



## ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

# DJW12-33

12 B 33 Aч

Аккумуляторные батареи STAR серии DJW12-33 – 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.

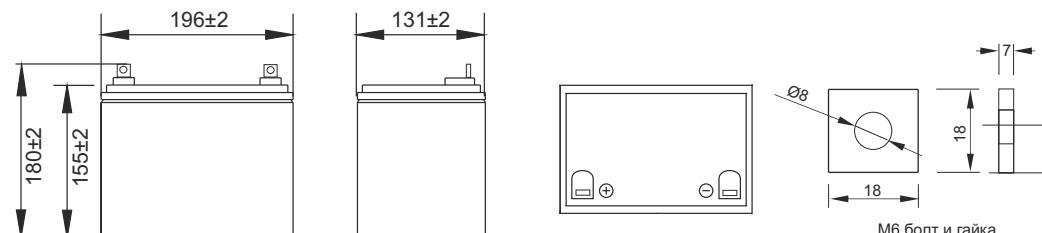
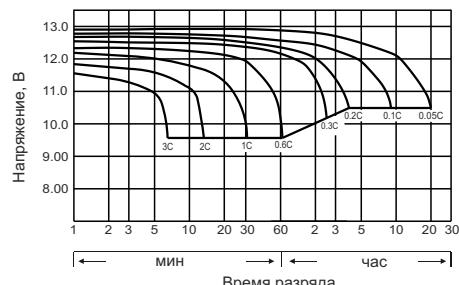
Предназначены для обеспечения резервным питанием систем охраны и пожарной безопасности, телекоммуникационного оборудования и связи, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП (UPS).

## Спецификация

<b>Номинальное напряжение</b>	12 В (6 элементов в блоке)
<b>Номинальная ёмкость (C<sub>10</sub>)</b>	33 Ач при 10-час. разряде до U <sub>кон.</sub> 1.80 В/Эл. (при 25 °C)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	11 мОм
<b>Диапазон рабочих температур</b>	Разряд -40...+60 °C Заряд -20...+60 °C Хранение -40...+60 °C
<b>Оптимальная рабочая температура</b>	25 °C
<b>Напряжение подзаряда</b>	13.5–13.8 В при 25 °C (Темп. коэф. -18 мВ/°C)
<b>Максимальный ток разряда (5 сек)</b>	330 А
<b>Максимальный ток заряда</b>	9.9 А
<b>Циклический режим</b>	14.5–15.0 В при 25 °C (Темп. коэф. -30 мВ/°C)
<b>Саморазряд</b>	≤3 % в месяц при 25 °C. Батареи STAR могут храниться до 6 месяцев при 25 °C Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются.
<b>Материал корпуса</b>	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
<b>Срок службы</b>	8 лет в буферном режиме при 25 °C



## Разрядные характеристики



### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

$U_k/T_{разряда}$	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	71.9	55.4	33.2	20.4	12.1	8.68	6.93	5.92	4.07	3.36	1.78
9.90 В	69.8	54.1	32.5	20.1	12.0	8.63	6.89	5.89	4.05	3.35	1.78
10.2 В	66.9	52.1	31.5	19.6	11.9	8.57	6.85	5.85	4.02	3.34	1.77
10.5 В	64.0	50.3	30.7	19.0	11.7	8.51	6.80	5.81	3.99	3.32	1.76
10.8 В	60.4	47.7	29.6	18.4	11.4	8.26	6.59	5.63	3.87	3.30	1.75

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25°C)

<b>U<sub>k</sub>/T<sub>разряда</sub></b>	<b>5 мин</b>	<b>10 мин</b>	<b>15 мин</b>	<b>30 мин</b>	<b>60 мин</b>	<b>2 ч</b>	<b>3 ч</b>	<b>4 ч</b>	<b>5 ч</b>	<b>10 ч</b>	<b>20 ч</b>
9.60 В	777	609	372	232	140	102	81.5	70.0	48.4	40.1	21.4
9.90 В	754	594	365	229	139	102	81.1	69.6	48.1	40.0	21.3
10.2 В	723	572	354	223	138	101	80.5	69.1	47.8	39.9	21.3
10.5 В	691	553	345	216	136	100	79.9	68.7	47.4	39.7	21.1
10.8 В	653	524	332	209	132	97.1	77.5	66.6	46.0	39.4	21.0



группа компаний  
**СПЕКТР**

info@ups-mag.ru

**8-800-500-35-63**

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74