

Ventura

GPL 12-33

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GPL изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat-электродлит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долива дистиллированной воды, измерения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный. Области применения: системы связи и телекоммуникаций, источники бесперебойного питания (UPS), пожарно-охранные системы.

Серия GPL



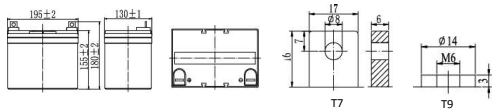
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C ₂₀ (до 1,75В/эл)	34,8Ач
C ₁₀ (до 1,75В/эл)	33,2Ач
C ₁ (до 1,6В/эл)	20,5Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	10мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Максимальный ток разряда (25°C)	330А
Ток короткого замыкания	А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
- циклический режим	14,5-14,9В
Максимальный зарядный ток	0,3хC ₂₀
Вес	10кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 195±2
 Ширина: 130±1
 Высота корпуса: 155±2
 Общая высота: для Т7-180±2
 для Т9-166±2



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	748	598	370	233	99,0	69,6	40,1	21,2
1,65В	726	584	363	230	98,4	69,2	40,0	21,1
1,70В	696	562	352	224	97,7	68,7	39,9	21,1
1,75В	666	543	343	219	97,0	68,3	39,7	20,9
1,80В	629	514	331	213	94,1	66,2	39,4	20,8

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	3ч	5ч	10ч	20ч	
1,60В	69,3	54,5	33,0	20,5	8,42	5,89	3,36	
1,65В	67,2	53,1	32,3	20,2	8,37	5,86	3,35	
1,70В	64,4	51,2	31,4	19,6	8,31	5,82	3,34	
1,75В	61,7	49,4	30,6	19,3	8,25	5,78	3,32	
1,80В	58,2	46,8	29,5	18,7	8,00	5,60	3,30	

Ventura

GPL12-26

Серия GPL

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GPL изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat-электродлит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долива дистиллированной воды, измерения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный.



Области применения:

- системы связи и телекоммуникаций,
- источники бесперебойного питания (UPS),
- пожарно-охранные системы.

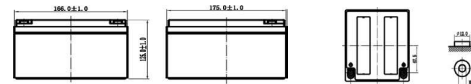
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10лет
Номинальная емкость:	
C ₂₀ (10,8В)	26,0 Ач
C ₁₀ (10,8В)	24,0 Ач
C ₁ (9,6В)	15,80 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C)	12 мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
- циклический режим	14,1-14,4В
Максимальный зарядный ток	0,3хC ₂₀
Вес	7,6кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 166
 Ширина: 175
 Высота корпуса: 125
 Общая высота: 125



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	24 ч
1,60В	107	82,5	50,0	29,0	13,0	8,83	5,11	2,42
1,65В	101	77,7	47,4	27,9	12,6	8,62	5,04	2,39
1,70В	94,3	73,1	44,8	26,8	12,2	8,42	4,97	2,37
1,75В	87,9	68,6	42,1	25,6	11,8	8,21	4,89	2,34
1,80В	81,5	64,0	39,5	24,5	11,4	8,00	4,82	2,31

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	24 ч
1,60В	60,0	46,0	27,9	15,8	6,8	4,5	2,6	1,20
1,65В	56,3	43,3	26,3	15,1	6,54	4,34	2,52	1,19
1,70В	52,5	40,5	24,7	14,4	6,31	4,24	2,48	1,17
1,75В	48,8	37,8	23,1	13,7	6,09	4,13	2,44	1,16
1,80В	45,0	35,0	21,5	13,0	5,86	4,02	2,40	1,14

Ventura

GPL 12-65

Серия GPL

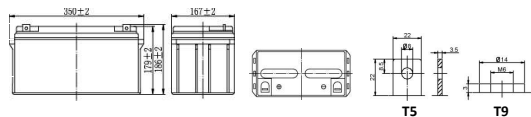
Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GPL изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat-электродит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долива дистиллированной воды, измерения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный. Области применения: системы связи и телекоммуникаций, источники бесперебойного питания (UPS), пожарно-охранные системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Срок службы	10 лет	Максимальный ток разряда (25°C)	650А
Номинальная емкость:		Ток короткого замыкания	А
C ₂₀ (до 1,75В/эл)	68,8Ач	Метод заряда	U, IU
C ₁₀ (до 1,75В/эл)	65,5Ач	Напряжение заряда:	
C ₁ (до 1,6В/эл)	40,3Ач	- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	6мОм	- циклический режим	14,5-14,9В
		Максимальный зарядный ток	0,3хС ₂₀
		Вес	20,8кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 350±2
 Ширина: 167±2
 Высота корпуса: 179±2
 Общая высота:
 Для Т5 - 186±2
 Для Т9 - 179±2



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	1474	1178	729	459	195	137	79,0	41,7
1,65В	1430	1149	715	453	194	136	78,9	41,6
1,70В	1371	1107	693	441	192	135	78,6	41,5
1,75В	1312	1069	676	432	191	134	78,2	41,2
1,80В	1238	1013	651	419	185	130	77,6	41,0

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	137	107	65,0	40,3	16,6	11,6	6,62	3,47
1,65В	132	105	63,7	39,7	16,5	11,5	6,60	3,47
1,70В	127	101	61,8	38,7	16,4	11,5	6,58	3,46
1,75В	121	97,4	60,3	37,9	16,3	11,4	6,55	3,44
1,80В	115	92,2	58,0	36,8	15,8	11,0	6,50	3,41

Ventura

GPL 12-40

Серия GPL

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GPL изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat-электродит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долива дистиллированной воды, измерения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный. Области применения: системы связи и телекоммуникаций, источники бесперебойного питания (UPS), пожарно-охранные системы.

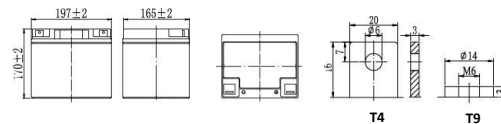


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Срок службы	10 лет	Максимальный ток разряда (25°C)	400А
Номинальная емкость:		Ток короткого замыкания	А
C ₂₀ (до 1,75В/эл)	42,2Ач	Метод заряда	U, IU
C ₁₀ (до 1,75В/эл)	40,3Ач	Напряжение заряда:	
C ₁ (до 1,6В/эл)	24,8Ач	- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	8,5мОм	- циклический режим	14,5-14,9В
		Максимальный зарядный ток	0,3хС ₂₀
		Вес	12,8кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 197±2
 Ширина: 165±2
 Высота корпуса: 170±2
 Общая высота: 170±2



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	907	725	449	283	120	84,4	48,6	25,7
1,65В	880	707	440	278	119	83,9	48,5	25,6
1,70В	844	681	426	271	118	83,3	48,4	25,5
1,75В	807	658	416	266	118	82,7	48,1	25,4
1,80В	762	623	401	258	114	80,3	47,8	25,2

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	84,0	66,0	40,0	24,8	10,2	7,14	4,07	2,14
1,65В	81,5	64,4	39,2	24,4	10,1	7,10	4,06	2,13
1,70В	78,1	62,0	38,0	23,8	10,1	7,05	4,05	2,13
1,75В	74,8	59,9	37,1	23,3	10,0	7,00	4,03	2,11
1,80В	70,6	56,8	35,7	22,6	9,70	6,79	4,00	2,10

Ventura

GPL 12-90

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GPL изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat-электродит, впитанный в стекловолокнистый сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долива дистиллированной воды, измерения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный. Области применения: системы связи и телекоммуникаций, источники бесперебойного питания (UPS), пожарно-охранные системы.

Серия GPL

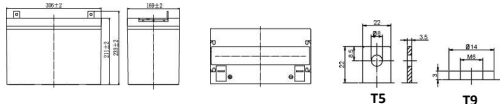


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Срок службы	10 лет	Максимальный ток разряда (25°C)	800А
Номинальная емкость:		Ток короткого замыкания	А
C ₂₀ (до 1,75В/эл)	95,2Ач	Метод заряда	U, IU
C ₁₀ (до 1,75В/эл)	90,6Ач	Напряжение заряда:	
C ₁ (до 1,6В/эл)	55,8Ач	- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	5,5мОм	- циклический режим	14,5-14,9В
		Максимальный зарядный ток	0,3С ₂₀
		Вес	27кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 306±2
 Ширина: 169±2
 Высота корпуса: 211±2
 Общая высота:
 Для Т5 - 233±2
 Для Т9 - 214±2



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	2041	1631	1010	636	270	190	109	57,7	
1,65В	1980	1591	990	627	268	189	109	57,6	
1,70В	1898	1533	959	611	266	187	109	57,4	
1,75В	1817	1481	936	599	265	186	108	57,1	
1,80В	1715	1402	902	580	257	181	107	56,7	

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	189	149	90,0	55,8	23,0	16,1	9,16	4,81	
1,65В	183	145	88,2	55,0	22,8	16,0	9,14	4,80	
1,70В	176	140	85,5	53,6	22,7	15,9	9,12	4,79	
1,75В	168	135	83,4	52,5	22,5	15,8	9,06	4,76	
1,80В	159	128	80,4	50,9	21,8	15,3	9,00	4,73	

Ventura

GPL 12-80

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GPL изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat-электродит, впитанный в стекловолокнистый сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долива дистиллированной воды, измерения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный.

Серия GPL



Области применения:

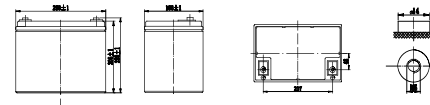
- системы связи и телекоммуникаций,
- источники бесперебойного питания (UPS),
- пожарно-охранные системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Срок службы	10лет	Максимальный ток разряда (25°C)	700А
Номинальная емкость:		Ток короткого замыкания	1800А
C ₂₀ (4 А; 10,8В)	80Ач	Метод заряда	U, IU
C ₁₀ (7,5 А; 10,8В)	75 Ач	Напряжение заряда:	
C ₁ (50,2А; 9,60В)	50,2Ач	- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	5,7мОм	- циклический режим	14,1-14,4В
		Максимальный зарядный ток	0,3С ₂₀
		Вес	22,8кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 258
 Ширина: 166
 Высота корпуса: 206
 Общая высота: 215



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	2ч	5ч	10ч	24ч
1,60В	413	314	246	158	95,7	54,1	26,8	15,1	6,90
1,65В	403	300	241	153	93,6	52,8	26,6	14,7	6,74
1,70В	375	290	237	145	89,8	51,6	26,0	14,4	6,61
1,75В	356	274	223	142	86,5	50,3	26,0	14,2	6,48
1,80В	341	261	212	141	84,2	49,6	25,8	13,8	6,30

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	2ч	5ч	10ч	24ч
1,60В	240	178	137	81,8	20,2	28,9	14,3	7,67	3,52
1,65В	222	169	131	78,3	47,5	27,9	14,1	7,65	3,50
1,70В	206	158	122	77,0	46,9	27,5	13,9	7,60	3,48
1,75В	195	151	117	73,6	45,3	26,8	13,5	7,55	3,45
1,80В	180	139	112	73,1	43,4	25,7	13,3	7,50	3,43

Ventura

GPL12-150

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии HR изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat- электролит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долив дистиллированной воды, измерения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный.

Области применения:

- системы связи и телекоммуникаций,
- источники бесперебойного питания (UPS),
- пожарно-охранные системы.

Серия GPL



Ventura

GPL12-120

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии HR изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat- электролит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долив дистиллированной воды, измерения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный.

Области применения:

- системы связи и телекоммуникаций,
- источники бесперебойного питания (UPS),
- пожарно-охранные системы.

Серия GPL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Срок службы	10 лет	Максимальный ток разряда (при 25°C)	1000А
Номинальная емкость:		Ток короткого замыкания	2700А
C_{10} (10,8В)	150,0Ач	Метод заряда	U, IU
C_5 (10,5В)	135,0Ач	Напряжение заряда:	
C_1 (9,6В)	102,0Ач	- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	3,7мОм	- циклический режим	14,1-14,4В
		Максимальный зарядный ток	0,3хC ₁₀
		Вес	44,5 кг

РАЗМЕРЫ (ММ), ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 482
Ширина: 170
Высота корпуса: 240
Общая высота: 240



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	5ч	10 ч	24 ч
1,60В	637	542	438	333	192	55,4	30,5	13,8
1,67В	614	504	404	304	186	54,1	29,4	13,5
1,70В	566	469	385	300	181	53,2	28,9	13,2
1,75В	532	444	369	294	177	52,1	28,5	13,0
1,80В	498	425	357	289	175	51,0	27,9	12,8

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	5 ч	10 ч	24 ч
1,60В	360	288	228	169	102	28,8	15,5	7,10
1,67В	327	267	214	162	99,0	28,2	15,4	7,05
1,70В	313	259	210	160	96,3	27,6	15,2	6,96
1,75В	288	240	198	156	93,4	27,0	15,1	6,91
1,80В	264	222	186	150	90,5	26,5	15,0	6,87

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Срок службы	10 лет	Максимальный ток разряда (при 25°C)	950А
Номинальная емкость:		Ток короткого замыкания	2250А
C_{10} (10,8В)	125,0Ач	Метод заряда	U, IU
C_5 (10,5В)	120,0Ач	Напряжение заряда:	
C_1 (9,6В)	71,6Ач	- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	4,3мОм	- циклический режим	14,1-14,4В
		Максимальный зарядный ток	0,3хC ₁₀
		Вес	35,0кг

РАЗМЕРЫ (ММ), ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 410
Ширина: 176
Высота корпуса: 227
Общая высота: 227



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	5ч	10 ч	24 ч
1,60В	449	370	299	227	141	39,5	23,3	11,0
1,67В	426	358	289	220	137	38,9	23,2	10,8
1,70В	404	346	280	213	131	38,3	23,0	10,6
1,75В	383	334	270	206	128	37,4	22,8	10,4
1,80В	358	310	254	199	124	37,0	22,3	10,2

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	5 ч	10 ч	24 ч
1,60В	250	196	158	120	71,6	21,0	12,5	5,54
1,67В	245	195	156	116	71,1	21,0	12,3	5,47
1,70В	223	187	150	112	69,7	20,7	12,2	5,39
1,75В	210	179	144	108	67,5	20,0	12,1	5,31
1,80В	197	167	137	106	65,4	19,3	12,0	5,24

Ventura

GPL 12-200

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GPL изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat- электролит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долива дистиллированной воды, изменения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный.

Области применения:

- системы связи и телекоммуникаций,
- источники бесперебойного питания (UPS),
- пожарно-охранные системы.

Серия GPL



Ventura

GPL12-180

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GPL изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat- электролит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долива дистиллированной воды, изменения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный.

Области применения:

- системы связи и телекоммуникаций,
- источники бесперебойного питания (UPS),
- пожарно-охранные системы.

Серия GPL



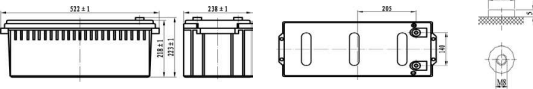
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10лет
Номинальная емкость:	200Ач
C ₁₀ (20,0А; 10,8В)	173,5Ач
C ₅ (34,7А; 10,5В)	129Ач
C ₁ (129А; 9,60В)	
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	3,5мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Максимальный ток разряда (25°C)	1000А
Ток короткого замыкания	3300А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,1-14,4В
Максимальный зарядный ток	0,3С ₁₀
Вес	59,1кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 522
Ширина: 238
Высота корпуса: 218
Общая высота: 223



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда					
	15 мин	30 мин	45 мин	2 ч	3 ч	5 ч
1,60В	566	374	268	248	137	97,4
1,65В	547	360	262	243	134	96,1
1,70В	530	347	257	238	131	94,8
1,75В	512	332	252	233	128	93,4
1,80В	482	319	247	228	124	92,4

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

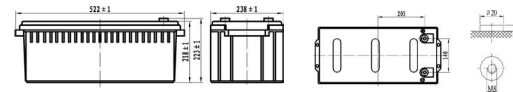
Конечное напряжение, В/эл	Время разряда					
	15 мин	30 мин	1 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60В	327	196	129	50,3	36,9	21,1
1,65В	308	188	126	49,1	36,2	20,9
1,70В	288	181	123	48,2	35,4	20,7
1,75В	269	175	120	47,1	34,7	20,4
1,80В	250	168	117	45,7	33,9	20,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Срок службы	10 лет	Максимальный ток разряда (при 25°C)	900А
Номинальная емкость:		Ток короткого замыкания	3200А
C ₁₀ (10,8В)	180,0 Ач	Метод заряда	U, IU
C ₅ (10,5В)	178,5 Ач	Напряжение заряда:	
C ₁ (9,6В)	137,00 Ач	- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C)	3,5 мОм	- циклический режим	14,1-14,4В
		Максимальный зарядный ток	0,3С ₁₀
		Вес	58 кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 522
Ширина: 238
Высота корпуса: 218
Общая высота: 223



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда					
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч
1,60В	665	550	377	293	251	153
1,65В	634	524	360	280	241	147
1,70В	608	507	349	272	235	143
1,75В	569	471	323	254	219	136
1,80В	532	443	306	241	208	129

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда					
	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч
1,60В	381	309	210	137	61,9	40,5
1,65В	358	290	197	129	59,0	38,9
1,70В	338	276	188	124	56,7	37,9
1,75В	312	253	172	114	53,3	35,7
1,80В	287	234	160	107	50,1	33,7