

UPS12-300MR

Емкость 78 Ач при 20-ти часовом разряде 25°C

Кол-во элементов	Напряжение, В	Вес, кг	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	R внут. 60 Гц, Ом
6	12.84	26.5	260.9	173.4	203.5	0.004

Характеристики разряда с постоянной мощностью - Вт на элемент при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в минутах)

Конечное напряжение, В/элемент	5	10	15	20	30	40	45	50	60	90
1.75	496	360	282	234	174	140	128	118	103	74
1.70	530	373	294	240	177	142	130	120	104	75
1.67	550	382	300	244	179	144	131	121	105	76
1.65	566	387	303	246	181	146	133	122	106	77
1.60	580	391	306	248	183	147	134	123	107	78

Характеристики разряда с постоянным током - А при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в часах)

Конечное напряжение, В/элемент	1	2	3	5	8	10	12	20	24	72
1.85	48.4	27.1	19.6	12.6	8.34	6.85	5.80	3.60	3.03	1.05
1.80	50.7	28.3	20.3	13.1	8.81	7.27	6.15	3.80	3.18	1.08
1.75	52.5	29.0	20.6	13.4	9.13	7.50	6.35	3.89	3.25	1.10

UPS12-350MR

Емкость 93 Ач при 20-ти часовом разряде 25°C

Кол-во элементов	Напряжение, В	Вес, кг	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	R внут. 60 Гц, Ом
6	12.84	30.5	305.8	173.4	204.6	0.0030

Характеристики разряда с постоянной мощностью - Вт на элемент при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в минутах)

Конечное напряжение, В/элемент	5	10	15	20	30	40	45	50	60	90
1.75	540	410	327	274	205	164	149	137	118	85
1.70	596	425	337	283	211	167	152	140	120	86
1.67	620	440	350	290	217	171	155	141	122	87
1.65	640	455	360	298	219	173	157	144	123	88
1.60	672	470	370	303	222	175	159	145	125	89

Характеристики разряда с постоянным током - А при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в часах)

Конечное напряжение, В/элемент	1	2	3	5	8	10	12	20	24	72
1.85	53.0	31.0	22.1	14.8	10.08	8.34	7.08	4.40	3.71	1.29
1.80	59.0	33.5	23.7	15.6	10.63	8.74	7.42	4.55	3.83	1.32
1.75	63.0	35.1	24.8	16.1	11.00	9.00	7.58	4.65	3.90	1.34

UPS12-400MR

Емкость 102 Ач при 20-ти часовом разряде 25°C

Кол-во элементов	Напряжение, В	Вес, кг	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	R внут. 60 Гц, Ом
6	12.84	34.4	340.9	172.7	216.4	0.0025

Характеристики разряда с постоянной мощностью - Вт на элемент при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в минутах)

Конечное напряжение, В/элемент	5	10	15	20	30	40	45	50	60	90
1.75	616	461	377	312	230	184	168	154	133	96
1.70	680	490	390	319	234	187	170	156	135	97
1.67	720	505	400	325	237	189	172	158	136	98
1.65	740	515	406	329	239	191	174	160	137	99
1.60	770	525	412	333	241	193	175	161	138	100

Характеристики разряда с постоянным током - А при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в часах)

Конечное напряжение, В/элемент	1	2	3	5	8	10	12	20	24	72
1.85	56.0	33.0	23.9	15.8	10.8	8.90	7.58	4.77	4.00	1.38
1.80	62.0	35.3	25.3	16.6	11.4	9.44	8.02	4.99	4.18	1.43
1.75	68.0	38.0	27.0	17.6	11.9	9.80	8.30	5.10	4.27	1.46

UPS12-490MR

Емкость 139 Ач при 20-ти часовом разряде 25°C

Кол-во элементов	Напряжение, В	Вес, кг	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	R внут. 60 Гц, Ом
6	12.84	45	344.7	172.7	277.7	0.0023

Характеристики разряда с постоянной мощностью - Вт на элемент при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в минутах)

Конечное напряжение, В/элемент	5	10	15	20	30	40	45	50	60	90
1.75	660	525	444	385	300	245	224	208	183	133
1.70	740	570	472	401	310	252	231	214	186	135
1.67	773	590	488	412	317	256	236	218	189	136
1.65	800	614	500	418	322	260	238	220	191	137
1.60	840	644	513	428	327	264	241	222	192	138

Характеристики разряда с постоянным током - А при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в часах)

Конечное напряжение, В/элемент	1	2	3	5	8	10	12	20	24	72
1.85	80.9	47.2	34.4	22.5	15.0	12.3	10.5	6.58	5.53	1.93
1.80	85.5	50.9	36.3	23.5	15.5	12.8	10.9	6.79	5.70	1.99
1.75	90.3	53.2	37.8	24.2	16.1	13.2	11.2	6.96	5.84	2.03

UPS12-540MR

Емкость 150 Ач при 20-ти часовом разряде 25°C

Кол-во элементов	Напряжение, В	Вес, кг	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	R внут. 60 Гц, Ом
6	12.84	45	344.7	172.7	277.7	0.0023

Характеристики разряда с постоянной мощностью - Вт на элемент при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в минутах)

Конечное напряжение, В/элемент	5	10	15	20	30	40	45	50	60	90
1.75	723	564	472	405	320	261	239	220	190	136
1.70	825	625	512	432	334	270	247	226	193	137.5
1.67	868	654	537	450	344	277	252	230	198	139
1.65	904	679	554	459	350	282	256	234	200	141
1.60	952	696	564	465	354	284	258	237	202	143

Характеристики разряда с постоянным током - А при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в часах)

Конечное напряжение, В/элемент	1	2	3	5	8	10	12	20	24	72
1.90	75.0	44.0	32.0	21.4	14.4	11.9	10.1	6.35	5.35	1.85
1.85	85.0	49.5	35.8	23.4	15.8	13.0	11.1	6.94	5.88	2.00
1.80	90.0	53.0	38.0	24.6	16.4	13.6	11.5	7.20	6.06	2.07
1.75	95.0	56.0	39.9	25.6	16.9	13.9	11.8	7.35	6.17	2.11

UPS6-620MR

Емкость 208 Ач при 20-ти часовом разряде 25°C

Кол-во элементов	Напряжение, В	Вес, кг	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	R внут. 60 Гц, Ом
3	6.42	33	320.8	177.0	227.2	0.0015

Характеристики разряда с постоянной мощностью - Вт на элемент при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в минутах)

Конечное напряжение, В/элемент	5	10	15	20	30	40	45	50	60	90
1.75	840	680	575	500	395	320	297	275	242	168
1.70	890	720	600	520	405	332	306	280	243	170
1.67	940	750	620	525	410	333	309	285	245	173
1.65	950	760	630	532	414	335	311	288	248	176
1.60	1000	790	650	550	420	340	315	290	250	178

Характеристики разряда с постоянным током - А при 25°C

Время работы до конечного напряжения разряда (в часах)

Конечное напряжение, В/элемент	.083	.25	.50	.75	1	2	3	5	8	10	12	20	24	72	100
1.90	250	207	149	122	94.0	57.7	42.0	27.9	19.0	15.8	13.5	8.70	7.31	2.51	1.82
1.85	332	248	174	142	110	62.7	45.5	30.0	20.3	16.9	14.5	9.30	7.84	2.73	1.98
1.80	418	288	196	158	120	68.0	48.3	31.6	21.3	17.6	15.2	9.80	8.21	2.83	2.05
1.75	454	312	208	166	123	69.5	50.0	32.4	22.0	18.2	15.6	10.0	8.38	2.87	2.08



THE m-s endur II SERIES VRLA BATTERY THE TRUE LONG-LIFE BATTERY™



msEndur II - новый этап в развитии герметизированных необслуживаемых свинцово-кислотных батарей с клапаном сброса избыточного давления, выполненных по технологии AGM. Используя весь опыт по исследованию и разработке батарей и передовые технологии, компания создала серию msEndur - "The True Long-Life Battery"™, не имеющую аналогов аккумуляторную систему высшего класса с расчетным сроком службы 20 лет.

Особенности конструкции

Эффект

Конструкция клеммы с увеличенным диаметром.

Меньшее электрическое сопротивление. Больше пространство для доступа и тестового оборудования.

Клемма с резьбовой медной вставкой.

Уменьшенное сопротивление. Улучшенное исполнение для высокоинтенсивных разрядов. Усилия затяжки до 18 Н-м. Минимальные требования по обслуживанию.

Собственная компьютерно-контролируемая сварка в гелиевой среде.

Высокое качество прочной сварки. 100% проверка для максимальной надежности.

Герметичная конструкция прочной клеммы.

Патентованная технология герметичного крепления втулки к крышке. Запатентованный эластичный герметик клеммы.

Подтвержденная герметичность между корпусом и крышкой.

Более прочная, чем обычно, герметичность конструкции. 100% производственная проверка всех элементов. Гарантированное соответствие продукта заявленным характеристикам.

Защита от дендритообразования

Увеличение срока службы из-за предотвращения преждевременного закорачивания.

Патентованная конструкция положительной решетки.

Собственная конструкция решетки, уменьшающая рост электрода. Толстый электрод из сплава свинца, кальция и олова - 7мм (0.275 дюймов) для 20-ти летнего расчетного срока службы.