

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 «Права», 31б
тел./факс: (056) 732-06-37
www.altek.dp.ua



ПАСПОРТ

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

Тип: *ALM-120/130/140P*



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

Тип модуля	ALM-120P	ALM-130P	ALM-140P
Максимальная мощность - P _{max} , Вт	120	130	140
Напряжение при максимальной мощности - V _{mp} , В	17,5	17,4	18,3
Сила тока при максимальной мощности - I _{mp} , А	6,86	7,47	7,65
Напряжение холостого хода - V _{oc} , В	21,9	22,0	22,3
Ток короткого замыкания - I _{sc} , А	7,56	8,18	8,33
Допустимое отклонение мощности, %	0/+3		
Рабочая температура, °С	от -40° до +80°		
Максимальное напряжение в цепи, В	715		
Тип модуля	ALM-120P	ALM-130/140P	
Тип элемента	156x143 (36)	156x156(36)	
Количество элементов	36 (4x9)		
Размеры, мм	1370x676x35	1482x676x35	
Вес, кг	10,4	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.