

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....6 В  
 Число элементов.....3  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,3 А; 1,75 В/эл).....6 Ач  
     10 часовой разряд (0,56 А; 1,75 В/эл).....5,6 Ач  
     5 часовой разряд (1,03 А; 1,70 В/эл).....5,15 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....12 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....90А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....1,8 А  
     Температурная компенсация.....15 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

**Сферы применения**

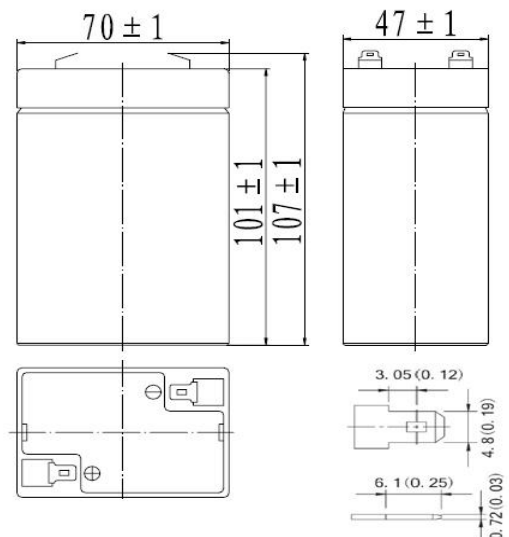
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

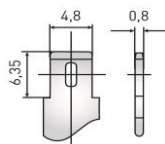
Длина, мм.....70  
 Ширина, мм.....47  
 Высота, мм.....101  
 Полная высота, мм.....107  
 Вес (±3%), кг.....0,81



**Корпус А**



**Тип клемм нож F1**



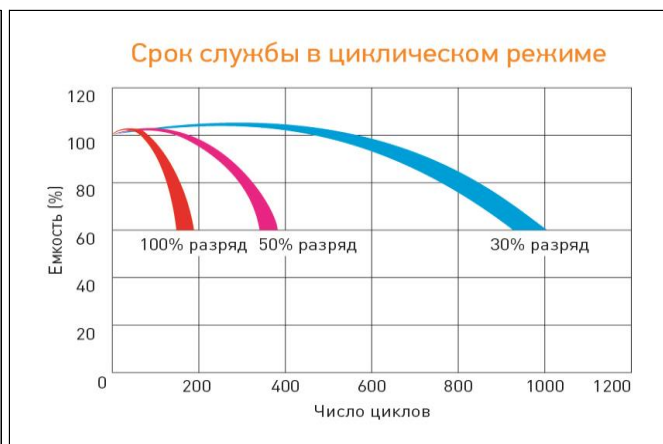
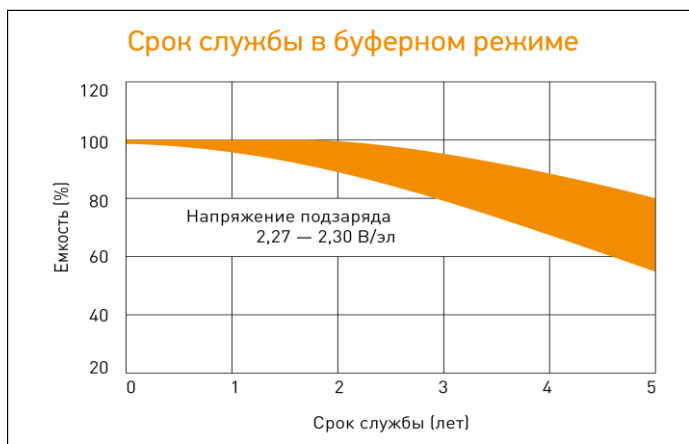
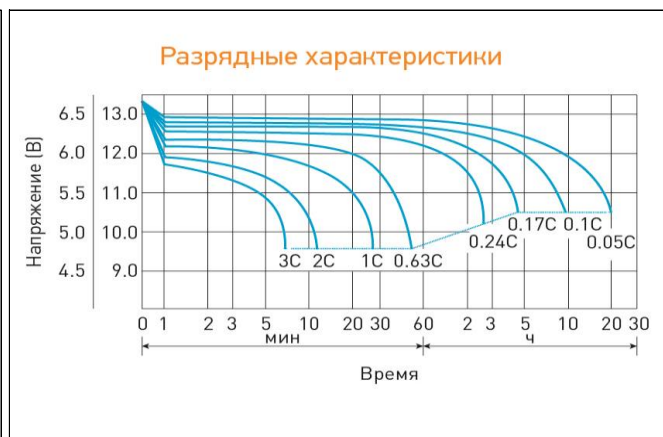
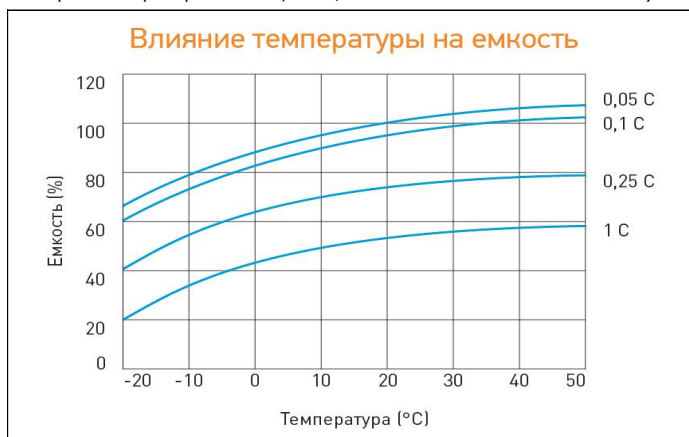
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	22,8	15,2	11,4	6,36	3,90	1,53	1,04	0,57	0,30
1,65	22,1	14,8	11,1	6,23	3,84	1,52	1,03	0,56	0,30
1,70	21,2	14,2	10,7	6,04	3,74	1,51	1,03	0,56	0,30
1,75	20,3	13,7	10,4	5,90	3,67	1,50	1,02	0,56	0,30
1,80	19,2	12,9	9,80	5,68	3,56	1,46	0,99	0,55	0,29

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	42,3	28,6	21,7	12,1	7,53	3,03	2,07	1,13	0,60
1,65	41,0	27,8	21,1	11,9	7,40	3,01	2,06	1,12	0,60
1,70	39,3	26,7	20,4	11,5	7,23	2,99	2,04	1,12	0,60
1,75	37,7	25,7	19,7	11,3	7,07	2,97	2,03	1,12	0,60
1,80	35,7	24,3	18,6	10,8	6,87	2,88	1,97	1,09	0,58

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....6 В  
 Число элементов.....3  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,6 А; 1,75 В/эл).....12 Ач  
     10 часовой разряд (1,05 А; 1,75 В/эл).....10,5 Ач  
     5 часовой разряд (1,75 А; 1,70 В/эл).....8,75 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....10 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....150А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....3,6 А  
     Температурная компенсация.....15 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

**Сферы применения**

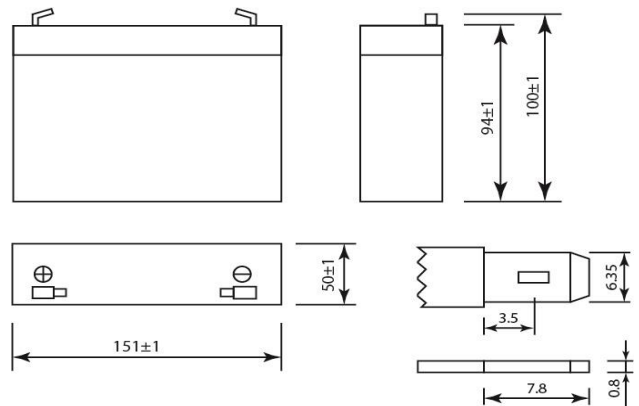
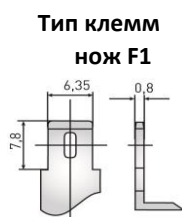
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

Длина, мм.....151  
 Ширина, мм.....50  
 Высота, мм.....94  
 Полная высота, мм.....100  
 Вес (±3%), кг.....1,65



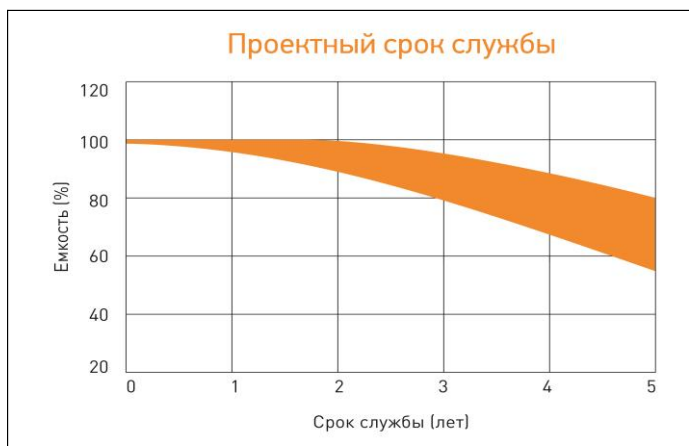
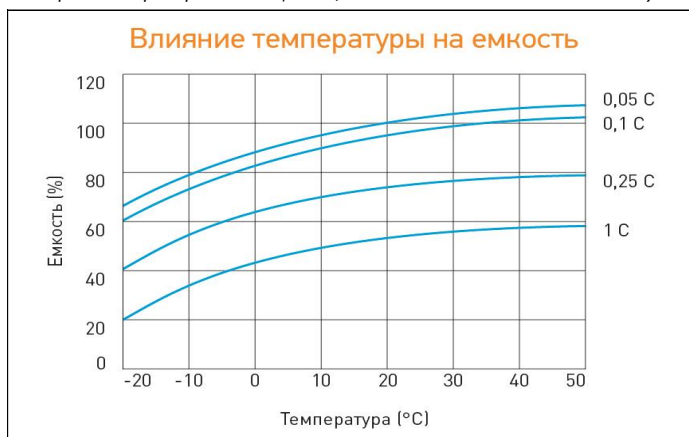
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	35,4	25,0	19,1	10,3	6,40	2,65	1,85	1,07	0,62
1,65	33,4	23,8	18,2	10,0	6,18	2,56	1,80	1,07	0,62
1,70	31,4	22,5	17,3	9,62	5,94	2,47	1,75	1,06	0,61
1,75	29,5	21,3	16,5	9,18	5,68	2,38	1,70	1,05	0,60
1,80	27,6	19,9	15,5	8,95	5,40	2,27	1,66	1,03	0,59

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	69,7	50,1	38,2	20,6	12,8	5,30	3,65	2,01	1,10
1,65	66,8	47,5	36,4	20,0	12,4	5,12	3,60	2,00	1,10
1,70	62,8	44,9	34,6	19,2	11,9	4,94	3,50	1,99	1,09
1,75	56,1	42,3	33,0	18,4	11,4	4,76	3,40	1,98	1,07
1,80	49,9	39,6	31,0	17,9	10,8	4,54	3,32	1,95	1,06

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....12 В  
 Число элементов.....6  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,35 А; 1,75 В/эл).....7 Ач  
     10 часовой разряд (0,68 А; 1,75 В/эл).....6,8 Ач  
     5 часовой разряд (1,2 А; 1,70 В/эл).....6 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....28 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....108А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....2,1 А  
     Температурная компенсация.....30 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....20 мВ/°C

**Сферы применения**

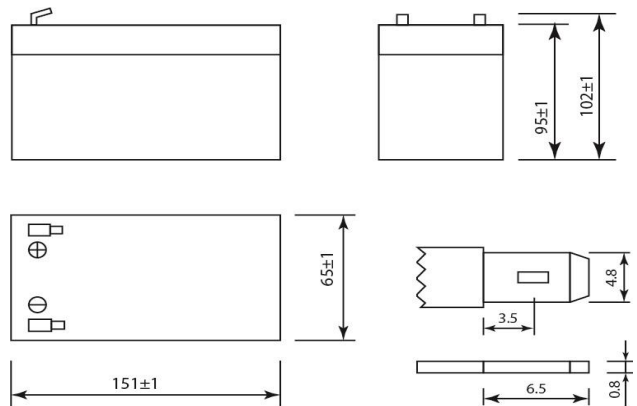
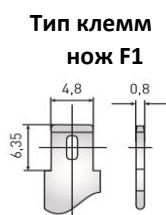
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

Длина, мм.....151  
 Ширина, мм.....65  
 Высота, мм.....95  
 Полная высота, мм.....102  
 Вес (±3%), кг.....2,15



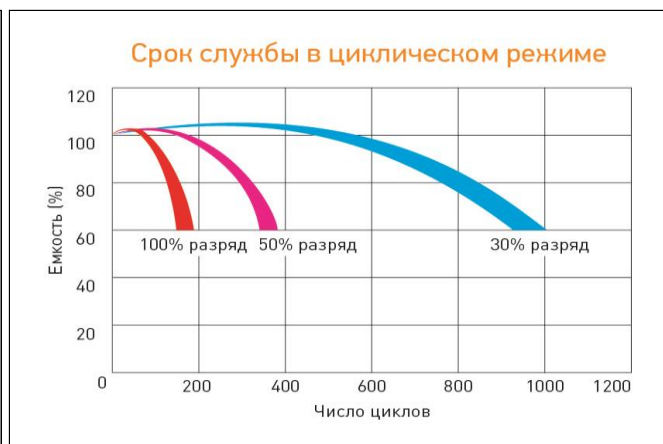
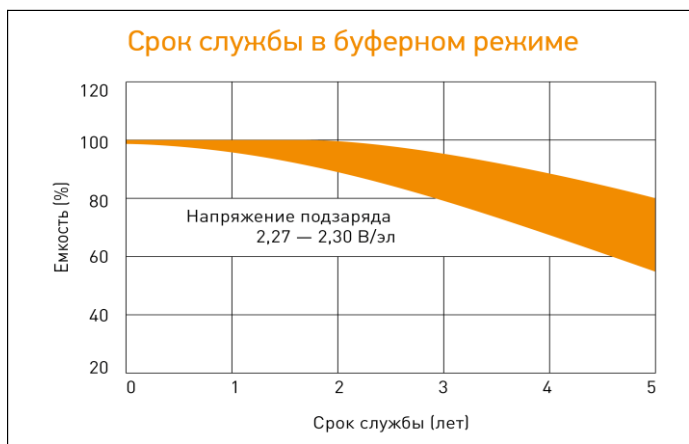
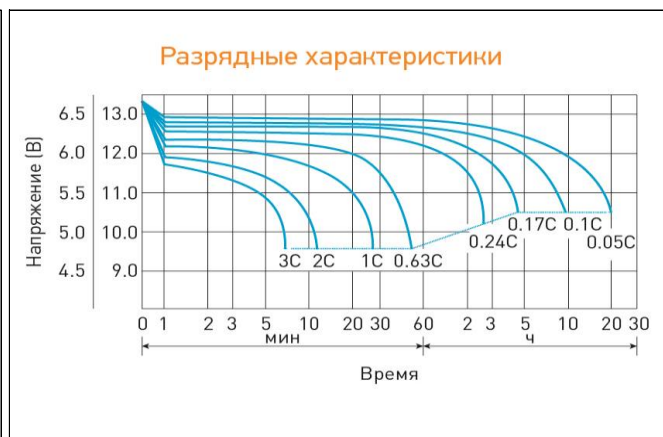
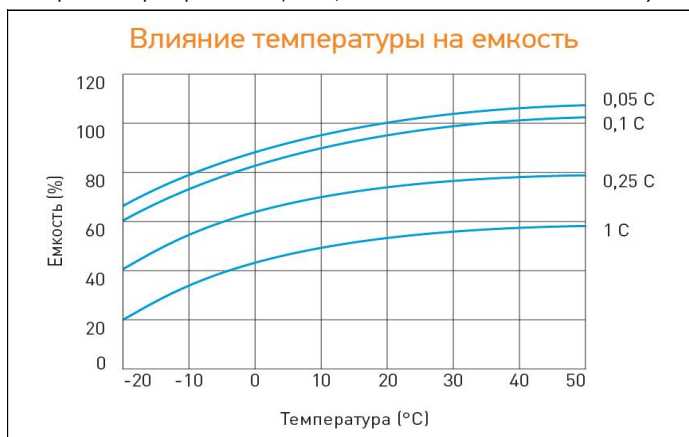
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	25,4	16,5	11,9	7,27	4,63	2,03	1,24	0,69	0,36
1,65	23,8	15,7	11,5	6,95	4,56	1,95	1,21	0,69	0,35
1,70	21,8	14,8	11,2	6,32	4,42	1,82	1,20	0,69	0,35
1,75	21,4	14,4	10,8	6,00	4,21	1,76	1,16	0,68	0,35
1,80	19,2	13,0	9,84	5,56	3,94	1,69	1,09	0,67	0,34

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	44,5	29,7	21,8	13,1	8,34	3,45	2,09	1,38	0,71
1,65	43,0	29,0	21,5	12,8	8,29	3,40	2,09	1,38	0,70
1,70	40,5	27,9	21,3	12,0	8,13	3,33	2,06	1,37	0,69
1,75	37,8	27,1	21,1	11,6	7,99	3,25	2,04	1,35	0,68
1,80	37,3	24,6	19,3	10,9	7,53	3,15	1,98	1,33	0,67

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....	12 В
Число элементов.....	6
Срок службы.....	5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (1,3 А; 1,75 В/эл).....	26 Ач
10 часовой разряд (2,46 А; 1,75 В/эл).....	25 Ач
5 часовой разряд (4,52 А; 1,70 В/эл).....	23 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	11 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд.....	-15÷50°C
Заряд.....	-10÷50°C
Хранение.....	-20÷50°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	390А (5с)
Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)	
Макс.зарядный ток.....	7,8 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C

**Сферы применения**

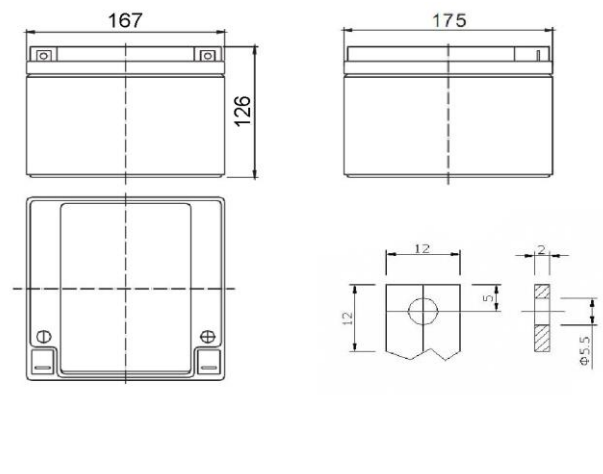
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

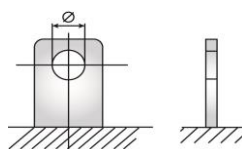
Длина, мм.....	167
Ширина, мм.....	175
Высота, мм.....	126
Полная высота, мм.....	126
Вес (±3%), кг.....	8,1



**Корпус**  
E



**Тип клемм**  
Болт+гайка Ø6мм



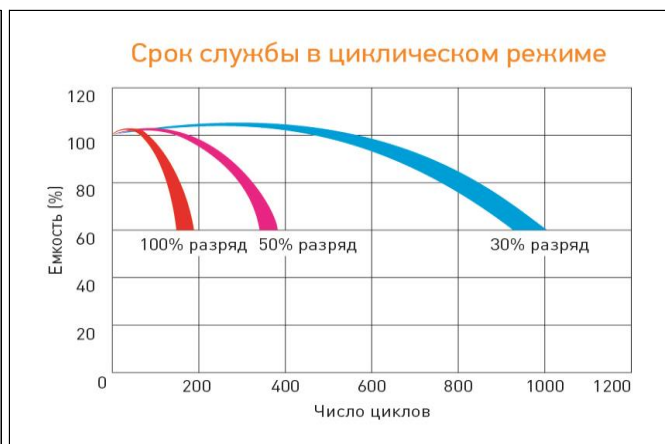
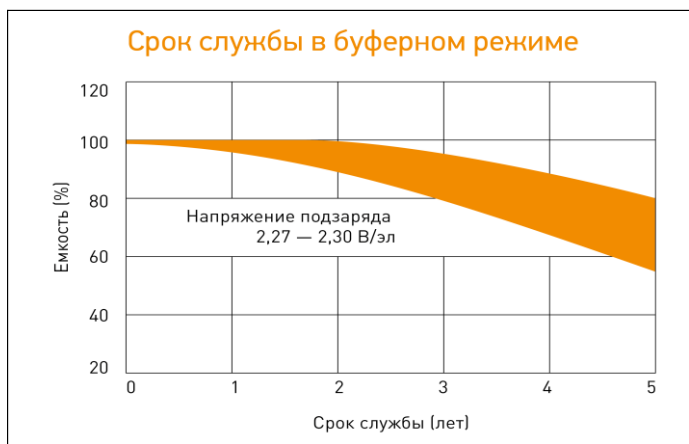
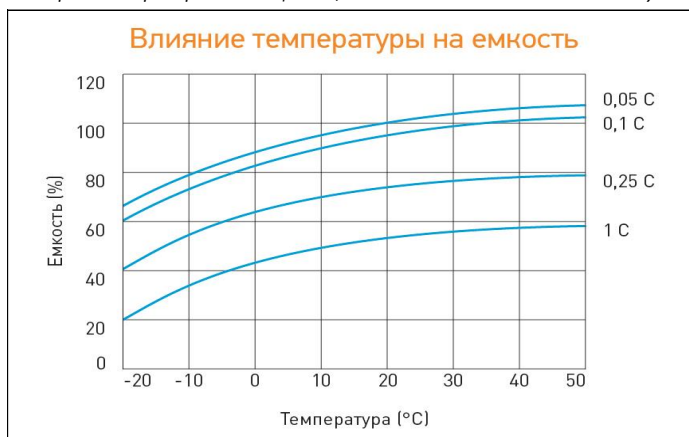
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	101	65,7	47,7	29,1	15,7	7,02	4,65	2,55	1,33
1,65	95,1	62,6	46,2	27,9	15,4	6,92	4,58	2,52	1,32
1,70	87,8	59,2	44,8	25,3	14,6	6,79	4,52	2,50	1,31
1,75	86,8	57,9	43,3	23,9	14,5	6,65	4,46	2,46	1,30
1,80	76,9	52,0	39,4	22,3	14,3	6,48	4,40	2,43	1,27

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	177	125	93,7	50,3	30,8	13,2	9,18	5,08	2,65
1,65	165	121	92,4	49,5	30,5	13,2	9,10	5,03	2,63
1,70	155	114	89,6	48,8	29,2	13,1	8,99	4,98	2,61
1,75	143	106	85,0	47,8	29,0	12,9	8,87	4,90	2,59
1,80	129	97,9	78,8	44,6	28,6	12,5	8,72	4,85	2,54

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.



Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....12 В  
 Число элементов.....6  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (2 А; 1,75 В/эл).....40 Ач  
     10 часовой разряд (3,82 А; 1,75 В/эл).....38 Ач  
     5 часовой разряд (7,2 А; 1,70 В/эл).....36 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....7 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....530А (5с)  
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....12 А  
     Температурная компенсация.....30 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....20 мВ/°C

**Сферы применения**

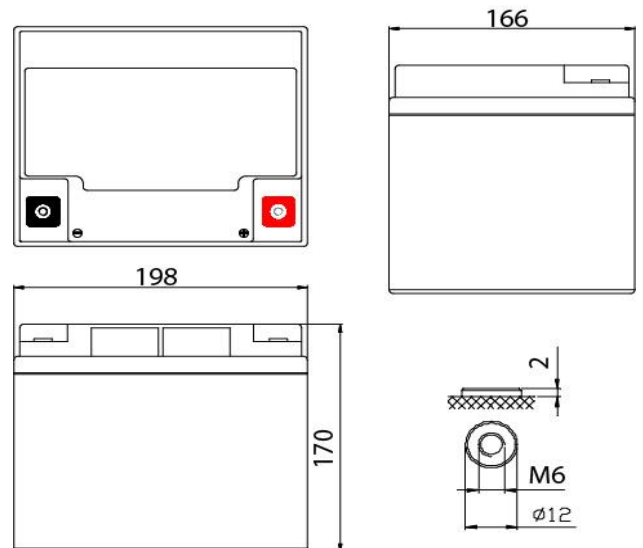
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

Длина, мм.....198  
 Ширина, мм.....166  
 Высота, мм.....170  
 Полная высота, мм.....170  
 Вес (±3%), кг.....13,5



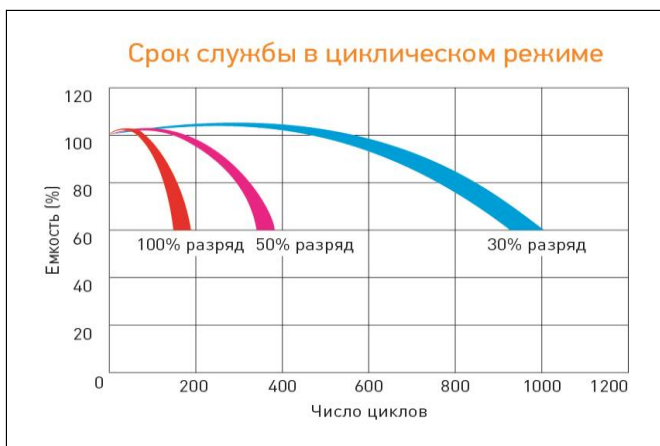
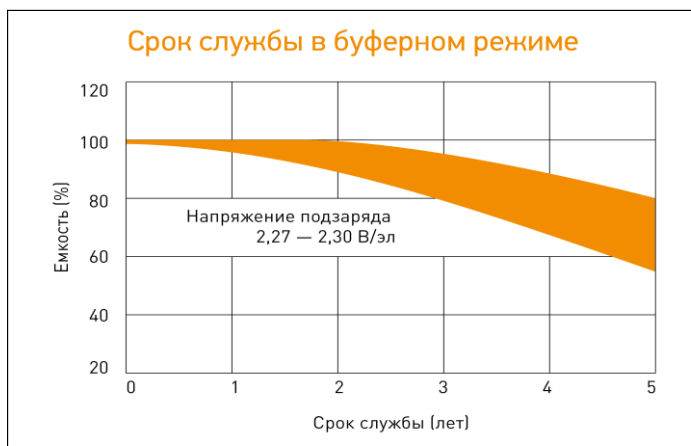
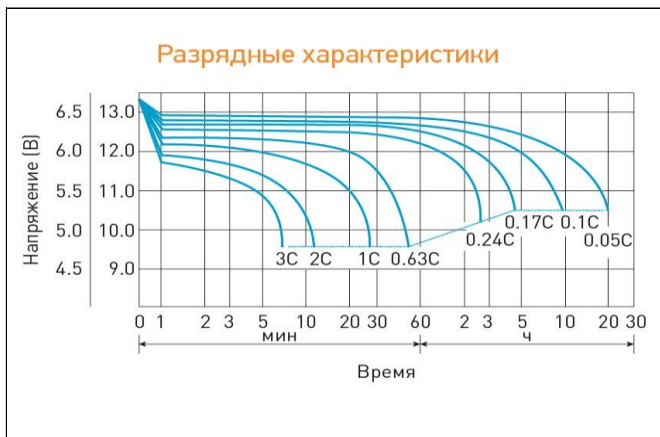
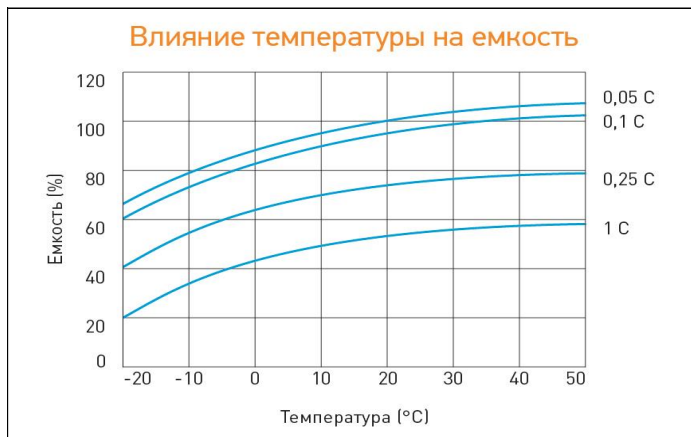
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	161	111	82,3	48,4	27,8	11,0	7,40	3,93	2,05
1,65	148	105	80,0	47,7	27,5	10,9	7,30	3,90	2,04
1,70	140	100	77,4	46,9	27,3	10,9	7,20	3,86	2,03
1,75	126	93,1	73,9	45,4	26,8	10,8	7,10	3,82	2,00
1,80	112	84,9	69,0	43,6	26,0	10,6	6,90	3,76	1,98

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	264	193	150	90,8	53,8	21,9	14,7	7,85	4,09
1,65	253	186	146	89,7	53,5	21,7	14,5	7,79	4,07
1,70	239	179	142	89,2	53,2	21,6	14,3	7,71	4,05
1,75	223	170	138	86,8	53,0	21,5	14,1	7,63	3,99
1,80	203	158	130	82,8	51,5	21,1	13,8	7,51	3,95

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....12 В  
 Число элементов.....6  
 Срок службы.....7–10 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (3,25 А; 1,75 В/эл).....65 Ач  
     10 часовой разряд (6,1 А; 1,75 В/эл).....61 Ач  
     5 часовой разряд (11,2 А; 1,70 В/эл).....56 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....5,8 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....650А (5с)  
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....19,5 А  
     Температурная компенсация.....30 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....20 мВ/°C

**Сферы применения**

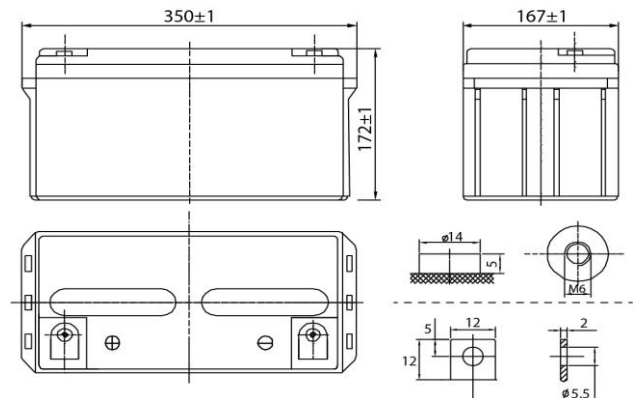
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

Длина, мм.....350  
 Ширина, мм.....167  
 Высота, мм.....172  
 Полная высота, мм.....172  
 Вес (±3%), кг.....21



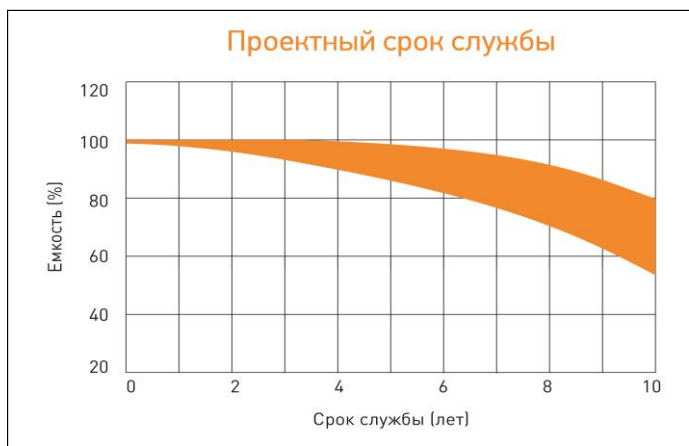
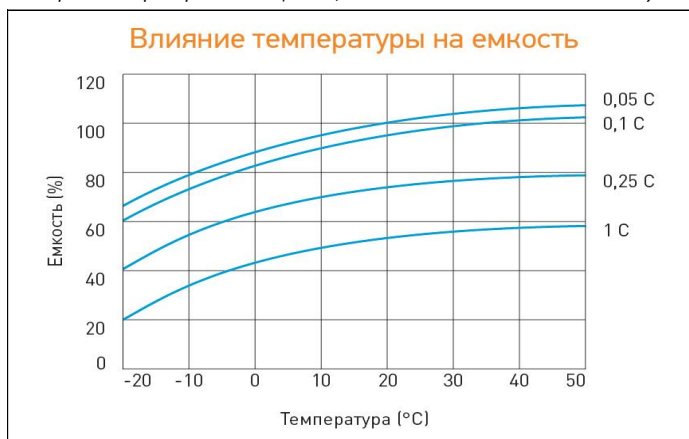
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	217	151	114	68,2	40,4	18,0	11,6	6,30	3,29
1,65	205	143	108	65,6	39,0	17,7	11,4	6,25	3,28
1,70	196	139	107	64,4	38,6	17,4	11,2	6,20	3,27
1,75	180	130	101	62,6	37,7	16,9	11,0	6,10	3,25
1,80	154	117	96,0	60,5	36,7	16,4	10,7	6,00	3,16

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	384	271	208	128	78,5	34,2	22,2	12,3	6,57
1,65	367	260	199	124	76,3	33,5	22,0	12,1	6,52
1,70	353	253	197	122	75,4	33,2	21,7	12,0	6,45
1,75	330	240	190	120	73,9	32,3	21,2	11,6	6,39
1,80	292	224	185	118	72,4	31,4	20,5	11,2	6,31

*(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.*



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....4 В  
 Число элементов.....2  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,225 А; 1,75 В/эл).....4,5 Ач  
     10 часовой разряд (0,395 А; 1,75 В/эл).....3,95 Ач  
     5 часовой разряд (0,733 А; 1,70 В/эл).....3,665 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....23 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (-°C).....60А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....1,36 А  
     Температурная компенсация.....10 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....6,6 мВ/°C

**Сферы применения**

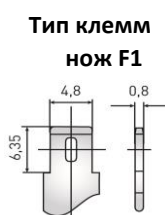
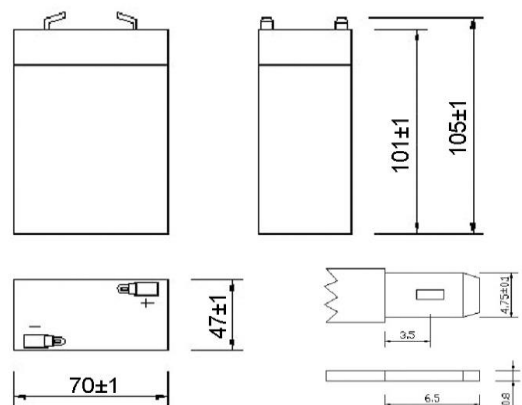
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

Длина, мм.....70  
 Ширина, мм.....47  
 Высота, мм.....101  
 Полная высота, мм.....105  
 Вес (±3%), кг.....0,5



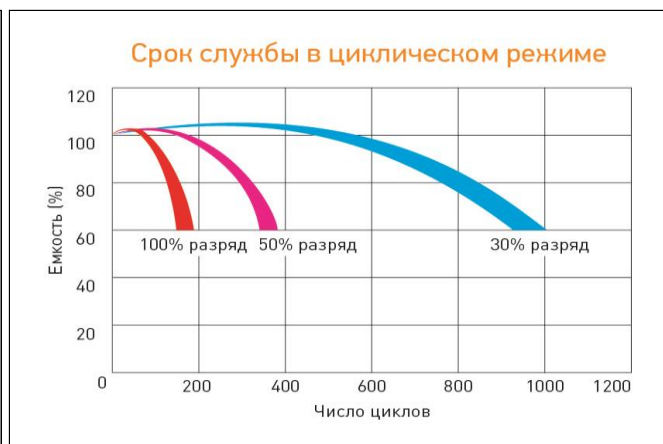
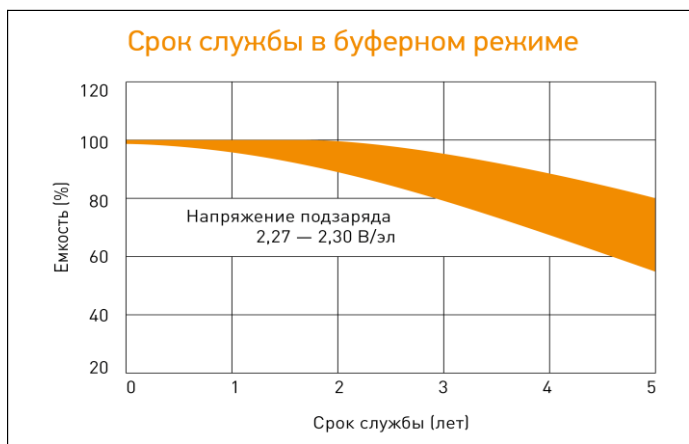
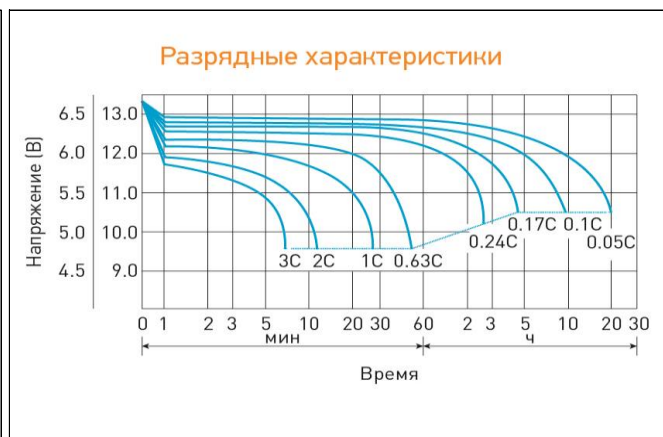
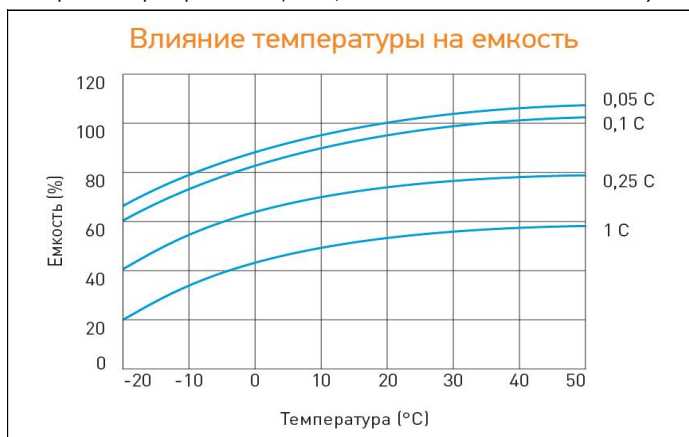
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	16,1	11,3	8,49	4,98	3,28	1,16	0,75	0,41	0,23
1,65	15,6	10,9	8,31	4,88	3,22	1,16	0,75	0,40	0,23
1,70	15,0	10,5	8,00	4,73	3,15	1,14	0,73	0,40	0,23
1,75	14,4	10,0	7,73	4,62	3,09	1,14	0,73	0,40	0,23
1,80	13,6	9,44	7,32	4,45	3,00	1,10	0,71	0,40	0,22

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	32,2	22,4	16,8	9,90	6,42	2,31	1,48	0,81	0,45
1,65	31,2	21,8	16,5	9,65	6,25	2,29	1,46	0,79	0,45
1,70	29,9	20,7	15,9	9,32	6,11	2,26	1,44	0,79	0,45
1,75	28,0	19,3	15,3	9,15	6,00	2,23	1,43	0,78	0,45
1,80	27,0	18,7	14,6	8,78	5,89	2,19	1,40	0,78	0,44

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....6 В  
 Число элементов.....3  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,06 А; 1,75 В/эл).....1,2 Ач  
     10 часовой разряд (0,115 А; 1,75 В/эл).....1,15 Ач  
     5 часовой разряд (0,22 А; 1,70 В/эл).....1,1 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....47 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (-°C).....16,2А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....0,36 А  
     Температурная компенсация.....15 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

**Сферы применения**

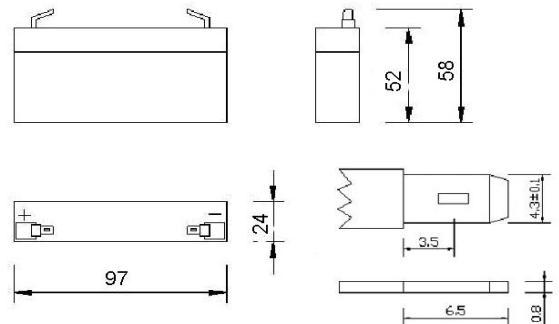
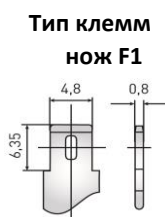
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

Длина, мм.....97  
 Ширина, мм.....24  
 Высота, мм.....52  
 Полная высота, мм.....58  
 Вес (±3%), кг.....0,29



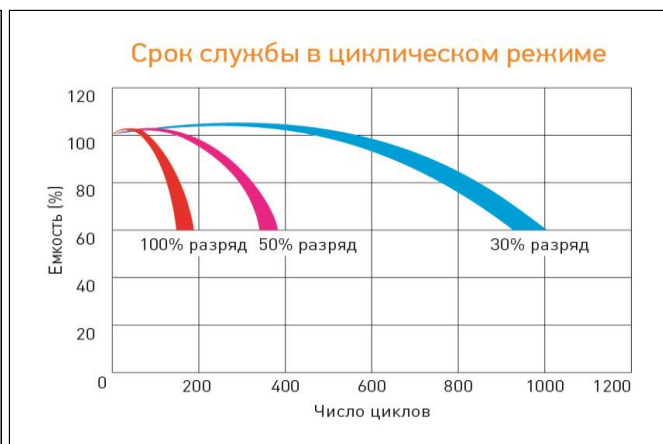
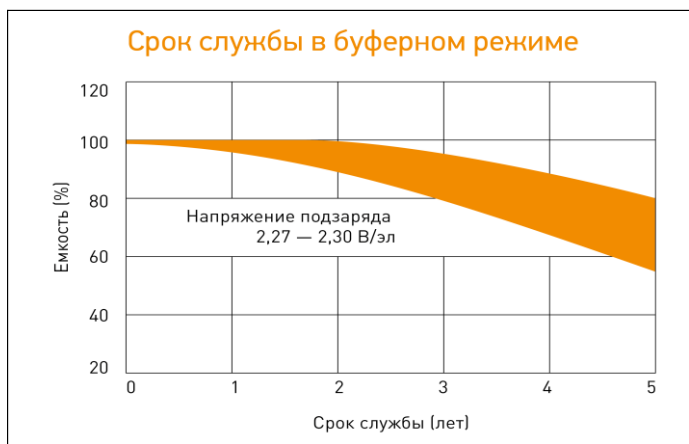
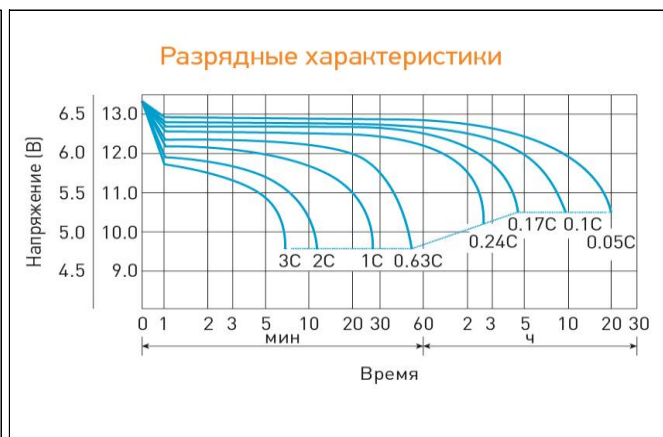
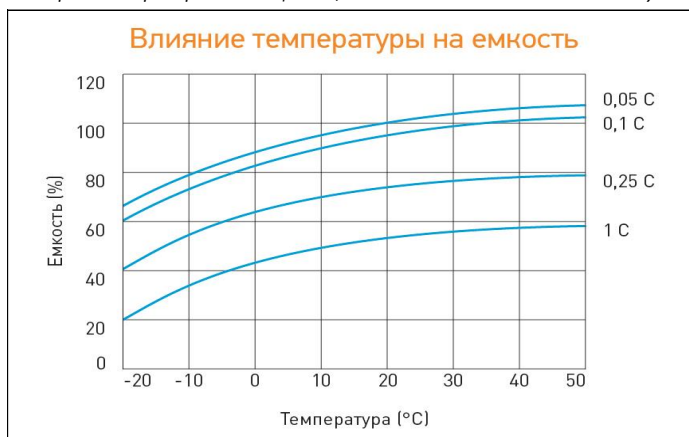
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	5,41	3,61	2,64	1,52	0,90	0,33	0,22	0,13	0,07
1,65	4,95	3,40	2,55	1,50	0,89	0,33	0,22	0,12	0,07
1,70	4,68	3,27	2,50	1,49	0,89	0,33	0,22	0,12	0,07
1,75	4,23	3,03	2,37	1,46	0,87	0,32	0,22	0,12	0,06
1,80	3,78	2,78	2,23	1,43	0,86	0,32	0,22	0,11	0,06

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	7,63	5,08	3,74	2,25	1,43	0,58	0,36	0,23	0,13
1,65	7,37	4,96	3,69	2,19	1,42	0,57	0,36	0,23	0,12
1,70	6,94	4,83	3,65	2,06	1,39	0,56	0,35	0,22	0,12
1,75	6,48	4,70	3,62	1,99	1,37	0,55	0,35	0,22	0,12
1,80	6,38	4,44	3,36	1,90	1,29	0,54	0,34	0,20	0,11

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.



Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....6 В  
 Число элементов.....3  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,165 А; 1,75 В/эл).....3,3 Ач  
     10 часовой разряд (0,307 А; 1,75 В/эл).....3,07 Ач  
     5 часовой разряд (0,58 А; 1,70 В/эл).....2,9 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....34 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....50А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....0,99 А  
     Температурная компенсация.....15 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

**Сферы применения**

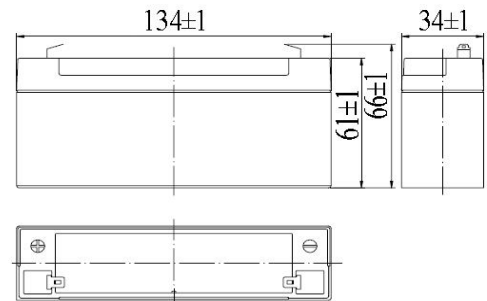
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

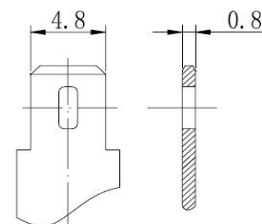
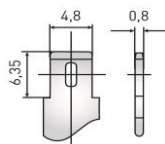
Длина, мм.....134  
 Ширина, мм.....34  
 Высота, мм.....61  
 Полная высота, мм.....66  
 Вес (±3%), кг.....0,7



**Корпус В**



**Тип клемм нож F1**



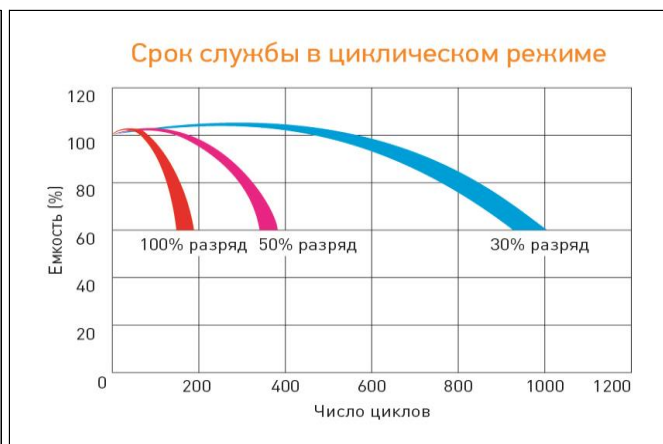
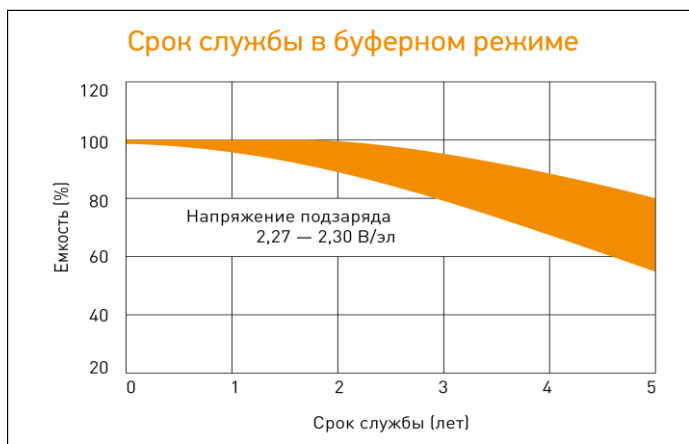
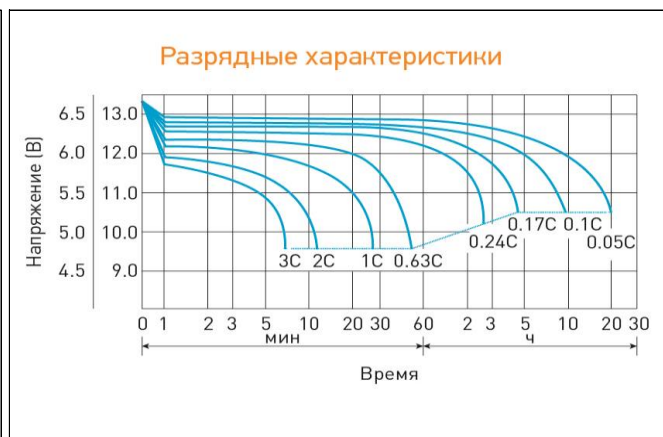
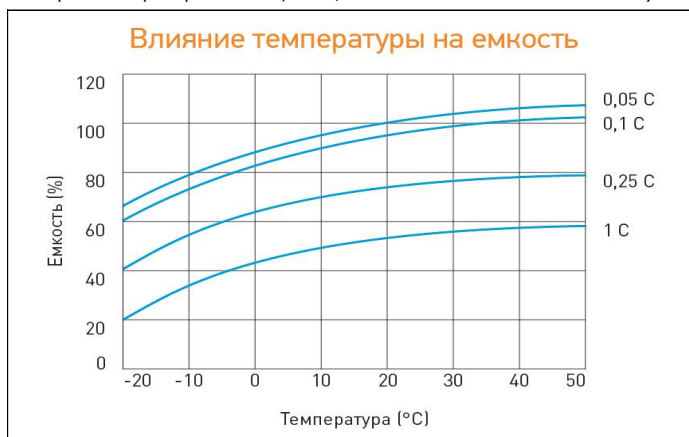
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	12,7	8,14	5,88	3,54	1,98	0,93	0,62	0,34	0,18
1,65	11,9	7,74	5,67	3,48	1,97	0,92	0,61	0,34	0,18
1,70	11,0	7,35	5,54	3,33	1,97	0,82	0,58	0,32	0,18
1,75	10,8	7,20	5,41	2,98	1,89	0,82	0,57	0,31	0,17
1,80	9,48	6,39	4,86	2,78	1,87	0,80	0,54	0,31	0,17

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	23,7	16,0	11,7	7,05	3,93	1,79	1,18	0,64	0,35
1,65	23,5	15,4	11,3	6,90	3,90	1,69	1,17	0,64	0,35
1,70	22,0	14,6	11,0	6,63	3,90	1,63	1,16	0,63	0,35
1,75	21,4	14,3	10,8	5,94	3,77	1,63	1,14	0,61	0,33
1,80	18,9	12,6	9,71	5,55	3,73	1,59	1,08	0,61	0,33

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....6 В  
 Число элементов.....3  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,225 А; 1,75 В/эл).....4,5 Ач  
     10 часовой разряд (0,43 А; 1,75 В/эл).....4,3 Ач  
     5 часовой разряд (0,77 А; 1,70 В/эл).....3,85 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....40 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....70А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....1,35 А  
     Температурная компенсация.....15 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

**Сферы применения**

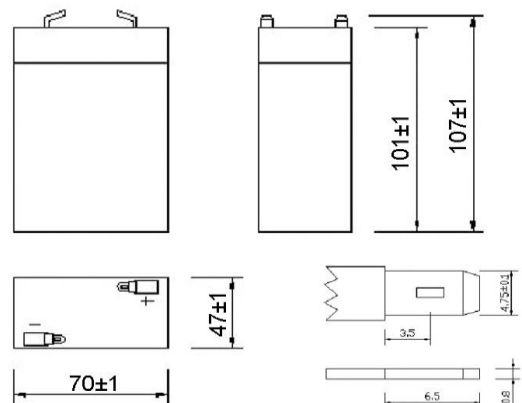
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

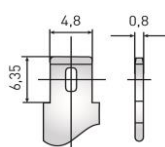
Длина, мм.....70  
 Ширина, мм.....47  
 Высота, мм.....101  
 Полная высота, мм.....107  
 Вес (±3%), кг.....0,75



**Корпус А**



**Тип клемм нож F1**



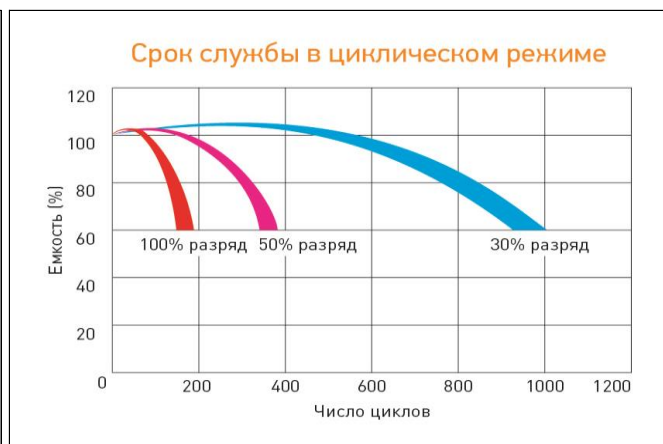
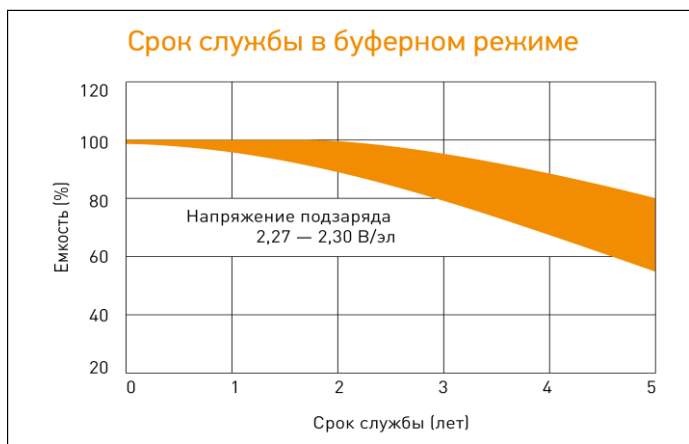
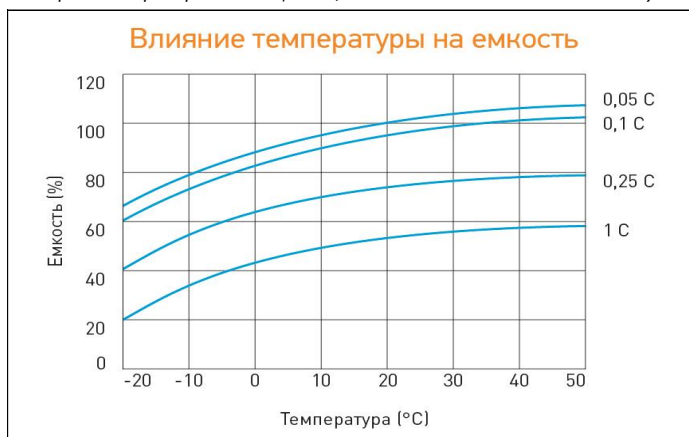
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	15,8	11,8	9,10	5,20	3,12	1,15	0,78	0,45	0,25
1,65	15,4	11,5	8,80	5,20	3,11	1,15	0,77	0,44	0,24
1,70	14,4	11,0	8,60	5,16	3,08	1,14	0,77	0,44	0,23
1,75	12,6	9,95	8,10	5,00	3,04	1,14	0,76	0,43	0,23
1,80	11,3	9,20	7,70	4,90	2,99	1,13	0,76	0,42	0,22

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	28,0	20,8	16,0	9,20	5,27	2,12	1,40	0,73	0,41
1,65	27,5	20,4	15,6	9,00	5,20	2,11	1,39	0,73	0,41
1,70	26,2	19,4	15,0	8,87	5,13	2,00	1,36	0,73	0,41
1,75	23,0	17,6	14,1	8,73	5,00	1,96	1,30	0,72	0,40
1,80	21,2	16,5	13,3	8,17	4,87	1,90	1,26	0,71	0,40

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....12 В  
 Число элементов.....6  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,04 А; 1,75 В/эл).....0,8 Ач  
     10 часовой разряд (0,067 А; 1,75 В/эл).....0,67 Ач  
     5 часовой разряд (0,13 А; 1,70 В/эл).....0,65 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....125 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....10,5А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....0,24 А  
     Температурная компенсация.....30 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....20 мВ/°C

**Сферы применения**

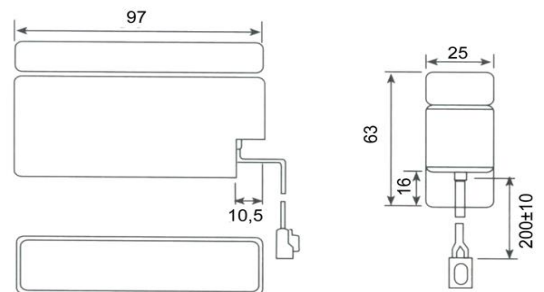
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

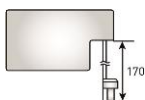
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

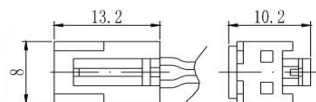
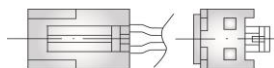
Длина, мм.....97  
 Ширина, мм.....25  
 Высота, мм.....63  
 Полная высота, мм.....63  
 Вес (±3%), кг.....0,4



**Корпус G**



**Тип клемм AMP T13**



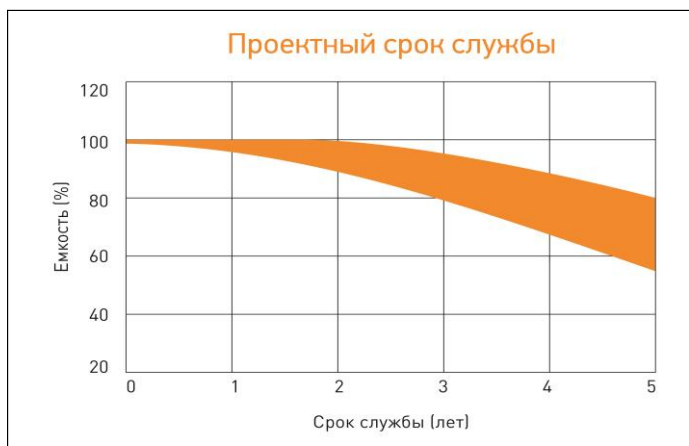
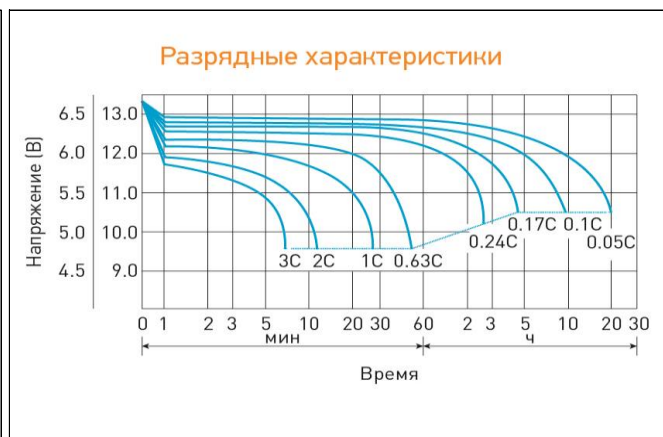
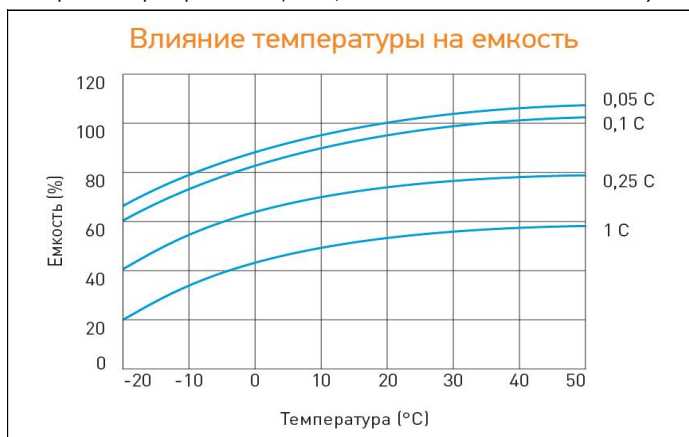
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	3,14	2,10	1,56	0,85	0,50	0,21	0,14	0,07	0,04
1,65	2,94	1,99	1,50	0,81	0,48	0,21	0,13	0,07	0,04
1,70	2,86	1,95	1,48	0,80	0,47	0,20	0,13	0,07	0,04
1,75	2,62	1,82	1,41	0,75	0,46	0,19	0,12	0,07	0,04
1,80	2,31	1,64	1,30	0,71	0,44	0,18	0,12	0,07	0,04

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	5,30	3,72	2,92	1,58	0,96	0,42	0,27	0,14	0,08
1,65	4,97	3,57	2,87	1,54	0,93	0,41	0,26	0,14	0,08
1,70	4,85	3,48	2,78	1,53	0,92	0,40	0,26	0,14	0,08
1,75	4,53	3,30	2,68	1,48	0,90	0,38	0,24	0,13	0,08
1,80	4,13	3,07	2,53	1,42	0,86	0,36	0,24	0,13	0,07

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....12 В  
 Число элементов.....6  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,06 А; 1,75 В/эл).....1,2 Ач  
     10 часовой разряд (0,107 А; 1,75 В/эл).....1,07 Ач  
     5 часовой разряд (0,2 А; 1,70 В/эл).....1 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....95 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....19,5А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....0,36 А  
     Температурная компенсация.....30 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....20 мВ/°C

**Сферы применения**

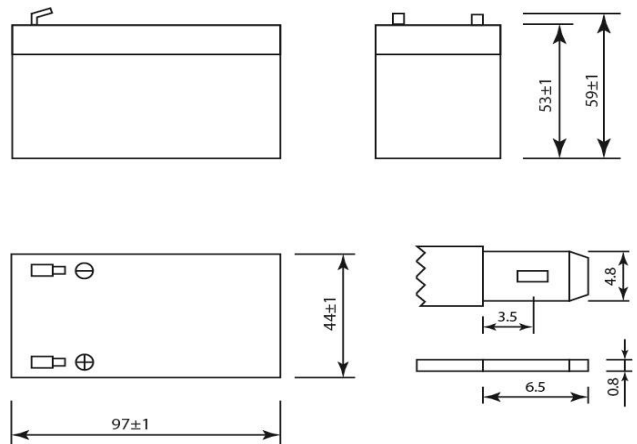
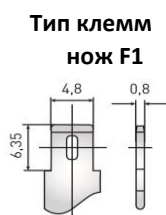
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

Длина, мм.....97  
 Ширина, мм.....44  
 Высота, мм.....53  
 Полная высота, мм.....59  
 Вес (±3%), кг.....0,58



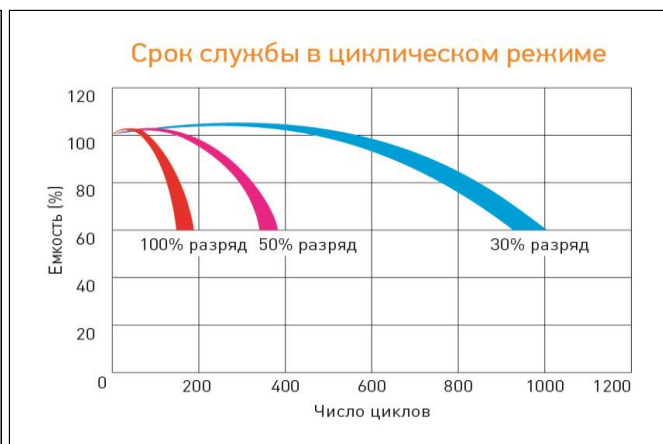
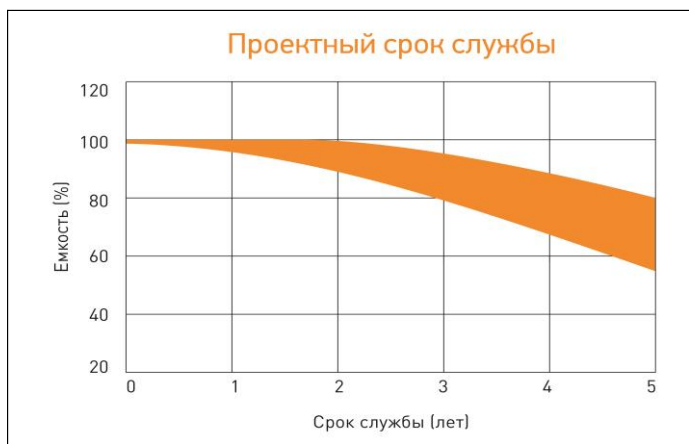
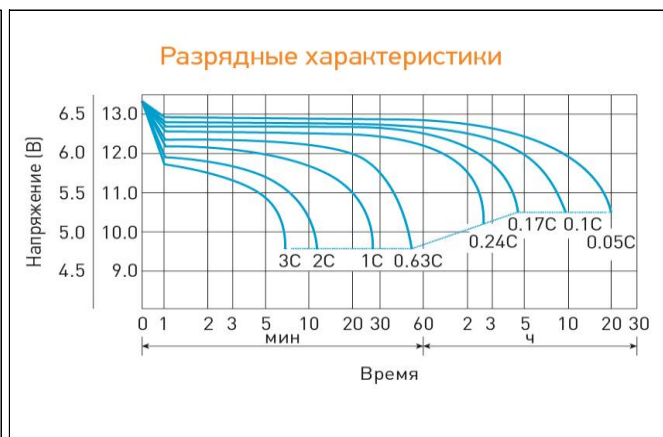
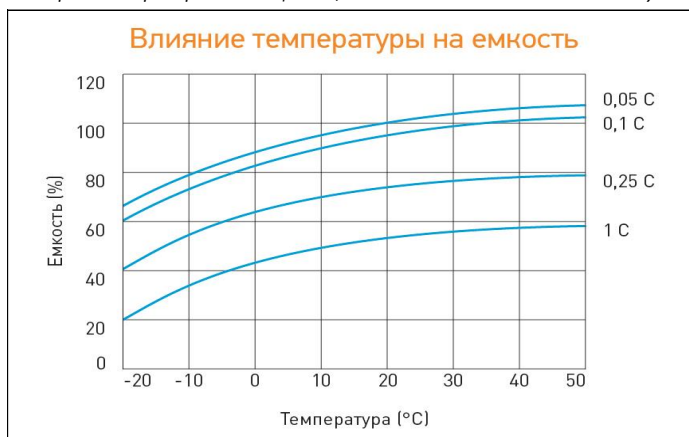
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	4,35	2,82	2,04	1,25	0,79	0,34	0,21	0,12	0,06
1,65	4,08	2,68	1,97	1,19	0,78	0,33	0,21	0,12	0,06
1,70	3,74	2,54	1,92	1,08	0,76	0,31	0,20	0,12	0,06
1,75	3,67	2,47	1,85	1,03	0,72	0,30	0,20	0,11	0,06
1,80	3,29	2,23	1,69	0,95	0,68	0,29	0,19	0,11	0,06

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	7,63	5,10	3,74	2,25	1,43	0,59	0,36	0,23	0,12
1,65	7,37	4,97	3,69	2,19	1,42	0,58	0,36	0,23	0,12
1,70	6,94	4,77	3,65	2,06	1,39	0,57	0,35	0,23	0,12
1,75	6,48	4,64	3,62	1,99	1,37	0,56	0,35	0,21	0,12
1,80	6,39	4,39	3,36	1,90	1,29	0,54	0,34	0,21	0,11

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.



Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

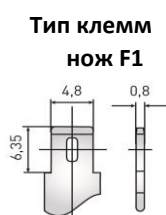
Номинальное напряжение.....12 В  
 Число элементов.....6  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,225 А; 1,75 В/эл).....4,5 Ач  
     10 часовой разряд (0,43 А; 1,75 В/эл).....4,3 Ач  
     5 часовой разряд (0,77 А; 1,70 В/эл).....3,85 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....30 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....67,5А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....1,35 А  
     Температурная компенсация.....30 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....20 мВ/°C

**Сферы применения**

- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

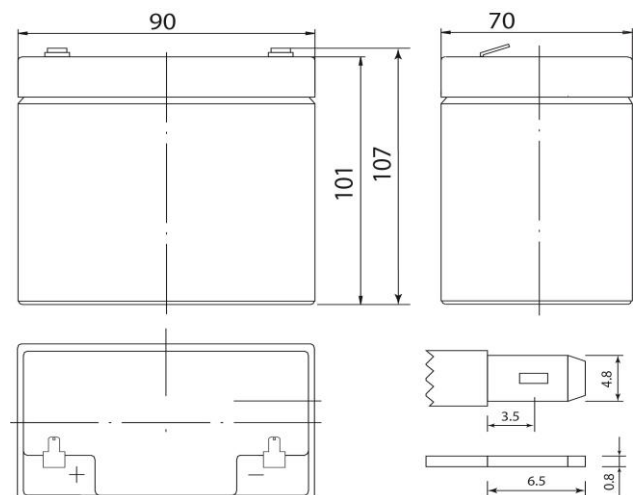


**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

Длина, мм.....90  
 Ширина, мм.....70  
 Высота, мм.....101  
 Полная высота, мм.....107  
 Вес (±3%), кг.....1,55



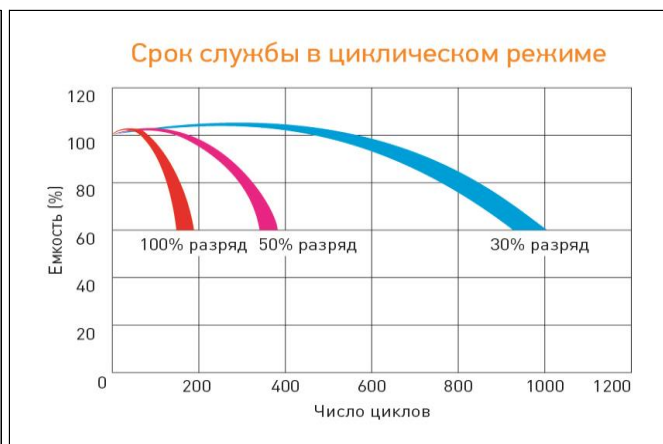
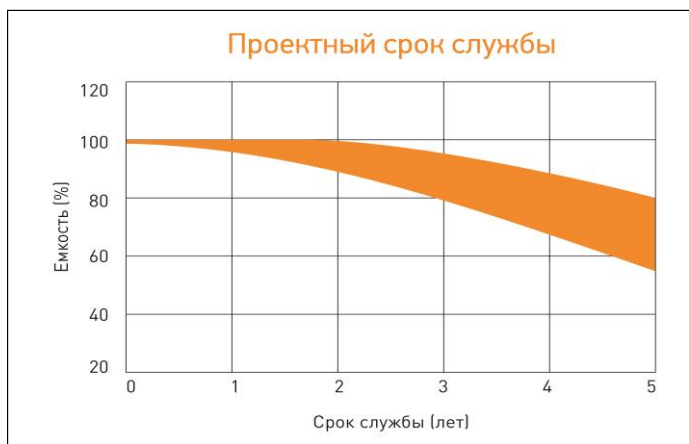
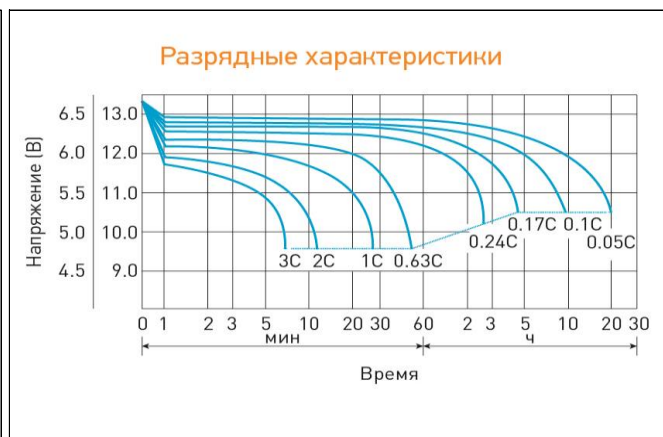
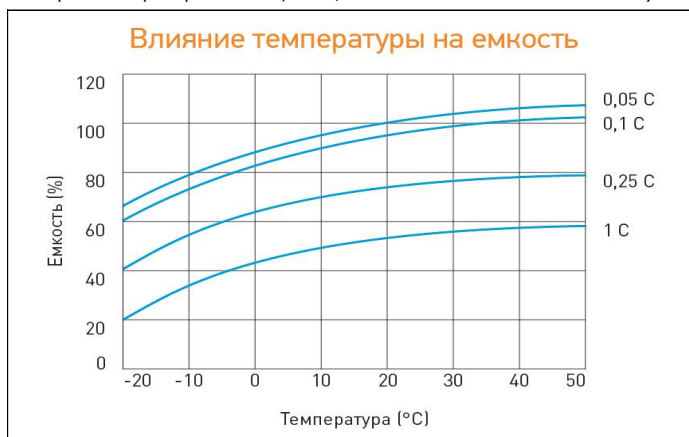
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	17,1	10,8	8,00	4,40	2,58	1,15	0,78	0,45	0,25
1,65	16,9	10,7	7,90	4,30	2,52	1,15	0,77	0,44	0,24
1,70	16,7	10,6	7,80	4,20	2,50	1,14	0,77	0,44	0,23
1,75	16,1	10,2	7,60	4,10	2,40	1,14	0,76	0,43	0,23
1,80	15,3	9,77	7,30	4,00	2,32	1,13	0,76	0,42	0,22

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	30,3	20,2	15,7	8,80	5,08	1,97	1,35	0,76	0,39
1,65	29,0	19,7	15,4	8,60	5,03	1,97	1,34	0,76	0,39
1,70	27,3	18,9	15,1	8,40	4,97	1,95	1,34	0,75	0,38
1,75	23,7	17,4	14,5	8,20	4,80	1,93	1,33	0,75	0,38
1,80	21,7	16,4	13,9	8,00	4,64	1,90	1,31	0,74	0,37

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....	12 В
Число элементов.....	6
Срок службы.....	7–10 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (5 А; 1,75 В/эл).....	100 Ач
10 часовой разряд (9,5 А; 1,75 В/эл).....	95 Ач
5 часовой разряд (18,3 А; 1,70 В/эл).....	92 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	4,5 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд.....	-15÷50°C
Заряд.....	-10÷50°C
Хранение.....	-20÷50°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	1000А (5с)
Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	30 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C

**Сферы применения**

- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

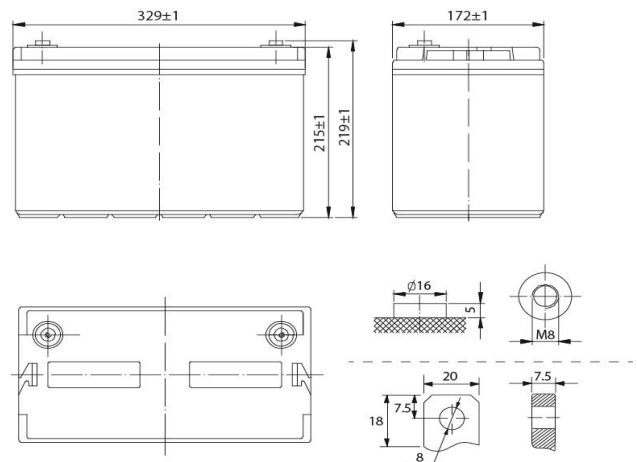


**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

Длина, мм.....	329
Ширина, мм.....	172
Высота, мм.....	215
Полная высота, мм.....	219
Вес (±3%), кг.....	29,2



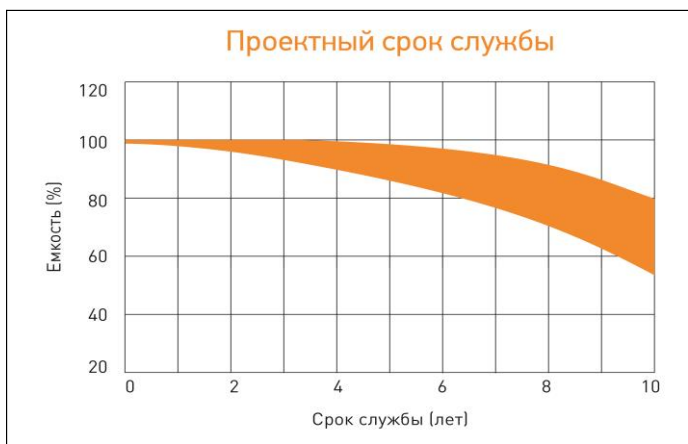
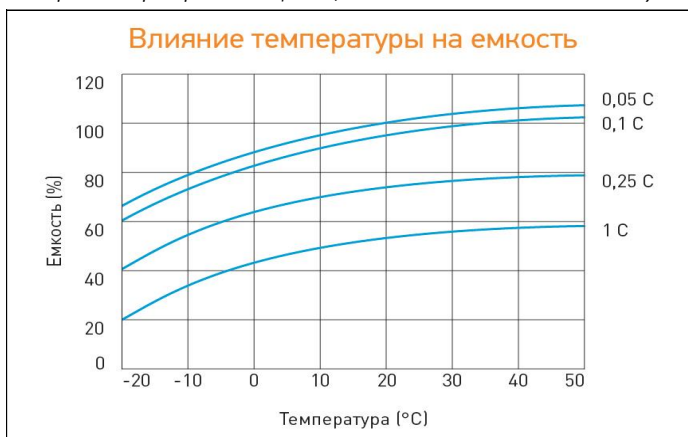
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	305	241	189	117	71,8	29,5	18,8	9,90	5,12
1,65	293	233	184	115	70,0	29,0	18,6	9,80	5,09
1,70	278	222	177	112	68,6	28,4	18,3	9,68	5,05
1,75	253	207	168	108	66,5	27,6	18,0	9,50	5,00
1,80	232	189	154	101	63,8	26,4	17,5	9,38	4,97

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	548	424	329	202	120	49,8	32,7	18,5	10,0
1,65	530	411	320	199	119	49,2	32,3	18,3	9,95
1,70	509	398	312	195	117	48,3	31,8	18,0	9,85
1,75	475	375	299	190	114	47,2	31,2	17,7	9,75
1,80	442	354	283	180	111	45,7	30,3	17,5	9,60

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....12 В  
 Число элементов.....6  
 Срок службы.....10 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (8 А; 1,75 В/эл).....150 Ач  
     10 часовой разряд (14 А; 1,75 В/эл).....143 Ач  
     5 часовой разряд (25 А; 1,70 В/эл).....124 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....6,5 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....1500А (5с)  
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....45 А  
     Температурная компенсация.....30 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....20 мВ/°C

**Сферы применения**

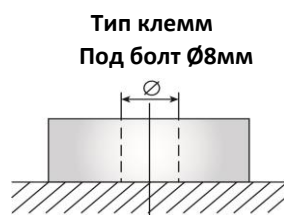
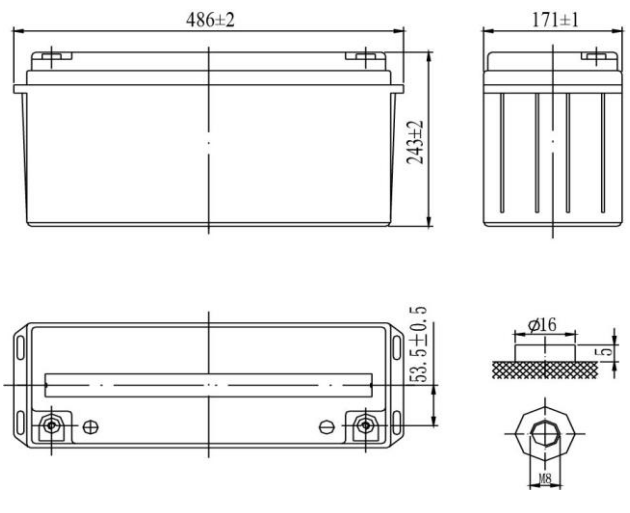
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±2мм)**

Длина, мм.....486  
 Ширина, мм.....171  
 Высота, мм.....243  
 Полная высота, мм.....243  
 Вес (±3%), кг.....40



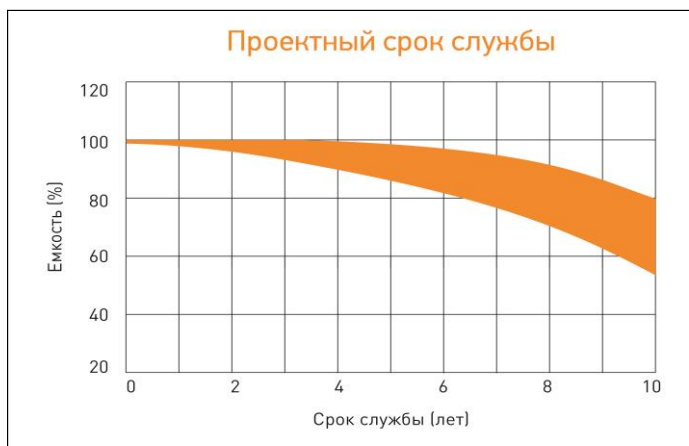
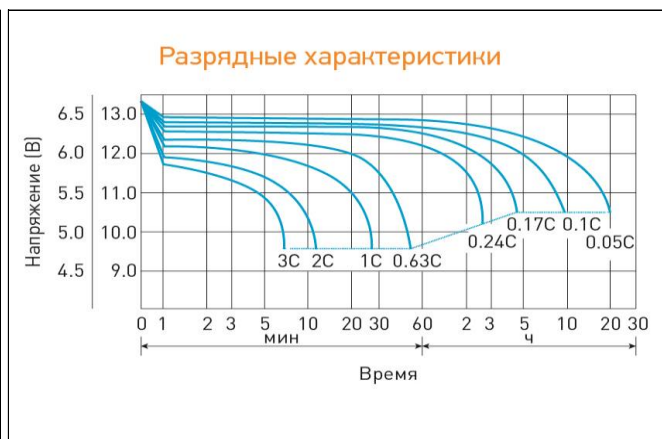
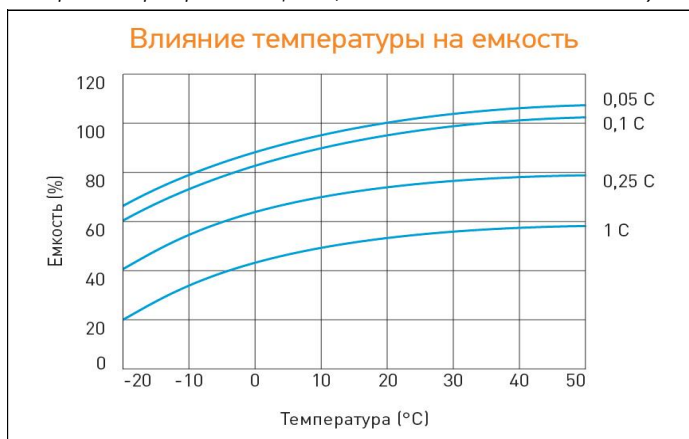
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	580	380	293	181	96,9	40,4	25,5	15,0	7,78
1,65	530	364	281	174	94,7	39,4	25,2	14,8	7,73
1,70	463	330	254	163	92,8	38,6	24,8	14,5	7,63
1,75	425	311	240	156	91,2	38,0	24,4	14,3	7,50
1,80	417	306	235	153	89,5	37,3	24,0	14,0	7,36

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	995	673	535	350	188	78,2	49,8	28,9	15,2
1,65	932	657	519	339	184	76,7	49,2	28,7	15,1
1,70	818	603	481	317	181	75,3	48,5	28,3	14,9
1,75	760	573	454	305	178	74,0	47,6	27,9	14,6
1,80	755	570	452	299	175	72,7	46,7	27,3	14,4

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.