

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии HR/HRL являются полностью герметизированными моноблоками с внутренней рекомбинацией газа, специально разработаны для использования в источниках бесперебойного питания. Возможна эксплуатация как в буферном, так и в циклическом режиме. Низкое внутреннее сопротивление позволяет производить разряд аккумуляторов максимальными токами, что особенно актуально при использовании в источниках бесперебойного питания.



### Конструкция батареи

Компонент Материал	Полож. пластина Диоксид свинца	Отриц. пластина Свинец	Контейнер ABS	Крышка ABS	Клапан Каучук	Клеммы Медь	Сепаратор Стекловолокно	Электролит Серная кислота
-----------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------	---------------	------------------	----------------	----------------------------	------------------------------

### Технические характеристики

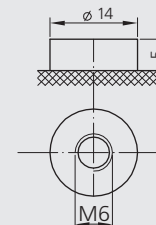
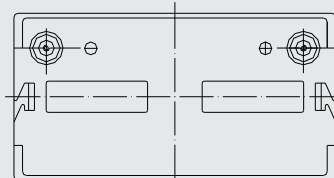
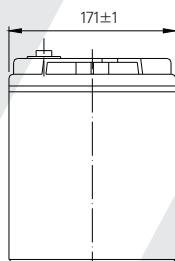
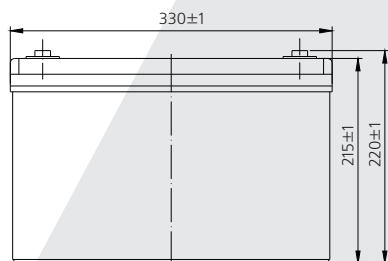
Номинальное напряжение .....	12В
Число элементов .....	6
Срок службы .....	10 лет
Номинальная емкость (25°C) 10 часовой разряд (10А, 10.8В).....	100Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C) .....	3.7мОм
Саморазряд .....	3% емкости в месяц при 20°C
<b>Рабочий диапазон температур</b>	
Разряд .....	-20~60°C
Заряд .....	-10~60°C
Хранение .....	-20~60°C
Макс. разрядный ток (25°C) .....	900А(5с)
Циклический режим .....	14.5-14.7В
Макс. зарядный ток .....	30А
Температурная компенсация .....	-30мВ/°С
Буферный режим .....	13.6-13.8В
Температурная компенсация .....	-20мВ/°С

### Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL
- Эксплуатация в любом положении
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии
- Большой срок службы
- Необслуживаемые, нет необходимости в доливе воды
- Низкий саморазряд

### Габариты, вес

Длина, мм .....	330
Ширина, мм .....	171
Высота, мм .....	215
Полная высота, мм .....	220
Вес, кг .....	33.0



### Разряд постоянным током, А (при 20°C)

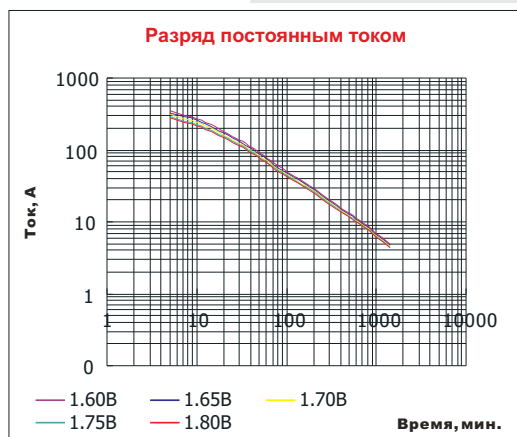
В/эл-т	5мин	10мин	15мин	20мин	25мин	30мин	35мин	40мин	45мин	50мин	55мин
1.60	351	271	222	180	155	138	123	111	101	92.2	84.8
1.65	330	256	211	171	147	131	116	105	96.2	87.8	80.8
1.70	309	242	199	162	139	124	110	100	91.3	83.4	76.9
1.75	288	227	188	152	131	117	104	94.1	86.4	79.0	72.9
1.80	276	218	181	148	127	114	101	91.8	84.3	77.1	71.2

В/эл-т	1ч	1.5ч	2ч	2.5ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	12ч	24ч
1.60	78.7	55.4	43.8	36.8	32.2	25.0	20.7	17.6	15.3	13.7	12.4	11.4	9.64	4.90
1.65	75.1	52.9	41.9	35.2	30.8	23.9	19.8	16.9	14.7	13.1	11.9	10.9	9.29	4.74
1.70	71.4	50.4	39.9	33.6	29.4	22.9	19.0	16.1	14.1	12.6	11.4	10.5	8.95	4.57
1.75	67.8	47.9	38.0	32.0	28.1	21.9	18.1	15.4	13.5	12.1	11.0	10.1	8.60	4.41
1.80	66.3	46.9	37.2	31.4	27.5	21.4	17.8	15.2	13.3	11.9	10.8	9.90	8.48	4.35

### Разряд постоянной мощностью, Вт (при 20°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	20мин	25мин	30мин	35мин	40мин	45мин	50мин	55мин
1.60	627	470	378	310	270	243	216	196	180	164	151
1.65	600	453	364	300	261	235	209	190	175	159	147
1.70	573	435	351	289	252	227	202	184	169	154	143
1.75	547	418	338	279	243	219	195	177	164	150	138
1.80	520	400	325	268	234	211	188	171	158	145	134

В/эл-т	1ч	1.5ч	2ч	2.5ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	12ч	24ч
1.60	140	100	80.4	68.5	60.5	47.7	40.0	34.2	30.1	27.0	24.5	22.6	19.6	10.2
1.65	136	97.7	78.3	66.7	59.0	46.6	39.1	33.5	29.4	26.4	24.0	22.2	19.3	10.0
1.70	133	95.0	76.3	65.0	57.5	45.4	38.2	32.7	28.8	25.8	23.5	21.7	18.9	9.87
1.75	129	92.4	74.2	63.3	56.0	44.3	37.3	32.0	28.1	25.3	23.0	21.3	18.6	9.71
1.80	125	89.8	72.1	61.6	54.5	43.2	36.4	31.2	27.5	24.7	22.5	20.8	18.2	9.54



Продукция постоянно развивается и совершенствуется, поэтому фирма-производитель оставляет за собой право вносить изменения.