

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи изготовлены по технологии AGM (Absorbed Glass Mat).

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

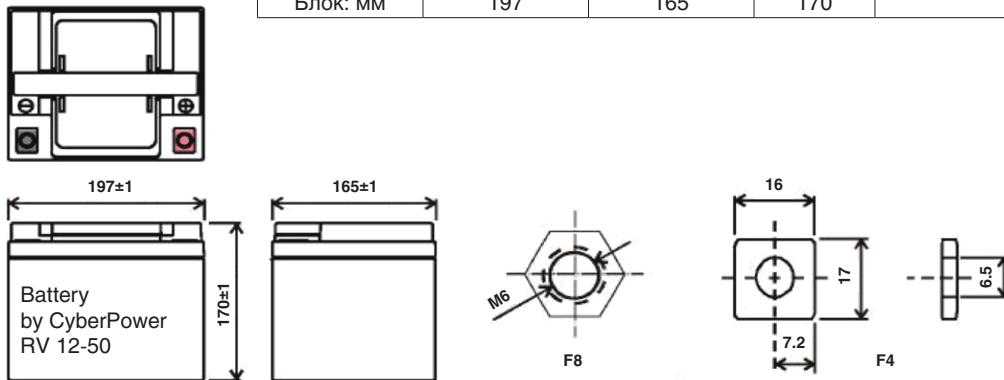
Источники бесперебойного питания  
Источники резервного энергоснабжения  
Системы солнечной и ветрогенерации  
Различные области приборостроения  
Объекты распределения электроэнергии  
Системы связи и телекоммуникаций



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип клемм	Под болт M6	Материал корпуса	ABS
Количество ячеек в блоке, шт	6	Диапазон рабочих температур	
Номинальное напряжение (В)	12	Заряд: от °C до °C	0 / 40
Номинальная емкость (Ач) 10 часов (при 1,75 В/Эл)	50	Разряд: от °C до °C	-15 / 50
Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/Эл)	50	Хранение: от °C до °C	-15 / 40
Вес ( $\pm 3\%$ ), кг	15,3	Ускоренный (циклический) режим заряда:	2,4 - 2,5
Внутреннее сопротивление, мОм (1KHz)	8	Максимальный ток заряда, А	15
Макс. ток разряда (5сек)	500	Поддерживающий (буферный) режим заряда:	2,25 - 2,3
Срок службы, лет	10		

Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота (с клеммами)
Блок: мм	197	165	170	170



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики в связи с оптимизацией изготовления батарей

Разрядная характеристика постоянной мощностью, Блок: Вт(25°C)												
В/эл./время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин/1ч	120 мин/2ч	180 мин/3ч	300 мин/5ч	480 мин/8ч	600 мин/10ч	1200 мин/20ч
1,60	2156,9	1602,45	1048	626	496,5	367	215	154	107	78,24	58,6	32
1,67	2058,8	1537,9	1017	609	484,5	360	212	150	106	77,65	58,1	31,5
1,70	1960,8	1480,9	1001	588,2	468,6	349	207	148	105	76,47	57,7	31,2
1,75	1934	1442,5	951	568,6	456,8	345	200	143	104	75,88	56,3	31
1,80	1720	1301,2	882,4	553,9	445,7	337,5	192	136	103	77,71	54,6	30,3

Разрядная характеристика постоянным током, Блок: А(25°C)												
В/эл./время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин/1ч	120 мин/2ч	180 мин/3ч	300 мин/5ч	480 мин/8ч	600 мин/10ч	1200 мин/20ч
1,60	214	153,45	92,9	56,2	43,85	31,5	18,4	12,68	8,8	5,63	4,91	2,65
1,67	206	148,9	91,8	54,9	43	31,1	18,2	12,63	8,73	5,6	4,87	2,6
1,70	199	144,5	90	54,4	42,65	30,9	18,1	12,54	8,67	5,58	4,82	2,55
1,75	185	133,3	81,6	52,8	41,55	30,3	17,9	12,49	8,5	5,55	4,76	2,5
1,80	166	125,25	84,5	50,7	40,05	29,4	17,6	12,15	8,26	5,52	4,65	2,45