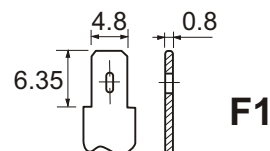


Аккумуляторы YUASA серии NP сочетают высокую плотность энергии, передовую технологию и герметизированную конструкцию с эффективными эксплуатационными характеристиками.

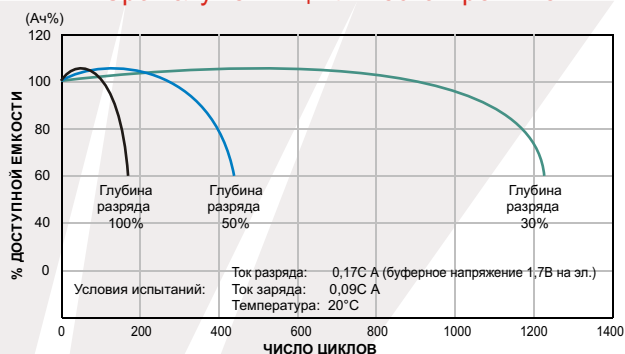
## Спецификация

Номинальное напряжение, В .....	6
Номинальная емкость, Ач .....	7.0
Габариты корпуса	
Длина, мм .....	151
Ширина, мм .....	34
Высота, мм .....	97.5
Полная высота, мм .....	97.5
Вес, кг .....	0.85
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм .....	25
Максимальный разрядный ток, А .....	40 (1 мин)
Ток короткого замыкания, А .....	210
Рабочий диапазон температур, °С	
При хранении .....	-20 - 50
При заряде .....	-10 - 50
При разряде .....	-20 - 50
В буферном режиме	
Диапазон зарядного напряжения, В .....	13.5–13.8
Температурная компенсация, мВ/°С .....	-20
В циклическом режиме	
Диапазон зарядного напряжения, В .....	14.4–15.0
Макс. зарядный ток, А .....	2.1
Температурная компенсация, мВ/°С .....	-30
Саморазряд, % в месяц .....	3

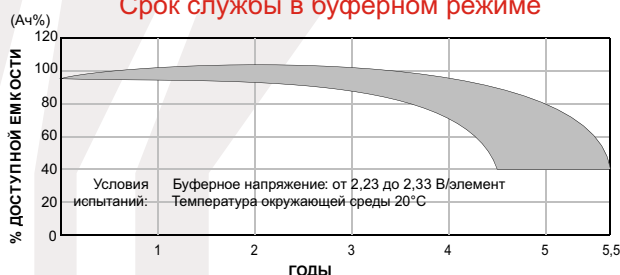
## Клеммы



## Срок службы в циклическом режиме



## Срок службы в буферном режиме



## Разряд постоянным током при 20°С (А/элемент)

В/эл-т	5	10	15	20	25	30	35	40	45	1	2	3	5	8	10	20
1,60	22,7	16,2	12,1	9,7	8,3	7,1	6,4	5,8	5,3	4,5	2,6	2,0	1,2	0,81	0,64	0,37
1,65	21,2	15,2	11,6	9,6	8,1	7,0	6,4	5,7	5,2	4,4	2,6	1,9	1,2	0,81	0,64	0,36
1,70	19,5	14,0	11,0	9,4	7,9	6,9	6,3	5,6	5,1	4,3	2,6	1,8	1,2	0,80	0,64	0,35
1,75	18,2	13,6	11,0	9,0	7,7	6,8	6,1	5,6	5,0	4,2	2,5	1,8	1,2	0,80	0,63	0,35
1,80	17,4	13,0	9,8	8,7	7,4	6,7	6,0	5,4	4,8	4,0	2,4	1,7	1,1	0,76	0,60	0,35

## Разряд постоянной мощностью при 20°С (Вт/элемент)

В/эл-т	5	10	15	20	25	30	35	40	45	1	2	3	5	8	10	20
1,60	37,9	27,2	21,5	17,9	15,5	13,6	12,4	11,3	10,4	8,4	5,0	3,7	2,4	1,6	1,3	0,71
1,65	36,9	26,6	20,9	17,6	15,2	13,4	12,2	11,2	10,2	8,3	5,0	3,7	2,4	1,6	1,3	0,70
1,70	34,6	25,4	20,3	17,3	14,8	13,1	11,9	11,0	9,9	8,2	4,9	3,6	2,3	1,5	1,3	0,70
1,75	32,8	24,8	19,8	16,6	14,3	12,7	11,5	10,6	9,6	8,1	4,8	3,5	2,3	1,5	1,3	0,70
1,80	31,5	23,7	17,9	15,9	13,7	12,3	11,1	10,1	9,2	7,6	4,6	3,3	2,2	1,5	1,3	0,69