

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (ак)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.aeg.nt-rt.ru](http://www.aeg.nt-rt.ru) | | [age@nt-rt.ru](mailto:age@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на зарядные устройства Protect RCS mSPRe бренда AEG Power Solutions

# mSPRe

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ	24mSPRe10	24mSPRe25	48mSPRe15	60mSPRe15	110mSPRe15
<b>ВХОД</b>					
Номинальное вх. напряжение	230V AC $\pm 20\%$ 1 фаза				
Частота	50 Hz or 60 Hz, $\pm 6\%$				
Потребляемый ток	2.5	6.1	6.9	8.6	14.9
Пусковой ток	1.5 номинального пикового тока				
Коэффициент мощности	0.67				
<b>ВЫХОД</b>					
Выходное напряжение	24V	24V	48V	60V	110V
Максимальный выходной ток	10A	25A	15A	15A	15A
Статическое регулирование	$\pm 0,5\%$ от плавающего напряжения, 0-100% изменения DC нагрузки, входное номинальное напряжение $\pm 10\%$ , частота $\pm 6\%$ , диапазон температуры 0°C to +40°C				
Динамическое регулирование	10-100%, 100%-10% - шаг нагрузки, отклонение 5%				
Система заземления	Плавающая				
Зарядные характеристики	Постоянный ток / постоянное напряжение (I / U в соответствии с IEC 478 1) во время подзаряда				
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>					
Общий аварийный сигнал	1 релейный контакт формы C– диапазон 60V AC @ 2A, 24V DC @ 2A & 60V DC @ 0.1A				
Панель управления	Многофункциональный LCD дисплей с двумя LED индикаторами состояния системы				
<b>ЗАЩИТА</b>					
Вход/Батарея/Нагрузка	Встроенный входной рубильник				
Защита	Встроенные функции защиты от короткого замыкания, перегрузки при повышенном или пониженном входном / выходном напряжении				
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Цвет оборудования	RAL 7035, Порошковое покрытие, Текстурированная краска				
Степень защиты	IP21 в соответствии с IEC 60529				
Габаритные размеры и вес	932x432x425 мм (ВxШxГ), около 60кг без батарей				
Акустический шум @ 1m	<55 дБА				
Отсек для батарей	Да, включая поддон	Подготовлено для внешнего подключения батареи			
Подключение	Сверху или снизу	Сверху	Сверху	Сверху	Сверху
<b>ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</b>					
Тип охлаждения	Естественное				
Рабочая температура	0°C до +40°C с понижением выходных характеристик на 1.25%/°C между 40°C и 55°C				
Температура хранения	от -25°C до +70°C				
Влажность	от 10% до 95%				
Высота	0 до 1000м – понижение выходных характеристик @ 1% на каждые 100м выше 1000м до 3000м				
<b>СТАНДАРТЫ</b>					
Безопасность	IEC / EN 62040-1-2				
EMC	IEC/ EN 61000-6-2,-4 , IEC / EN 62040-1-2				
Исполнение	IEC / EN 62040-1-2, IEC 601146-1-1				
Сертификация	Маркировка CE				
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ</b>					
Опция 10	Коммуникационный интерфейс RS232 & RS485				
Опция 11	Макс. до 3 авто выключателей нагрузки с доп. контактами состояния без терминалов				
Опция 12	Релейная карта (8 контактов) подключаются к терминалам, с предустановленными алармами				
Опция 13	Блокирующий диод				
Опция 14	Батарейные шкафы mBAT1 или mBAT2				

<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35
<b>Астана</b> (7172)727-132	<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Киргизия</b> (ак)312-96-26-47	<b>Россия</b> (495)268-04-70	<b>Казахстан</b> (772)734-952-31	

[www.aeg.nt-rt.ru](http://www.aeg.nt-rt.ru) | | [age@nt-rt.ru](mailto:age@nt-rt.ru)