

Основные особенности

- Применение в транспортных средствах с бортовой сетью 24 В
- Сверхвысокая мощность
- Сверхнизкое внутреннее сопротивление
- Тяжелые условия эксплуатации
- Типовые применения:
 - запуск ДВС грузовых автомобилей, строительной и иной техники, ДГУ при отрицательных температурах и разряженных АКБ;
 - автомобили, транспорт, дизельные электростанции (ДЭС);
 - аварийные источники энергии электроприводов ЗРА.



Спецификация

Обозначение	Номинальная емкость в нач. срока службы, Ф	Допустимое отклонение емкости, %	Ном. раб. напряжение/ макс. раб. напряжение/ макс. входное напряжение, В	Внутреннее сопротивление (ESR) в нач. срока службы, мОм	Максимальный ток, А	Ток утечки, мА 72 часа, при 25°C	Энергия, отдаваемая при разряде от Umax до 0,5Umax, кДж	Удельная энергия, кДж/кг На ед. массы	Масса, кг, не более
	Разряд постоянным током при 25°C		Разряд в течение 1 с до 0,5Uном.						
МСКА-340-27-П	340	-0...+20	28,0 / 29,7 / 31,0	3,0	2000	5,2	100,5	9,9	11
МСКА-250-30-П	250		27,0 / 29,7 / 31,0	3,2			69,9	6,5	

Номинальное рабочее напряжение на клемме +АКБ, U _{АКБ} , В	24		
Минимальное рабочее напряжение на клемме +АКБ, U _{АКБ мин.} , В	18		
Максимальный ток (напряжение) в цепи выключателя S1, А (В)	3 (18)		
Максимальный ток (напряжение) в цепи светодиода HL1, мА (В)	4 (18)		
Диапазон рабочей температуры ⁽¹⁾	-40...+65°C	ΔCAP < 5% и ΔESR < 150% от номинала, измеренного при 25°C	
Диапазон температуры хранения	-40...+70°C		
Срок службы	При +65°C	1500 ч. ⁽²⁾ при Uном.	ΔCAP < 20% и ΔESR < 60% от заданного значения
	При +25°C	10 лет ⁽³⁾ при Uном.	ΔCAP < 30% и ΔESR < 150% от заданного значения
Количество циклов	500 000	ΔCAP < 30% и ΔESR < 150% от заданного значения. Цикл между Uном. И 1/2Uном. постоянным током при 25°C	
Дистанционная индикация готовности	Да		
Дистанционное управление (вкл./выкл.)	Да		
Корпус	Силовые клеммы	Отверстия – M8, M10	
	Степень защиты	IP 65	Защита от пыли и воды

(1) По требованию заказчика возможно исполнение систем с нижней границей рабочей температуры до -50°C и -60°C.

(2) Предупреждение: данный режим нельзя использовать постоянно.

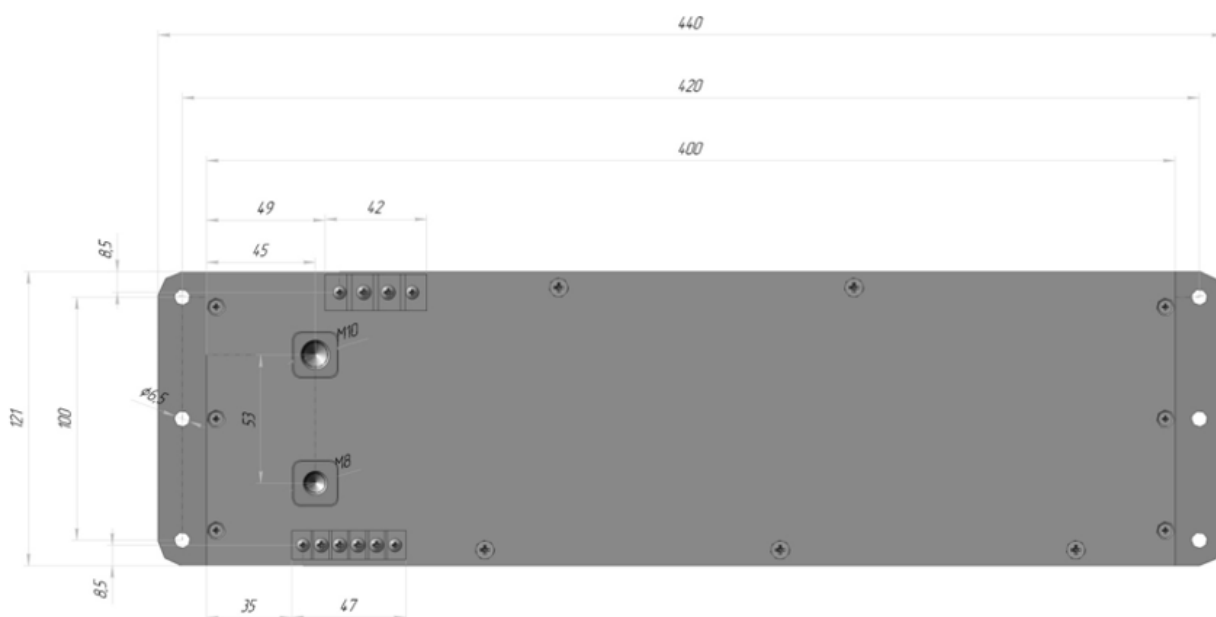
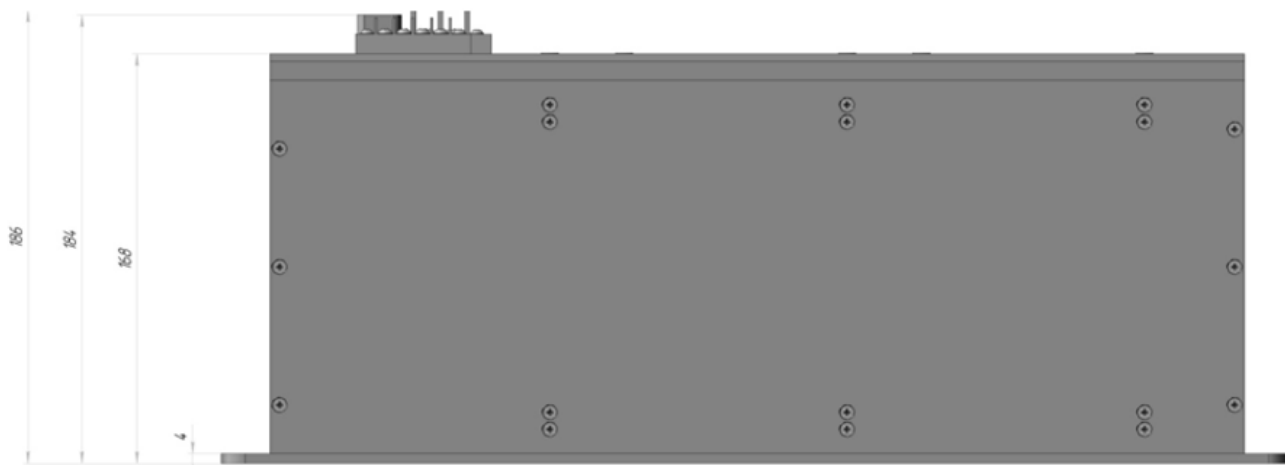
(3) Срок службы при температуре 25°C является расчетной величиной.

Рекомендуемое сечение проводов, мм² *

МСКА-340-27-П	МСКА-250-30-П
35 мм ²	

*Рекомендуемое сечение проводов при длине не более 0,5 м. При большей длине необходимо выбирать провод большего сечения. Кабели управления и сигнализации сечением 0,35...0,5 мм².

Установочные размеры МСКА-340-27-П



Установочные размеры МСКА-250-30-П

