

Герметизированные аккумуляторные батареи ВТ12-10

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
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/>

ВАРИАНТ ВТ12-10

Применение



ВАРИАНТ серии BT12-10 - 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	10 Ач при 20-часовом разряде до Укон. - 1.75 В/Эл при 25 °С
Максимальный ток разряда	100 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	20 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	3 А
Напряжение заряда (циклический режим)	14.6 - 14.8 В при 25 °С (температурная компенсация -4 мВ/°С)
Саморазряд	Батарея Вариант серии ВТ могут храниться до 6 месяцев при 25 °С*
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Вес	3.1 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

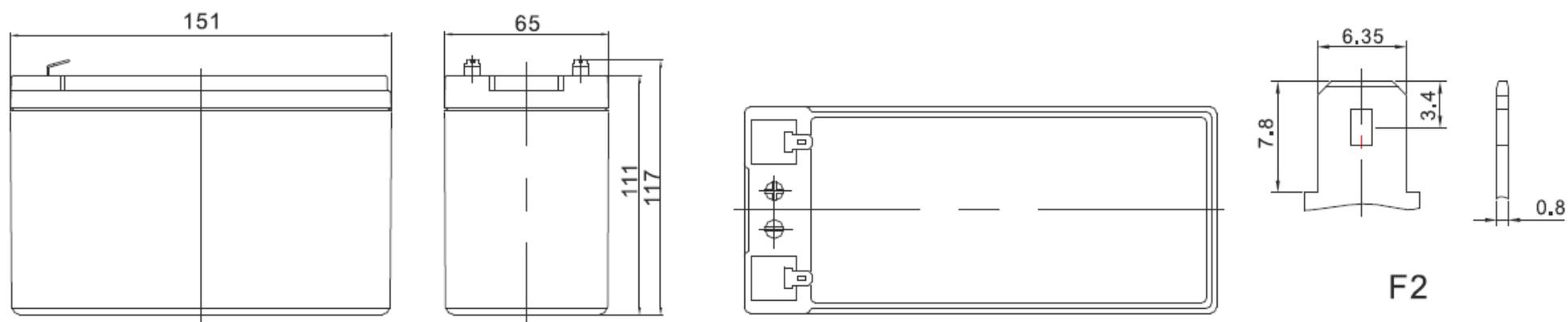
Высота с клеммами

151

65

111

117



Разряд постоянным током: А (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	36.04	26.01	19.19	11.02	6.049	3.714	2.820	2.277	1.886	1.214	0.986	0.521
1.65 В	33.52	24.58	18.35	10.58	5.841	3.595	2.733	2.215	1.837	1.200	0.974	0.512
1.70 В	30.24	22.63	17.18	10.11	5.651	3.477	2.659	2.155	1.790	1.182	0.959	0.506
1.75 В	27.10	20.71	15.99	9.667	5.445	3.355	2.579	2.100	1.745	1.166	0.947	0.500
1.80 В	23.79	18.75	14.77	9.239	5.236	3.235	2.500	2.039	1.700	1.146	0.935	0.495
1.85 В	18.88	15.32	12.25	7.958	4.697	2.964	2.311	1.896	1.585	1.076	0.880	0.470

Разряд постоянной мощностью: ВТ/Эл (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	59.75	44.21	33.55	20.02	11.37	7.039	5.386	4.371	3.636	2.371	1.938	1.025
1.65 В	56.21	42.58	32.55	19.42	11.04	6.847	5.242	4.268	3.555	2.349	1.917	1.010
1.70 В	51.87	39.92	30.94	18.75	10.75	6.658	5.122	4.168	3.475	2.318	1.891	0.999
1.75 В	47.50	37.20	29.21	18.10	10.42	6.455	4.990	4.077	3.399	2.291	1.868	0.988
1.80 В	42.60	34.26	27.35	17.48	10.08	6.256	4.855	3.974	3.323	2.257	1.847	0.980
1.85 В	34.52	28.50	23.02	15.20	9.093	5.763	4.508	3.708	3.109	2.124	1.741	0.932

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
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
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/>