

## A12HR-36W

### Спецификация

<b>Количество элементов 2В</b>	6
<b>Вольтаж</b>	12 В
<b>Номинальная емкость</b>	36 Вт при 15 мин. разряде до 1,67 В/эл 25°C
<b>Вес</b>	2.45 кг
<b>Внутреннее сопротивление</b>	22 мОм
<b>Терминалы</b>	F2
<b>Ток разряда, макс., А</b>	90 (5 сек)
<b>Ток короткого замыкания</b>	450 А
<b>Расчетный срок службы</b>	8 лет
<b>Макс. Ток заряда</b>	2.7 А
<b>Емкость, Ач.</b>	C10 8,5 Ач C20 9,0 Ач
<b>Напряжение заряда (буф.режим)</b>	13,7-13,9 В (25 °С)
<b>Уравнительный заряд и режим циклирования</b>	14,6-14,8 В (25 °С)
<b>Диапазон рабочих температур</b>	Разряд: -20...+60С Заряд: 0...+50С Хранение: -20...+60С
<b>Номинальная температура эксплуатации</b>	25 °С ± 5 °С
<b>Саморазряд</b>	< 3% / мес.
<b>Материал корпуса</b>	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-V0 (по запросу)



Challenger A12HR-36W – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12HR разработана для работы в буферном режиме и обладает повышенной мощностью (+30% к стандартному ряду). Используется в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Срок службы – 8 лет. Соответствует стандартам IEC, JIS.



ISO 9001



ISO 14001

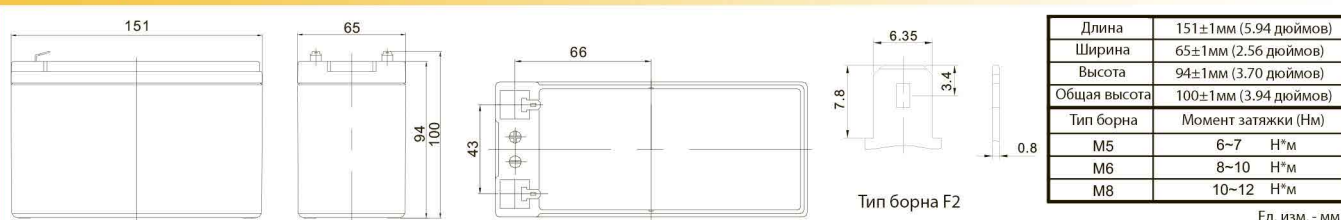


OHSAS 18001



MH 28539

### Размеры



#### Разряд постоянным током : А (25 °С)

В / эл.	3 мин.	5 мин.	8 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	60 мин.	90 мин.
1.60 В	46.94	41.26	32.97	28.26	20.85	16.39	11.68	6.548	4.642
1.65 В	42.60	37.44	30.15	26.05	19.50	15.47	11.06	6.241	4.443
1.70 В	40.76	35.83	28.95	25.11	18.90	15.06	10.79	6.105	4.360
1.75 В	37.75	33.19	26.97	23.53	17.85	14.30	10.34	5.900	4.228
1.80 В	34.58	30.40	24.93	21.95	16.95	13.63	9.889	5.679	4.078
1.85 В	29.57	25.99	21.24	18.63	14.54	11.84	8.745	5.133	3.730

#### Разряд постоянной мощностью : А (25 °С)

В / эл.	3 мин.	5 мин.	8 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	60 мин.	90 мин.
1.60 В	84.36	74.16	59.46	51.16	38.10	30.17	21.58	12.28	8.787
1.65 В	77.51	68.13	55.11	47.84	36.00	28.79	20.78	11.82	8.488
1.70 В	74.84	65.79	53.34	46.42	35.25	28.18	20.29	11.63	8.356
1.75 В	70.00	61.53	50.25	44.05	33.60	27.11	19.65	11.31	8.140
1.80 В	64.98	57.12	47.01	41.53	32.10	26.04	19.00	10.98	7.925
1.85 В	56.46	49.63	40.62	35.68	27.90	22.82	16.91	9.993	7.278

