

# Аккумулятор DJW12-18

## 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](mailto:svt@nt-rt.ru) || сайт: <https://star.nt-rt.ru/>



# DJW12-18

12 В 18 Ач

Аккумуляторные батареи STAR серии DJW12-18 – 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.

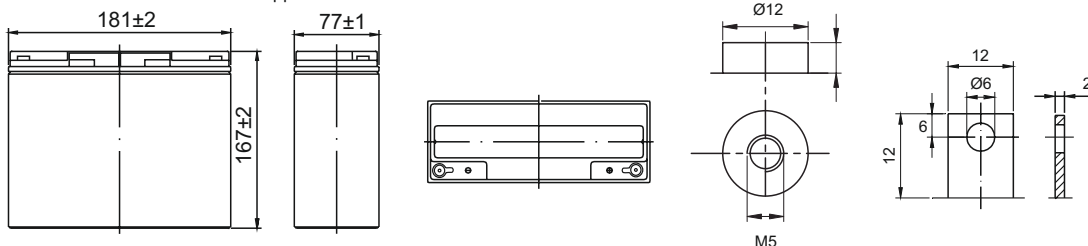
Предназначены для обеспечения резервным питанием систем охраны и пожарной безопасности, телекоммуникационного оборудования и связи, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП (UPS).

## Спецификация

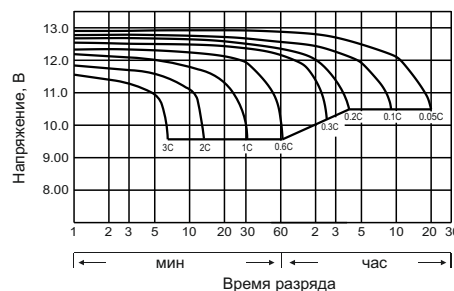
|   |  |              |
|---|--|--------------|
| Номинальное напряжение  | 12 В (6 элементов в блоке)   |              |
| Номинальная ёмкость (C <sub>20</sub> );<br>Ёмкость на режимах (при 25 °С) | 18.0 Ач при 20-час. разряде до U <sub>кон.</sub> 1.75 В/Эл.<br>16.8 Ач при 10-час. разряде до U <sub>кон.</sub> 1.75 В/Эл.<br>11.0 Ач при 1-час. разряде до U <sub>кон.</sub> 1.60 В/Эл.                   |              |
| Внутреннее сопротивление  | 15 мОм   |              |
| Диапазон рабочих температур   | Разряд   | -40...+60 °С |
|   | Заряд  | -20...+60 °С |
|   | Хранение   | -40...+60 °С |
| Оптимальная рабочая температура   | 25 °С  |              |
| Напряжение подзаряда  | 13.5–13.8 В при 25 °С (Темп. коэф. -18 мВ/°С)  |              |
| Максимальный ток разряда (5 сек)  | 270 А  |              |
| Максимальный ток заряда   | 5.4 А  |              |
| Циклический режим   | 14.5–15.0 В при 25 °С (Темп. коэф. -30 мВ/°С)  |              |
| Саморазряд  | ≤3 % в месяц при 25 °С.<br>Батареи STAR могут храниться до 6 месяцев при 25 °С.<br>Перед использованием батарею необходимо зарядить.<br>При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются. |              |
| Материал корпуса  | Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)  |              |
| Срок службы   | 12 лет в буферном режиме при 25 °С   |              |

## Размеры, мм:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Длина               | 181±1 мм  |
| Ширина              | 77±1 мм   |
| Высота (с клеммами) | 167±1 мм  |
| Вес                 | 6.1 кг (±3 %)   |
| Выводы              | Под внутренний болт М5 (момент затяжки 3±0.6 Нм) / Под болт с гайкой М5 |



Разрядные характеристики



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

| U <sub>к/Т</sub> разряда | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 9.60 В                   | 68.8  | 43.6   | 34.0   | 19.2   | 11.8   | 6.45 | 4.46 | 3.69 | 3.14 | 1.70 | 0.91 |
| 9.90 В                   | 66.7  | 42.3   | 33.2   | 18.8   | 11.6   | 6.41 | 4.44 | 3.67 | 3.12 | 1.70 | 0.91 |
| 10.2 В                   | 63.9  | 40.5   | 32.0   | 18.2   | 11.3   | 6.35 | 4.40 | 3.64 | 3.10 | 1.69 | 0.91 |
| 10.5 В                   | 61.2  | 38.8   | 30.9   | 17.8   | 11.1   | 6.26 | 4.37 | 3.62 | 3.08 | 1.68 | 0.90 |
| 10.8 В                   | 57.8  | 36.6   | 29.3   | 17.1   | 10.8   | 6.10 | 4.24 | 3.51 | 2.99 | 1.65 | 0.88 |

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°С)

| U <sub>к/Т</sub> разряда | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 9.60 В                   | 767   | 491    | 388    | 220    | 137    | 75.5 | 53.0 | 44.0 | 37.5 | 20.5 | 11.0 |
| 9.90 В                   | 744   | 477    | 379    | 215    | 134    | 75.0 | 52.7 | 43.7 | 37.3 | 20.4 | 10.9 |
| 10.2 В                   | 714   | 457    | 365    | 209    | 131    | 74.3 | 52.3 | 43.4 | 37.0 | 20.3 | 10.9 |
| 10.5 В                   | 683   | 437    | 352    | 204    | 128    | 73.2 | 52.0 | 43.1 | 36.8 | 20.2 | 10.8 |
| 10.8 В                   | 645   | 413    | 334    | 196    | 125    | 71.4 | 50.4 | 41.8 | 35.6 | 19.7 | 10.6 |

## 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](mailto:svt@nt-rt.ru) || сайт: <https://star.nt-rt.ru/>