

Аккумулятор DJM12120

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 +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: svt@nt-rt.ru || сайт: <https://star.nt-rt.ru/>



DJM12120

12 В 120 Ач

Аккумуляторные батареи STAR серии DJM12120 – необслуживаемые (выполненные по AGM–технологии) батареи общего применения, имеют небольшие массогабаритные показатели; способны работать в циклическом режиме; герметизированы – не требуют долива воды; безопасны в эксплуатации; имеют низкий уровень саморазряда; высоконадежны.

Предназначены для обеспечения резервным питанием систем охраны и пожарной безопасности, телекоммуникационного оборудования и связи, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП (UPS).

Спецификация

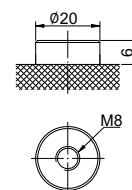
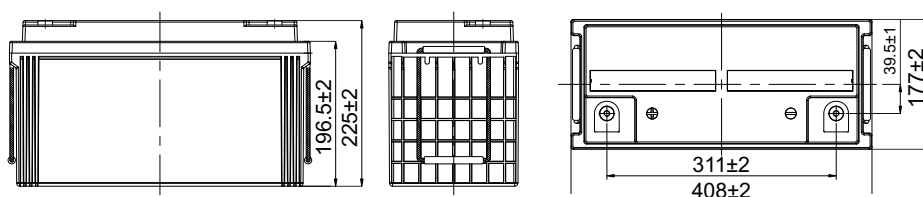
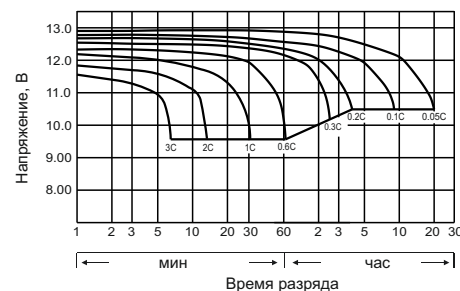
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость (C_{10})	120 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ 1.80 В/Эл. (при 25 °С)
Внутреннее сопротивление	4.5 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд –40...+60 °С Заряд –20...+60 °С Хранение –40...+60 °С
Оптимальная рабочая температура	25±3 °С
Напряжение подзаряда	13.5–13.8 В при 25 °С (Темп. коэф. –3 мВ/Эл./°С)
Ток короткого замыкания	2400 А
Максимальный ток заряда	36 А
Циклический режим	14.4–15.0 В при 25 °С (Темп. коэф. –5 мВ/Эл./°С)
Саморазряд	≤3 % в месяц при 25 °С. Батареи STAR могут храниться до 6 месяцев при 25 °С. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются.
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Срок службы	Более 12 лет в буферном режиме при 25 °С

Размеры, мм:

Длина	408±2 мм
Ширина	177±2 мм
Высота (с клеммами)	225±2 мм
Вес	36.6 кг (±3 %)
Выводы	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11–14.7 Нм)



Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

$U_c/T_{разряда}$	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	168.7	146.2	121.9	97.5	72.8	63.0	39.1	28.7	22.5	19.6	17.2	13.3	11.5	6.08
1.80 В/Эл	191.4	165.7	135.9	106.1	77.2	65.2	40.4	31.2	24.0	20.6	18.5	13.9	12.0	6.30
1.75 В/Эл	207.6	179.4	143.9	108.3	79.9	68.4	42.6	31.8	24.5	20.9	18.7	14.0	12.1	6.36
1.70 В/Эл	221.4	190.5	150.5	110.5	81.5	69.8	43.4	32.4	24.9	21.3	18.8	14.2	12.2	6.43
1.67 В/Эл	228.4	196.1	154.1	112.1	82.7	70.8	44.0	32.7	25.3	21.7	18.8	14.4	12.4	6.51
1.60 В/Эл	236.2	202.2	158.0	113.7	83.9	71.9	44.7	33.0	25.6	22.0	19.0	14.6	12.5	6.58

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт/Эл (25°С)

$U_c/T_{разряда}$	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	317.3	276.9	231.6	186.3	140.0	121.8	76.1	56.1	44.2	38.5	34.1	26.3	22.8	12.1
1.80 В/Эл	354.9	309.7	255.5	201.2	147.4	125.4	78.2	60.6	47.0	40.3	36.4	27.6	23.8	12.5
1.75 В/Эл	378.8	330.5	267.2	203.8	151.8	131.0	82.0	61.6	47.7	40.9	36.6	27.7	24.0	12.6
1.70 В/Эл	398.2	347.5	276.8	206.1	153.7	133.0	83.3	62.6	48.4	41.5	36.7	28.1	24.3	12.8
1.67 В/Эл	404.7	353.1	280.4	207.6	155.1	134.2	84.2	62.9	48.9	42.2	36.8	28.4	24.5	12.9
1.60 В/Эл	410.4	358.1	283.3	208.5	155.9	135.2	84.9	63.2	49.3	42.6	36.9	28.7	24.8	13.0



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

эл.почта: svt@nt-rt.ru || сайт: <https://star.nt-rt.ru/>