

Акт контрольного разряда АКБ.

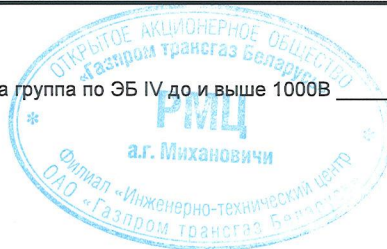
Номинальная ёмкость батареи	Контроль стационарной аккумуляторной батареи из 4 элементов (моноблоков) модели Marathon типа M12V90 при 10 - часовом режиме контрольного разряда, т.е. током 9 А. в течении 7 часов, были зафиксированы следующие данные:											
	Время начала контрольного разряда: 09:00						Дата: 10.03.2020					
90	Время окончания контрольного разряда: 16:00						Объект: АТС "Harris"					
№ элемента	Унач.,В	10 мин.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	7 ч.	Примеч.	Ёмк. А/ч	Ёмк. % при 20°С
1	13,47	12,45	12,47	12,39	12,22	12,13	11,98	11,81	11,61			
2	13,48	12,43	12,45	12,36	12,18	12,08	11,90	11,70	11,48			
3	13,48	12,47	12,48	12,40	12,25	12,17	12,02	11,87	11,70			
4	13,50	12,45	12,45	12,36	12,18	12,09	11,90	11,70	11,49			
U _{Бат.}	53,93	49,80	49,85	49,51	48,83	48,47	47,8	47,08	46,28			
I _{раз.}			8,80	9,01	9,00	8,89	8,71	7,69	7,32			
Ёмк. А/ч			8,80	17,81	26,81	35,70	44,41	52,10	59,42	59,42	59,42	66,00
t _{электр.} , °С			22	22	22	22	22	22	22			
t _{электр. средн.}	22,0											
Заключение: Батарея отключена с разряда при отдаче 68% номинальной ёмкости. При проведении контрольного цикла разряд-заряд ограничивающих и отстающих элементов не выявлено. Батарея исправна и пригодна к дальнейшей эксплуатации.												

Акт контрольного разряда АКБ.

Номинальная ёмкость батареи	Контроль стационарной аккумуляторной батареи из 4 элементов (моноблоков) модели Marathon типа M12V90 при 10 - часовом режиме контрольного разряда, т.е. током 9 А. в течении 7 часов, были зафиксированы следующие данные:											
	Время начала контрольного разряда: 08:30						Дата: 11.03.2020					
90	Время окончания контрольного разряда: 15:30						Объект: АТС "Harris"					
№ элемента	Унач.,В	10 мин.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	7 ч.	Примеч.	Ёмк. А/ч	Ёмк. % при 20°С
5	13,49	12,49	12,50	12,41	12,30	12,14	11,70	11,46	11,20	Отст.		
6	13,50	12,49	12,50	12,42	12,30	12,14	11,70	11,44	11,18	Отст.		
7	13,48	12,50	12,50	12,42	12,30	12,13	11,67	11,39	11,17	Отст.		
8	13,48	12,51	12,52	12,44	12,33	12,18	11,90	11,66	11,40	Отст.		
U _{Бат.}	53,95	49,99	50,02	49,69	49,23	48,59	46,97	45,95	44,95			
I _{раз.}			8,75	8,73	8,50	8,67	10,00	9,10	8,95			
Ёмк. А/ч			8,75	17,48	25,98	34,65	44,65	53,75	62,70	62,7	62,70	69,64
t _{электр.} , °С			21	21	22	22	22	22	22			
t _{электр. средн.}	21,7											
Заключение: Батарея отключена с разряда при отдаче 68% номинальной ёмкости. При проведении контрольного цикла разряд-заряд выявлено четыре отстающих элемента. Батарея исправна и пригодна к дальнейшей эксплуатации.												

Электромонтёр РМЦ Инженерно-технического центра группа по ЭБ IV до и выше 1000В

Просин Д.А.



Акт контрольного разряда АкБ.

Номинальная ёмкость батареи А/ч	Контроль стационарной аккумуляторной батареи из 4 элементов (моноблоков) модели Marathon типа M12V90 при 10 - часовом режиме контрольного разряда, т.е. током 9 А. в течении 7 часов,											
	были зафиксированы следующие данные:											
	Время начала контрольного разряда: 09:00						Дата: 23.07.2019					
	90	Время окончания контрольного разряда: 16:00						Объект: АТС				
№ элемента	Унач.,В	10 мин.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	7 ч.	8 ч.	Ёмк. А/ч	Ёмк. % при 20°C
1	13,47	12,42	12,51	12,45	12,38	12,28	12,22	12,15	12,01			
2	13,45	12,41	12,49	12,44	12,35	12,24	12,18	12,11	11,99			
3	13,47	12,45	12,53	12,47	12,39	12,27	12,23	12,16	12,03			
4	13,45	12,43	12,50	12,45	12,35	12,24	12,17	12,10	11,97			
U _{Бат.}	53,84	49,71	50,03	49,81	37,12	49,03	48,8	48,52	48,00			
I _{раз.}			7,56	7,32	7,35	7,45	7,49	7,45	7,42			
Ёмк. А/ч			7,56	14,88	22,23	29,68	37,17	44,62	52,04	52,04	52,04	57,78
t _{электр.} °C			19	19	19	20	20	20	21			
t _{электр. средн.}	19,7											
Заключение о проведении испытаний:												
Батарея отключена с разряда при отдаче 57% номинальной ёмкости.												
При проведении испытаний выявлено 4 отстающих элемента.												

Акт контрольного разряда АкБ.

Номинальная ёмкость батареи А/ч	Контроль стационарной аккумуляторной батареи из 4 элементов (моноблоков) модели Marathon типа M12V90 при 10 - часовом режиме контрольного разряда, т.е. током 9 А. в течении 7 часов,											
	были зафиксированы следующие данные:											
	Время начала контрольного разряда: 09:15						Дата: 25.07.2019					
	90	Время окончания контрольного разряда: 16:50						Объект: АТС				
№ элемента	Унач.,В	10 мин.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	7 ч.	8 ч.	Ёмк. А/ч	Ёмк. % при 20°C
5	13,44	12,46	12,46	12,36	12,21	12,05	11,85	11,62	11,36			
6	13,44	12,46	12,47	12,37	12,22	12,06	11,86	11,62	11,36			
7	13,44	12,46	12,47	12,37	12,22	12,05	11,85	11,59	11,33			
8	13,44	12,49	12,49	12,39	12,24	12,10	11,94	11,74	11,48			
U _{Бат.}	53,76	49,87	49,89	49,49	48,89	48,26	47,5	46,57	45,53			
I _{раз.}			10,38	10,06	10,00	9,71	9,50	9,17	9,12			
Ёмк. А/ч			10,38	20,44	30,44	40,15	49,65	58,82	67,94	67,94	67,94	75,45
t _{электр.} °C			20	20	21	21	22	22	22			
t _{электр. средн.}	21,1											
Заключение о проведении испытаний:												
Батарея отключена с разряда при отдаче 75% номинальной ёмкости.												
При проведении испытаний выявлено 4 отстающих элемента.												

Электромонтер РМЦ Инженерно-технического центра группа по ЭБ IV до и выше 1кВ _____

