

Герметизированные аккумуляторные батареи BT12-40

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

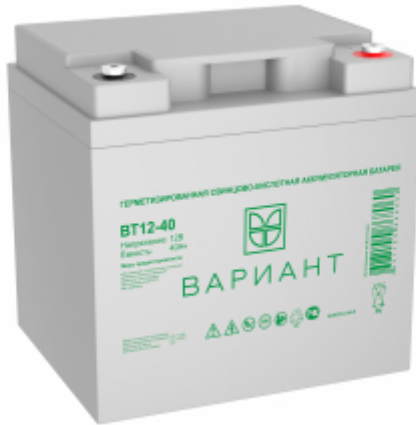
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

ВАРИАНТ BT12-40

Применение



ВАРИАНТ серии BT12-40 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения со сроком службы до 12 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

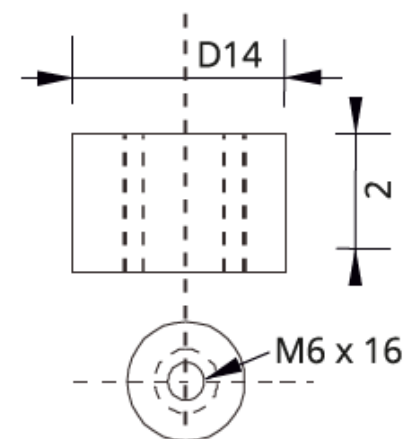
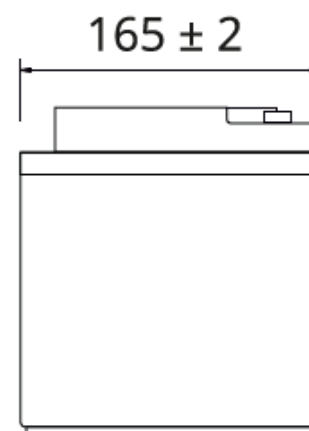
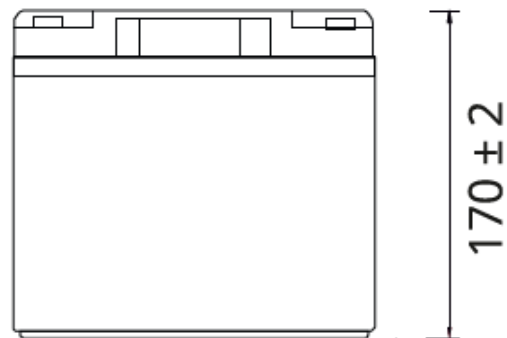
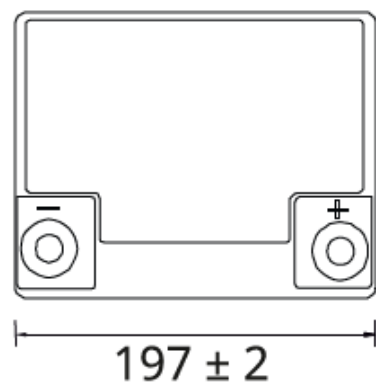
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная емкость	40 Ач при 10-часовом разряде до Укон. - 10.8 В при 25 °С
Емкость на режимах	30 Ач при 3-часовом разряде до Укон. - 10.8 В при 25 °С , 22 Ач при 1-часовом разряде до Укон. - 10.5 В при 25 °С
Максимальный ток разряда	380 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	10 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	13.5 - 13.8 В при 25 °С (температурная компенсация -18 мВ/°С)
Максимальный ток заряда	11.4 А
Напряжение заряда (циклический режим)	14.5 - 15.0 В при 25 °С (температурная компенсация -30 мВ/°С)
Саморазряд	Батарея Вариант серии ВТ могут храниться до 6 месяцев при 25 °С*
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Вес	11.8 кг ± 3%
Выводы	Под внутренний болт М6 (момент затяжки болт. соедин. 5.1 ± 0.6 Нм)

*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
197	165	170	170



Разряд постоянным током: A (25°C)

Uк/Тразряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	87.2	67.2	40.2	24.7	14.6	10.5	8.40	7.18	4.94	4.07	2.16
9.90 В	84.6	65.6	39.4	24.3	14.5	10.5	8.36	7.14	4.91	4.06	2.15
10.2 В	81.1	63.2	38.2	23.7	14.4	10.4	8.30	7.09	4.87	4.05	2.15
10.5 В	77.6	61.0	37.3	23.0	14.2	10.3	8.24	7.04	4.84	4.03	2.13
10.8 В	73.2	57.8	35.9	22.2	13.8	10.0	7.99	6.83	4.69	4.00	2.12

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

Uк/Тразряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	942	738	451	282	169	124	98.8	84.9	58.6	48.6	25.9
9.90 В	914	720	442	278	168	123	98.3	84.4	58.3	48.5	25.8
10.2 В	876	694	428	271	167	122	97.6	83.8	57.9	48.4	25.8
10.5 В	838	670	418	262	164	121	96.9	82.2	57.5	48.1	25.6
10.8 В	719	635	403	254	160	118	94.0	80.7	55.8	47.8	25.4

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 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	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 +7(727)345-47-04	Беларусь +(375)257-127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +996(312)96-26-47

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