

Аккумуляторная батарея RE1700

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cbs@nt-rt.ru || сайт: <https://csb.nt-rt.ru/>

RE Series

RE1700 Datasheet

2V Top Terminal VRLA-AGM



Valve Regulated Lead Acid (VRLA) Battery

Maintenance-Free, Absorbent Glass Mat (AGM) Technology for Efficient Gas Recombination of up to 99%

Pure Lead Construction and Proprietary Elements

Designed for Deep Cycle High Capacity Applications

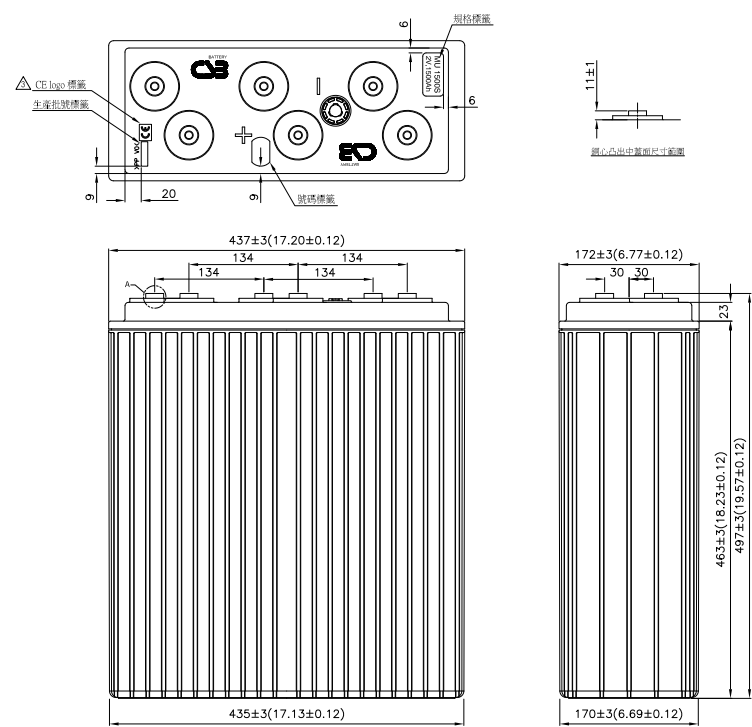
Built in Accordance with IEC 61427 and UL1989 Recognized (MH14533)



Specifications	
Voltage (Vdc)	2
Nominal Capacity (1.80 VPC @25°C)	1700 Ah @100hr-rate
Ah Capacity (8-Hr 1.75 VPC @ 25°C)	1264.00
Ah Capacity (20-Hr 1.75 VPC @ 25°C)	1476.00
Ah Capacity (8-Hr 1.80 VPC @ 25°C)	1248.00
Max Charge Current (A)	119 (multi-steps) 238 (CC-CV) is recommended, not to exceed 300
Max Discharge Current (A)	9000
Short Circuit Current (A)	16743
Internal Resistance (mΩ)	0.36
Terminal Type	I3 thread copper alloy terminal to accept M10 bolt
Terminal Torque	249±50 Kgf·cm / 216±43 Lbf·in / 24.4±4.9 N·m
Container Material	Flame Retardant Polypropylene (UL 94-V0)
Weight (kg. / lb., Approx.)	110.0 / 242.5
Length (L) (mm / in)	437.0±3.0 / 17.20±0.12
Width (W) (mm / in)	172.0±3.0 / 6.77±0.12
Depth (D) (mm / in)	497.0±3.0 / 19.57±0.12
Design Life	2700 cycles @ 70%DOD at 25°C 3800 cycles @ 50%DOD at 25°C 5900 cycles @ 30%DOD at 25°C
Operating Temperature	Nominal: 25°C (77°F) Discharge: -25°C - 50°C (-4°F-122°F) Charge: 0°C - 40°C (32°F - 104°F) Storage: -20°C - 40°C (-4°F - 104°F)
【Recommended Charge conditions】	
1. Daily energy storage	2.42+/-0.02 VDC/Unit at 25°C, current limit 0.07CA(84A) (CC-CV) 2.42+/-0.02 VDC/Unit at 25°C, current limit 0.07CA(84A) (Multi-step)
2. Power fluctuation control	2.42+/-0.02 VDC/Unit at 25°C, current limit 0.14CA(168A) (CC-CV)
Self-Discharge	Less than 10% after 90 days, can be stored up to 6 months at 25°C (77°F); Fully recharging is required before usage, and charged sooner if stored at higher temperature than 25°C (77°F).

Constant Current Discharge Characteristics Unit: A (25°C, 77°F)												
F.V/Time	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	12H	20H	24H	48H	100H
1.67V	772	471	342	272	228	160	135	115	74.6	63.2	34.9	17.5
1.75V	744	460	335	267	225	158	133	113	73.8	62.4	34.5	17.3
1.80V	705	444	325	261	220	156	131	112	72.6	61.4	33.9	17.0

Constant Power Discharge Characteristics Unit: W (25°C, 77°F)												
F.V/Time	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	12H	20H	24H	48H	100H
1.67V	1422	872	645	521	443	313	262	224	144	123	67.4	34.5
1.75V	1380	857	637	516	438	310	260	222	142	121	66.8	34.1
1.80V	1319	831	622	506	431	306	256	219	141	120	65.9	33.6



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cbs@nt-rt.ru || сайт: <https://csb.nt-rt.ru/>