

## Герметизированная аккумуляторная батарея типа VRLA с фронтальным доступом

**Расчетный срок службы в резервном режиме – 12 лет  
12 Вольт 95 Ач (C10, 20°C) AGM**

**Особенности:** Специально разработана для применения в области телекоммуникаций в частности для мобильной и проводной связи, установок оперативного переключения, источников бесперебойного питания и т.п.

Как результат следующие преимущества для потребителя:

- Компактность
- Размещение в стойках ETSI/19"/23"
- Модульность
- Эксплуатация в жестких режимах
- Высокая удельная энергия
- Низкий саморазряд
- Не требует обслуживания, VRLA. Технология AGM
- Низкие затраты на установку
- Фронтальное соединение и доступ к выводам
- Длительный срок службы – 12 лет
- Ручки для переноса батареи
- Центральная система газовыделения и клеммная крышка снимаемая спереди
- Встроенный пламегаситель
- Низкое внутреннее сопротивление
- Свинец и пластик поддаются переработке
- Соответствие рекомендациям ГОСТ Р, BELLCORE, BS6290 Pt4, IEC896-2

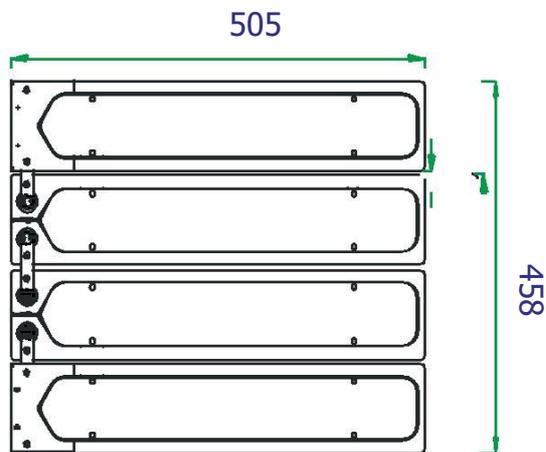


### Технические Параметры

Номинальное напряжение	12 вольт
Срок службы	12 лет
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C
Материал решетки	Сплав свинцово-кальций-оловянистый
Тип пластин	Намазные
Сепаратор	AGM - Стекловолокно
Активный материал	Свинец (Pb – 99,9999%)
Материал корпуса	ABS пластик (V0 по запросу)
Зарядное напряжение	Буферное 2.27 - 2.30 В/эл. при 25°C. Циклирование 2.35 В/эл при 25°C Max. 2.4 В/эл. Max колебания 0.05С (А)
Электролит	Серная кислота высокой чистоты
Предохранительный клапан	EPDM резина. Давление срабатывания 10.5 - 14 кПа. Герметизация при 7 кПа.
Вывода	Резьбовая 16 мм медная втулка под болт М6. Эпоксидная герметизация.
Момент затяжки	Рекомендуемое значение момента - 5-7 Нм
Соединители	Включены в стандартную поставку

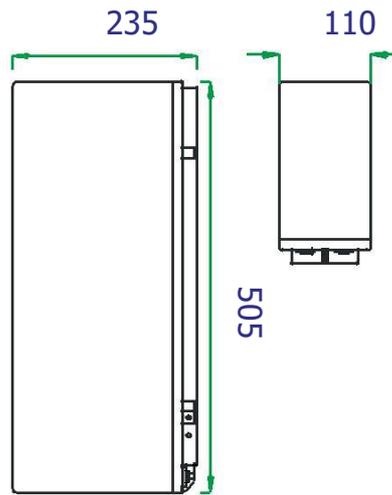
## Технические Характеристики

<b>Номинальное напряжение 12 Вольт</b>			
<b>Номинальная емкость 95 Ач (С10)</b>			
<b>Габаритные размеры</b>	Полная высота (включая борны)	235 мм	8,86 дюйма
	Длина	505 мм	19,88 дюйма
	Ширина	110 мм	4,33 дюйма
	Вес	30,0 кг	66,3 фунта



## Электрические Характеристики

<b>Емкость 20°C (68°F) при разряде до 1,70 В</b>	20 час. разряд	116,3 Ач
	10 час. разряд	105,4 Ач
	5 час. разряд	97,2 Ач
	1 час. разряд	78,9 Ач
	15 мин. разряд	52,6 Ач
<b>Зависимость емкости от температуры (С20)</b>	40°C (104°F)	102 %
	20°C (68°F)	100 %
	0°C (32°F)	85 %
	-15°C (5°F)	65 %
<b>Саморазряд 20°C (68°F)</b>	Емкость после 1 мес. хранения	98%
	Емкость после 3 мес. хранения	94%
	Емкость после 6 мес. хранения	86%
<b>Борны</b>	Стандартные	16 мм втулка под болт М6
	Заряд (при пост. напряж)	Циклирование Буферный
<b>Внутреннее сопротивление</b>	3,7 мОм	



## Разряд при постоянной мощности, Вт/эл (20°C)

Конеч. U, В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин	60 мин	90 мин	2 ч	3 ч	4 ч
1,85	426	361	303	255	223	202	183	166	152	121	84,3	65,8	47,0	37,1
1,80	492	428	362	306	269	245	222	202	185	148	103	81,3	57,9	45,6
1,75	524	445	372	314	275	249	225	204	187	148	103	81,4	58,0	45,7
1,70	558	461	383	321	280	253	228	207	189	149	103	81,6	58,1	45,8
1,65	574	469	386	323	280	253	228	207	189	149	103	80,6	57,4	-
1,60	607	487	395	328	280	255	229	207	189	149	103	80,7	57,4	-

## Разряд при постоянном токе, А (20°C)

Конеч. U, В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин	60 мин	90 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1,85	229	193	161	136	118	107	96,5	87,2	79,6	63,2	44,0	34,0	24,1	18,9	15,7	10,4	8,57	7,38	4,85
1,80	268	233	196	165	144	131	118	107	97,5	78,1	54,2	41,9	29,6	23,2	19,3	12,6	10,3	8,76	5,50
1,75	289	244	203	170	148	134	120	109	99,1	78,5	54,5	42,0	29,7	23,3	19,4	12,7	10,4	8,90	5,67
1,70	310	255	210	175	152	136	123	111	101	78,9	54,7	42,1	29,8	23,4	19,4	12,8	10,5	9,05	5,83
1,65	321	261	213	177	153	137	123	111	101	79,0	54,7	42,1	29,8	-	-	-	-	-	-
1,60	341	271	218	180	155	138	124	111	101	79,1	54,8	42,2	29,9	-	-	-	-	-	-

## Емкость, Ач (20°C)

Конеч. U, В/эл.	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1,85	67,9	72,2	75,7	78,7	83,4	85,7	88,5	97,1
1,80	83,3	88,9	93,0	96,4	101	103	105	110
1,75	84,0	89,1	93,2	96,8	102	104	107	113
1,70	84,2	89,3	93,4	97,2	103	105	109	117
1,65	84,3	89,3	-	-	-	-	-	-
1,60	84,4	89,6	-	-	-	-	-	-