

Основные особенности

- Запуск легковых автомобилей с напряжением бортовой сети 24В;
- Сверхвысокая мощность;
- Сверхдолгий срок службы;
- Типовые применения:
 - запуск ДВС с разряженными и замерзшими АКБ;
 - автомобили и транспорт, ДГУ, малый подвижной состав.



Спецификация

Наименование параметра ⁽¹⁾		ПУСК-340-27	ПУСК-250-30
Номинальное рабочее напряжение, В		27±0,8 ⁽²⁾	30×0,9 ⁽³⁾
Пиковый, максимально допустимый ток нагрузки в течение 1 с., А		2000	
Пиковая мощность, кВт		40	44
Долговременный ток нагрузки, А, не более ⁽⁴⁾		20	10
Емкость встроенной литий-железо-фосфатной АКБ, А×ч		20	10
Емкость встроенной суперконденсаторной батареи в начале срока службы, Ф		340	250
Время заряда встроенной АКБ, ч, не более ⁽⁵⁾		8	12
Время заряда встроенной батареи и готовности к повторному запуску ДВС, мин., не более ⁽⁶⁾		5	15
Количество пусков без подзарядки встроенной литий-железо-фосфатной АКБ, не менее ⁽⁴⁾		20	7
Габариты без ручки	Длина, мм, не более	380	440
	Ширина, мм, не более	245	230
	Высота, мм, не более	300	360
Срок службы		1 000 000 циклов «заряд-разряд»	
Масса с учетом кабелей, кг		22,5	24,0
Температура эксплуатации, °С ⁽⁷⁾		-40...+45	-40...+65
Температура хранения, °С ⁽⁷⁾		-40...+40	-20...+40

Примечание.

⁽¹⁾ Электрические характеристики приведены для температуры окружающей среды +25°С.

⁽²⁾ Возможно изготовление на любое значение в диапазоне 18...27 В.

⁽³⁾ Возможно изготовление на любое значение в диапазоне 12...31 В.

⁽⁴⁾ Время непрерывной работы ограничено емкостью встроенной аккумуляторной батареи.

⁽⁵⁾ Пусковое устройство комплектуется сетевым зарядным устройством.

⁽⁶⁾ Значения указаны при неудачных пусках. При удачных пусках время сокращается.

⁽⁷⁾ Параметры ограничены типом применяемой АКБ.

Габаритные размеры ПУСК-340-27

