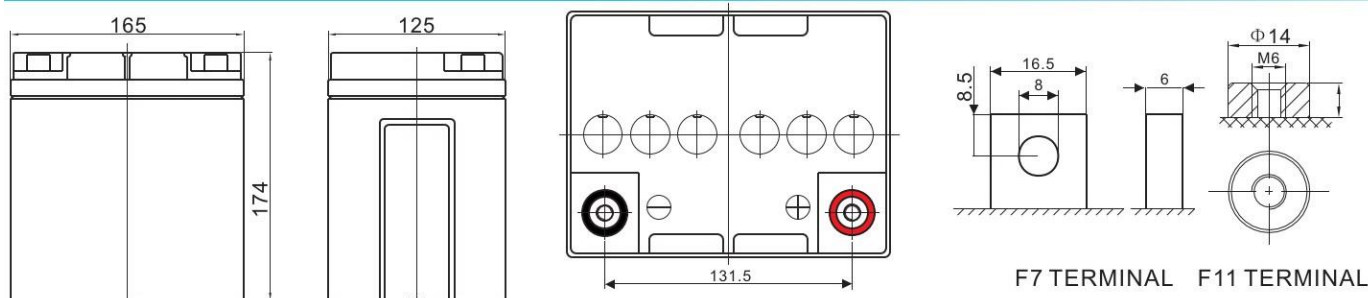


**Challenger A12DC-28S** – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея VRLA, AGM. Серия A12DC (Deep Cycle) разработана для использования в источниках бесперебойного питания, альтернативной энергетике. Циклический ресурс серии на 30% больше, чем у обычных AGM батарей. Соответствует стандартам IEC, BS, JIS. Срок службы – 8 лет в буферном режиме.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм ±2mm			Вес, кг ±3.0%
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/Эл	Д	Ш	В	
A12DC-28S	26,7	28,0	165	125	174	8,80

<b>Вольтаж</b>	12 В
<b>Ток разряда, максимальный</b>	280 А (5 сек)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	9,5 мОм
<b>Диапазон рабочих температур</b>	Разряд: -20...+60°C Зарядка: 0...+50°C Хранение: -20...+60°C
<b>Напряжение заряда (буферный режим)</b>	13,6-13,8 В (25°C)
<b>Макс. Ток заряда</b>	8,4 А
<b>Уравнительный заряд и режим циклирования</b>	14,6-14,8 В (25°C)
<b>Саморазряд</b>	< 3% / мес..
<b>Терминалы</b>	F12 (болт М8)
<b>Корпус</b>	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-V0 (по запросу)
<b>Положительный электрод</b>	решетчатая пластина, диоксид свинца
<b>Отрицательный электрод</b>	решетчатая пластина из свинцово-кальциево-оловянистого сплава
<b>Свинец</b>	99,998% чистоты
<b>Сепаратор</b>	стекловолокно



F7 TERMINAL F11 TERMINAL

F.V/Time	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	67.99	51.68	30.49	17.01	10.13	7.888	6.188	5.264	3.376	2.800	1.451
1.65V	62.63	48.33	28.88	16.43	9.788	7.646	6.003	5.098	3.350	2.773	1.443
1.70V	58.04	45.45	27.39	15.90	9.527	7.323	5.818	4.960	3.296	2.720	1.425
1.75V	53.25	42.57	26.31	15.40	9.162	7.135	5.659	4.823	3.243	2.693	1.400
1.80V	48.46	38.98	25.34	14.72	8.848	7.000	5.527	4.760	3.190	2.667	1.386
1.85V	37.92	32.25	21.48	13.14	8.092	6.515	5.183	4.382	3.004	2.507	1.374

F.V/Time	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	115.8	90.15	55.41	31.93	19.15	14.98	11.93	9.963	6.579	5.491	2.897
1.65V	111.5	87.65	54.11	31.38	18.63	14.61	11.64	9.694	6.527	5.438	2.871
1.70V	104.0	82.96	51.50	30.46	18.17	14.05	11.27	9.452	6.448	5.333	2.845
1.75V	96.81	78.30	49.70	29.62	17.52	13.70	11.00	9.236	6.343	5.280	2.794
1.80V	89.20	72.39	48.09	28.40	17.12	13.62	10.79	9.112	6.237	5.227	2.768
1.85V	70.76	60.82	41.25	25.51	15.77	12.71	10.15	8.428	5.895	4.937	2.742

