPT обеспечивает высокую устойчивость к ветру, дождю, граду
- многофункциональная влагозащищенная распределительная коробка
- длительный срок службы: после 5 лет очень низкое снижение мощности

2. Технические характеристики

Электротехнические характеристики

| Тип модуля | ALM-100M | ALM-140M | ALM-150M |
|------------------------------------|-----------------|----------|----------|
| Максимальная мощность - Pmax, Вт | 100 | 140 | 150 |
| Напряжение, В | 17,1 | 17,6 | 18,3 |
| Сила тока, А | 5,85 | 7,9 | 8,20 |
| Напряжение холостого хода - Voc, В | 22,3 | 22, | 22,8 |
| Ток короткого замыкания - Isc, А | 6,33 | 8,5 | 8,77 |
| Допустимое отклонение мощности, % | 0/+3 | | |
| Рабочая температура, °С | от -40° до +80° | | |
| Максимальное напряжение в цепи, В | 715 | | |

Механические характеристики

| Тип модуля | ALM-100M | ALM-140/150M |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Тип элемента, Монокристалл, мм | Монокристалл 156x116,3 мм | Монокристалл 156x156 мм |
| Количество элементов | 36 (4x9) | |
| Размеры, мм | 1127x676x35 | 1482x676x35 |
| Вес, кг | 9,5 | 11,5 |
| Переднее стекло | Закаленное стекло | |
| Герметик | EVA | |
| Рама | Анодированный алюминиевый сплав | |

3. Гарантийные обязательства

| |
|--|
| 5 лет гарантии на товар |
| 10 лет гарантии на 90% выходной мощности |
| 25 лет гарантии на 80% выходной мощности |

Настоящая гарантия действует только в случае соблюдения покупателем требований производителя к транспортированию, хранению и эксплуатации фотомодуля, а также, если монтаж фотомодуля был осуществлен аттестованными специалистами, либо сотрудниками сервисной службы Продавца, либо иными специалистами по согласованию с Продавцом.

Не подлежат гарантийному обслуживанию фотоэлектрические модули с дефектами, возникшими вследствие:

- механических повреждений;
 - несоблюдения условий транспортирования, хранения и эксплуатации;
 - неправильной установки;
 - стихийных бедствий и других причин, находящихся вне контроля Продавца и производителя;
 - попадания внутрь корпуса посторонних предметов и жидкостей;
- Гарантийные обязательства действительны только при наличии сведений о продавце, дате продажи, штампа продавца в паспорте.

4. Утилизация

Утилизация фотоэлектрических модулей проводится в соответствии с действующим законодательством Украины.