

Свинцово-кислотные аккумуляторы ВОСТОК серии СК использования предназначены для системах бесперебойного питания, резервного энергоснабжения, автономных энергосистемах. Изготовлены AGM технологии (электролит, абсорбированный стекловолоконном сепараторе), герметизированными и необслуживаемыми, со сроком службы в буферном режиме 10 лет (от 5 до 26 Ач - 5 Обладают высокими разрядными эксплуатационными характеристиками благодаря использованию в составе электролита и намазной пасты специальных добавок, препятствующих коррозии и замедляющих процесс старения.



## Конструкция батареи

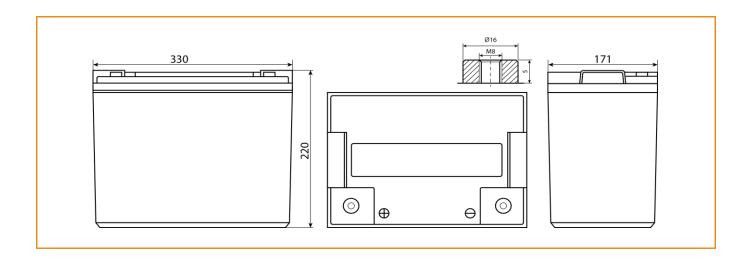
Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца Свинец ABS		\BS	Каучук	Медь Стекловолокно		Серная кислота	

### Сферы применения

- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергоснабжения
- Системы отопления и водоснабжения
- Системы солнечной и ветроэнергетики
- Различные области приборостроения

## Габариты (±2мм)

Длина	.330	MM
Ширина	.171	MM
Высота	.215	MM
Полная высота	.220	MM
Bec (±3%)	31.2	кг





## Технические характеристики

# 

#### Рабочие температуры

Зарядот	-15°C	до	50°C
Хранениеот	-20°C	до	60°C
Разрядот	-20°C	до	60°C

# Параметры заряда

Заряд постоянным напряжением:

Циклический р	ежим	(2,4 -	2,	45	В/эл	)
Макс.зарядны	ый тог	c			30	Α
Температурная	я комп	енсация		3.	мВ/эл	°C

**Буферный режим (2,25 - 2,3 В/эл)**Температурная компенсация 3,3 мВ/эл°С

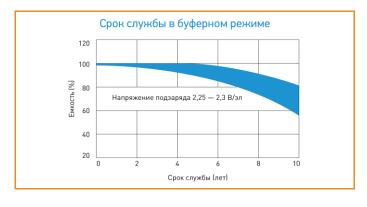
# Разряд постоянным током, $A (25^{\circ}C)$

В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ਖ	5 ਖ਼	10 ਖ	20 ਖ
1,60	294	209	172	99,9	58,5	26,0	17,4	9,89	5,28
1,65	279	201	164	97,8	58,2	25,9	17,3	9,78	5,19
1,70	247	180	148	89,3	57 <b>,</b> 7	25 <b>,</b> 7	17,2	9,69	5 <b>,</b> 09
1,75	230	168	139	86,9	57 <b>,</b> 2	25 <b>,</b> 6	17,0	9,60	5,00
1,80	213	159	134	85,1	54,3	23,9	16,4	9,51	4,90

## Разряд постоянной мощностью, Вт/эл (25°C)

В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ਢ	5 ਢ	10 ਖ	20 ਢ
1,60	530	381	315	189	113	49,1	34,5	19,7	10,2
1,65	511	378	310	182	108	48,9	33,9	19,5	10,2
1,70	472	349	293	168	103	48,6	33,2	19,3	10,1
1,75	448	335	277	164	101	47,5	32,8	19,1	9,99
1,80	425	317	267	161	99,8	45,4	32,0	19,0	9,70

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.





Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.