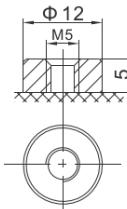
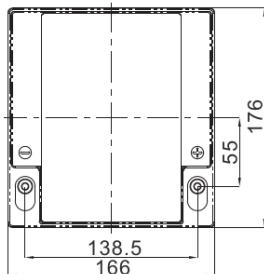
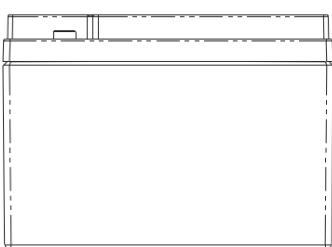
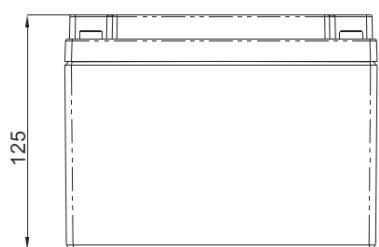


Challenger AS12-28 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея VRLA, AGM. Серия AS12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи. Срок службы 6-8 лет. Соответствует стандартам IEC, JIS, BS.

Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм. ±1.5мм			Вес, кг. ±5.0%
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/Эл	Д	Ш	В	
AS12-28	26,2	28,0	166	176	125	8,1



Вольтаж	12В
Ток разряда, максимальный	280 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	11 мОм
Ток короткого замыкания	960 А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60°C Заряда: 0...+50°C Хранение: -20...+50°C
Напряжение заряда (буф. режим)	13,7-13,9В (25°C)
Максимальный ток заряда	8,4 А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25°C)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F13 (M5)
Корпус	ABS (UL94-HB). Доступно в корпусе UL94- V0 (по запросу)
Положительный электрод	решетчатая пластина, диоксид свинца
Отрицательный электрод	решетчатая пластина из свинцово-кальциево-оловянного сплава
Свинец	99,998% чистоты
Сепаратор	стекловолокно



F13-BP TERMINAL

Разряд постоянным током, А (25°C)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	100.9	71.33	51.56	29.61	16.25	10.50	7.896	6.375	5.282	3.399	2.761	1.458
1.65V	93.85	67.40	49.29	28.43	15.69	10.17	7.652	6.202	5.145	3.361	2.727	1.435
1.70V	84.68	62.05	46.17	27.18	15.18	9.833	7.444	6.034	5.011	3.309	2.686	1.417
1.75V	75.87	56.80	42.96	25.97	14.63	9.490	7.222	5.879	4.885	3.264	2.651	1.400
1.80V	66.61	51.41	39.67	24.83	14.07	9.150	6.999	5.710	4.759	3.208	2.617	1.386
1.85V	52.87	42.02	32.92	21.38	12.62	8.384	6.470	5.308	4.438	3.012	2.463	1.316

Разряд постоянной мощностью, Вт (25°C)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	167.3	121.2	90.14	53.79	30.54	19.91	15.08	12.24	10.18	6.639	5.427	2.870
1.65V	157.4	116.8	87.45	52.18	29.66	19.37	14.68	11.95	9.954	6.578	5.368	2.829
1.70V	145.2	109.5	83.13	50.38	28.88	18.83	14.34	11.67	9.729	6.492	5.295	2.798
1.75V	133.0	102.0	78.49	48.65	27.99	18.26	13.97	11.42	9.517	6.414	5.231	2.767
1.80V	119.3	94.0	73.50	46.96	27.08	17.69	13.59	11.13	9.304	6.319	5.171	2.743
1.85V	96.66	78.15	61.85	40.85	24.43	16.30	12.62	10.38	8.705	5.946	4.875	2.609

