

Герметизированные аккумуляторные батареи BT12-7.5

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

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

Узбекистан +998(71)205-18-59

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

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: vtf@nt-rt.ru || сайт: <https://variant.nt-rt.ru/>

ВАРИАНТ BT12-7.5

Применение



ВАРИАНТ серии BT12-7.5 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения со сроком службы до 8 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряд-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течении всего срока службы.

Основные области применения: источники бесперебойного питания (UPS), охранные и пожарные системы безопасности, оборудование систем телекоммуникации и электросвязи, аварийное освещение, электроинструмент, телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое технологическое оборудование.

Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная емкость	8 Ач при 20-часовом разряде до Укон. - 1.75 В/Эл при 25 °С
Максимальный ток разряда	8 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	30 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: от -40 °С до +60 °С , Заряд: от -20 °С до +60 °С, Хранение: от -40 °С до +60 °С
Оптимальная рабочая температура	25 °С
Напряжение подзаряда	13.7 - 13.9 В при 25 °С (температурная компенсация -3 мВ/°С)
Максимальный ток заряда	2.4 А
Напряжение заряда (циклический режим)	14.6 - 14.8 В при 25 °С (температурная компенсация -4 мВ/°С)
Саморазряд	Батарея Вариант серии ВТ могут хранится до 6 месяцев при 25 °С*
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Вес	2.3 кг ± 3%
Выводы	F2

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается

*Содержание может быть изменено в целях улучшения без предварительного уведомления, не является публичной офертой

Размеры, мм

Длина

Ширина

Высота

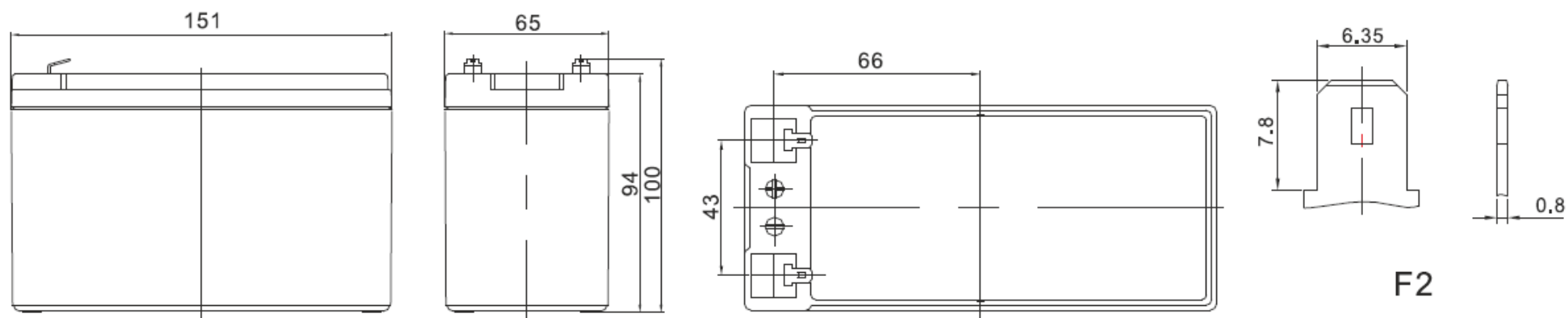
Высота с клеммами

151

65

94

100



Разряд постоянным током: A (25°C)

Uк/Тразряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	30.35	21.45	15.51	8.907	4.888	3.001	2.256	1.821	1.509	0.971	0.789	0.417
1.65 В	28.23	20.27	14.83	8.551	4.720	2.905	2.186	1.772	1.470	0.960	0.779	0.410
1.70 В	25.47	18.66	13.89	8.173	4.567	2.810	2.127	1.724	1.432	0.946	0.767	0.405
1.75 В	22.82	17.08	12.92	7.812	4.400	2.711	2.063	1.680	1.396	0.932	0.757	0.400
1.80 В	20.03	15.46	11.93	7.466	4.231	2.614	2.000	1.632	1.360	0.917	0.748	0.396
1.85 В	15.90	12.64	9.901	6.430	3.795	2.395	1.849	1.516	1.268	0.860	0.704	0.376

Разряд постоянной мощностью: ВТ/Эл (25°С)

Uк/Тразряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	50.32	36.46	27.11	16.18	9.185	5.688	4.309	3.497	2.909	1.897	1.551	0.820
1.65 В	47.33	35.12	26.30	15.69	8.921	5.533	4.193	3.415	2.844	1.879	1.534	0.808
1.70 В	43.68	32.93	25.00	15.15	8.685	5.380	4.098	3.334	2.780	1.855	1.513	0.800
1.75 В	40.00	30.68	23.61	14.63	8.418	5.216	3.992	3.261	2.719	1.833	1.495	0.791
1.80 В	35.87	28.26	22.10	14.12	8.143	5.055	3.884	3.179	2.658	1.806	1.477	0.784
1.85 В	29.07	23.51	18.60	12.29	7.348	4.657	3.607	2.966	2.487	1.699	1.393	0.745

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

Россия +7(495)268-04-70

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)85-04-62
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)50-20-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

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

Беларусь + (375) 257-127-884

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

Узбекистан +998(71)205-18-59

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

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: vtf@nt-rt.ru || сайт: <https://variant.nt-rt.ru/>