

Аккумуляторная батарея HR1218W

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/>

HR Series

HR 1218W Datasheet

12V 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 High-Rate UPS,
Float Service Standby Power
Applications

Built in Accordance with IEC
61056-1/2:2012 and UL1989
Recognized (MH14533)



Specifications

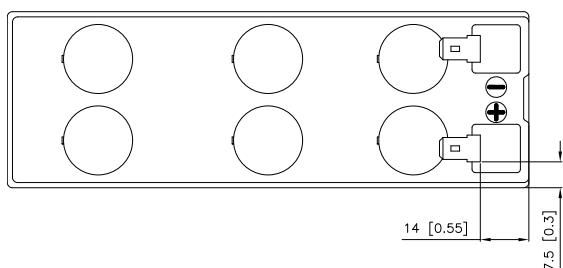
Voltage (Vdc)	12
Nominal Capacity (1.67 VPC @25°C)	18W @15min-rate
Watts Per Cell (30-Sec 1.67 VPC @ 25°C)	--
Watts Per Cell (5-Min 1.67 VPC @ 25°)	38.1
Watts Per Cell (15-Min 1.67 VPC @ 25°)	17.8
Max Charge Current (A)	1.80
Max Discharge Current (A)	130
Short Circuit Current (A)	--
Internal Resistance (mΩ)	Approx. 28.5
Terminal Type	F2-Faston Tab250
Terminal Torque	--
Container Material	ABS (UL 94-HB) & Flame Retardant (94-V0) available upon request
Weight (kg. / lb., Approx.)	1.53 / 3.37
Length (L) (mm / in)	150.9±2.0 / 5.94±0.08
Width (W) (mm / in)	51.0±1.0 / 2.01±0.04
Height (H) (mm / in)	98.6±1.0 / 3.88±0.04
Design Life	Up to 5 Years in Standby Service at 25°C Eurobat (20°C): 3-5 Years Standard Commercial
Operating Temperature	Nominal: 25°C (77°F) Discharge: -15°C - 50°C (5°F-122°F) Charge/Storage: -15°C - 40°C (5°F - 104°F)
Float Charging Voltage	13.5 - 13.8 Vdc/battery 25°C (77°F)
Eq. Charging Voltage	14.4 - 15.0 Vdc/battery 25°C (77°F)
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)

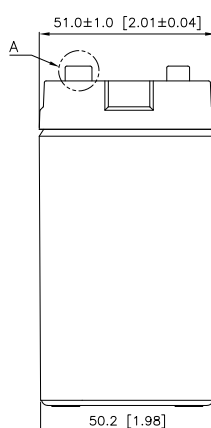
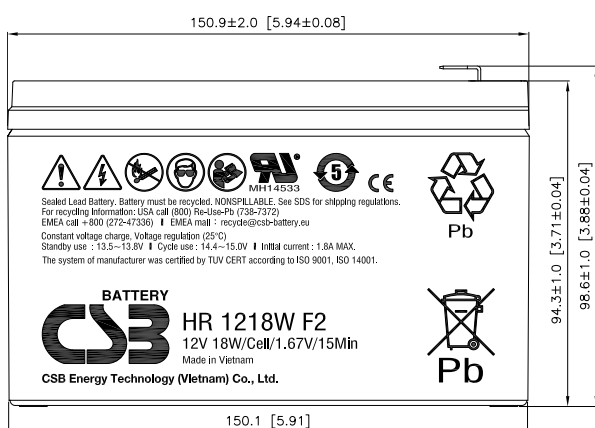
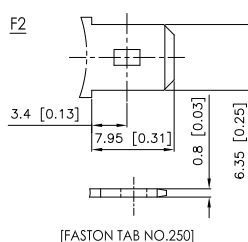
F.V/Time	2MIN	4MIN	5MIN	6MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	45MIN	60MIN	90MIN
10.02V (1.67 VPC)	30.9	24.8	21.8	19.6	15.9	13.3	9.74	7.74	5.54	3.96	3.12	2.24
10.50V (1.75 VPC)	29.2	22.8	20.1	18.1	15.0	12.7	9.46	7.53	5.42	3.89	3.07	2.20
10.80V (1.80 VPC)	27.9	20.6	18.3	16.6	14.1	12.0	9.11	7.32	5.32	3.83	3.04	2.17

Constant Power Discharge Characteristics Unit: W (25°C, 77°F)

F.V/Time	2MIN	4MIN	5MIN	6MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	45MIN	60MIN	90MIN
10.02V (1.67 VPC)	332	260	229	206	174	147	107	87.0	64.2	46.4	36.8	26.5
10.50V (1.75 VPC)	325	241	214	194	165	141	105	85.0	62.9	45.4	36.0	26.0
10.80V (1.80 VPC)	308	227	202	183	155	133	102	82.5	61.8	44.8	35.6	25.7



Detail A Drawing(3:1)



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/>