



**Блок АБ-24МП**  
**Паспорт**  
**ПСЕА.436644.030ПС**

**2016**

## Блок АБ-24МП



Необслуживаемые свинцово-гелевые аккумуляторные батареи 24 В со встроенным предохранителем и датчиком температуры для построения систем гарантированного питания. Исполнения на 7, 12 и 27 А·ч.

### Условия окружающей среды

	АБ-24МП-7	АБ-24МП-12	АБ-24МП-27
Температура (эксплуатация)	от -10 до 50 °С		
Температура (хранение)	от -20 до 50 °С		
Макс. доп. отн. влажность воздуха (эксплуатация)	≤ 95 % (При 25 °С, без конденсации влаги)		

### Электрические параметры

Номинальное напряжение	24 В		
Номинальная емкость	7 А·ч	12 А·ч	27 А·ч
Номинальный ток заряда (заряд 16 ч)	0,72 А	1,2 А	2,7 А
Напряжение окончания заряда, не более	29 В		
Напряжение подзаряда (Float charging) при 25°С	27-27,6 В		
Напряжение окончания разряда, не менее	21,5 В		
Максимальный ток разряда, не более	4 А	8 А	25 А
Максимальный ток заряда, не более	1,8 А	3 А	6,75 А

### Общие параметры

Монтаж	На монтажную панель		
Расположение монтажных отверстий – 4 отверстия Ø 5,5мм (ШхВ)	148×120	215×120	370×140
Устойчивость к синусоидальным вибрациям	10-55 Гц, амплитуда 0,15мм		
Предохранитель (внутренний)	F133-10 А	F133-15 А	F133-30 А
Тип датчика температуры	AD592AN		
Сечение проводов, подключаемых к силовым контактам блока, не менее	1,5 мм <sup>2</sup>	2,0 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводов, подключаемых к контактам датчика температуры	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>		
Размеры, не более (ШхВхГ), мм	190×156×110	256×156×110	410×171×135
Вес, не более	6 кг	9 кг	20 кг

### Подключение

Наименование цепи	+AB	-AB	+RT	-RT
Номер контакта	1	2	3	4
Назначение	Силовой выход блока		Выход термочувствительного элемента	

**Информация об изделии**

Полное наименование	Блок АБ-24МП-7 ПСЕА.436644.030
	Блок АБ-24МП-12 ПСЕА.436644.030-01
	Блок АБ-24МП-27 ПСЕА.436644.030-02
Гарантийный срок эксплуатации	18 месяцев
Срок хранения без подзарядки при 5°C	18 месяцев
Срок хранения без подзарядки при 25°C	6 месяцев
Срок хранения без подзарядки при 40°C	2 месяца
Средний срок службы без замены аккумуляторов при 25°C	3-5 лет в соответствии со стандартами Eurobat.
Средний срок службы с заменой аккумуляторов	Не менее 10 лет.
Комплектность	Блок АБ-24МП (требуемого исполнения) – 1 шт.; Блок АБ-24МП. Паспорт – 1 экз.; Предохранитель F133-10А – 1 шт.(для АБ-24МП-7); Предохранитель F133-15А – 1 шт.(для АБ-24МП-12); Предохранитель F133-30А – 1 шт.(для АБ-24МП-27); Клеммная колодка для подключения – 1 шт.; Упаковка – 1 комплект.

**Свидетельство о приёмке**

Блок _____ заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.	Начальник ОТК	МП	
	_____		
	личная подпись	расшифровка подписи	число, месяц, год

**Сведения о продавце (заполняется при продаже сторонней организацией)**

Наименование и адрес торговой организации: Дата продажи _____
Печать торговой организации и подпись продавца:

**Сведения о ремонте (заполняется представителем сервисной организации после проведённого ремонта)**

Дата	Акт исследования	ФИО, подпись, печать

**Контактная информация**

По всем вопросам, связанным с эксплуатацией изделий, обращаться в сервисный центр АО "ЭлеСи", тел. (8-3822) 49-94-94, E-mail: <a href="mailto:service@elesy.ru">service@elesy.ru</a>
--