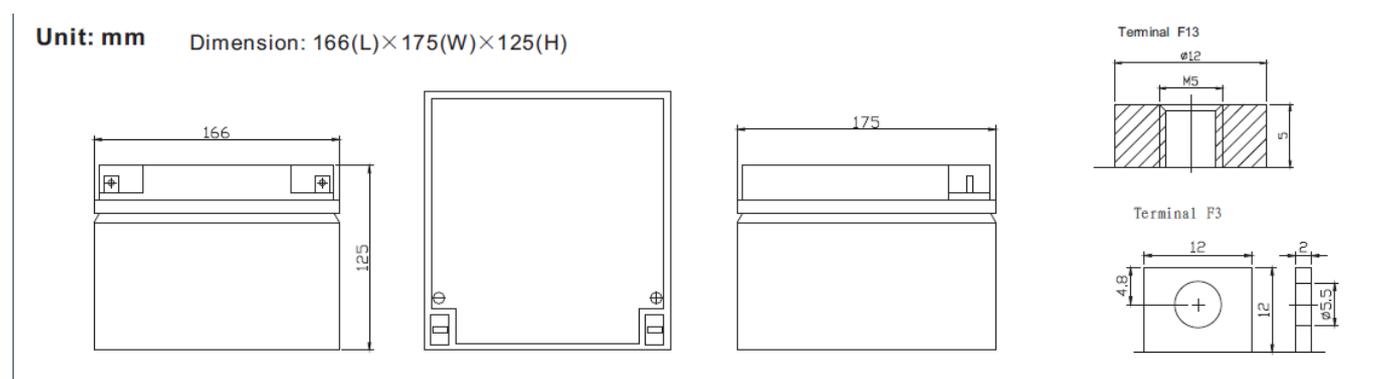


Challenger AS12-28 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия AS12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Срок службы – 5 лет.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
AS12-28	26,7	28,8	166	175	125	8,6

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	280 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	9 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С
	Заряда: 0...+50С
	Хранение: -20...+50С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,7-13,9В (25С)
Макс. Ток заряда	8,4А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	Faston F3/F13
Корпус	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-НВ (V2) (по запросу)
Положительный электрод	решетчатая пластина, диоксид свинца
Отрицательный электрод	решетчатая пластина из свинцово-кальциево-оловянистого сплава
Свинец	99,998% чистоты
Сепаратор	стекловолокно



Разряд постоянным током, А (25°C)												
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	108,2	71,66	56,17	31,86	19,52	11,24	7,638	6,112	5,076	3,233	2,799	1,571
10.0V	104,3	69,87	54,37	31,45	18,98	11,01	7,497	6,028	4,990	3,220	2,770	1,514
10.2V	98,13	66,41	52,86	30,97	18,81	10,90	7,430	5,969	4,936	3,191	2,728	1,486
10.5V	88,21	62,10	49,86	30,12	18,44	10,75	7,364	5,911	4,877	3,163	2,714	1,442
10.8V	79,03	57,91	47,04	29,12	18,10	10,67	7,278	5,882	4,825	3,150	2,669	1,357
11.1V	69,15	53,09	43,40	28,02	17,62	10,24	7,136	5,830	4,776	3,125	2,627	1,335

Разряд постоянной мощностью, Вт (25°C)												
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	1138	762,2	601,3	364,7	226,6	131,1	89,28	72,33	60,09	38,71	33,53	18,83
10.0V	1108	746,4	592,7	360,9	223,3	130,0	89,11	72,16	59,79	38,56	33,22	18,16
10.2V	1054	716,8	584,9	357,8	221,6	129,2	88,77	71,56	59,20	38,27	32,90	17,82
10.5V	962,1	687,3	554,4	350,5	218,6	128,2	88,41	70,91	58,50	37,95	32,56	17,32
10.8V	868,0	642,9	523,8	342,2	215,1	127,1	87,37	70,65	57,89	37,78	32,06	16,31
11.1V	765,5	598,6	493,3	332,8	211,1	122,7	85,67	69,94	57,34	37,52	31,59	16,05