

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер
Тюменского ТПО
Полуянов В.С.



2009 г.

Акт
г. Тюмень

«09» июля 2009 г.

№ 5/09

О приемке свинцово-кислотной стационарной
аккумуляторной батареи типа СК-6 на ПС «Бак»
после восстановления работоспособности
по технологии ЗАО «Бэттери Фактор»

Состав комиссии:

Председатель	Начальник службы подстанций СПС Тюменского ТПО	Ахметгалиев А.М.
Члены комиссии	Главный инженер Ярковского РЭС Главный инженер Тюменского РОСП Мастер по обслуживанию АБ Тюм.РОСП Технический директор ООО «БФ-Сервис»	Чикишев М.А. Емцев А.А. Аверкиев К.В. Бабушкин В.П.

При приемке кислотной аккумуляторной батареей: тип СК-6, заводской № _____, год выпуска: _____, завод-изготовитель: Курский завод «Аккумулятор», после восстановления работоспособности по технологии ЗАО «Бэттери Фактор», комиссия констатировала:

Название показателя	ДО восстановления	ПОСЛЕ восстановления
Емкость аккумуляторной батареи	88% / 190 А*ч	110 % / 238 А*ч
Пиковые токи	399 А	412 А
Внутреннее сопротивление	0,001304 Ω	0,001074 Ω

Заключение комиссии:

Аккумуляторная батарея: тип СК-6, заводской № _____,
соответствует (не соответствует) требованиям инструкции по эксплуатации
ненужное зачеркнуть
аккумуляторной батареи № ИРФБ.563414.024ИЭ

Председатель комиссии

Члены комиссии

	Ахметгалиев А.М.
	Чикишев М.А.
	Емцев А.А.
	Аверкиев К.В.
	Бабушкин В.П.

Таблица параметров аккумуляторной батареи СК-6 ДО ВОССТАНОВЛЕНИЯ (ПОСЛЕ разряда)

Год изготовления АКБ: _____

Дата проведения работ: «03» июля 2009 г. Время начала работ: _____ ч. _____ мин.

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Напряжение (V)	1,44	1,79	1,80	1,79	1,79	1,80	1,81	1,79	1,81	1,82	1,81	1,79	1,79	1,80	1,79	1,81	1,80	1,81	1,83	1,80
Плотность эл-та (P)	1,16	1,19	1,18	1,18	1,18	1,19	1,19	1,18	1,18	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19	1,19
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	581	831	791	803	820	780	810	780	972	810	817	785	810	820	837	813	794	810	800	763
Пиковый ток, А	199	406	392	415	409	403	433	400	434	422	440	382	394	435	422	416	420	429	406	392

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Напряжение (V)	1,81	1,79	1,82	1,80	1,81	1,82	1,82	1,82	1,81	1,78	1,80	1,81	1,80	1,81	1,80	1,82	1,78	1,82	1,81	1,84
Плотность эл-та (P)	1,19	1,18	1,19	1,18	1,19	1,19	1,19	1,18	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19	1,19	1,19	1,18	1,17	1,18	1,18
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	787	787	778	801	795	804	797	809	759	775	801	812	728	784	822	785	784	806	782	817
Пиковый ток, А	399	405	408	396	398	430	410	409	370	379	421	415	374	405	424	411	416	403	386	433

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Напряжение (V)	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,80	1,82	1,83	1,83	1,83	1,84	1,84	1,83	1,75	1,74	1,79	1,81	1,81	1,79	1,81
Плотность эл-та (P)	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	801	788	451	804	819	797	817	817	822	825	809	807	806	596	658	795	812	809	804	823
Пиковый ток, А	423	446	237	415	405	409	412	418	433	427	415	416	401	283	305	391	387	391	383	403

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Напряжение (V)	1,83	1,81	1,80	1,80	1,82	1,82	1,81	1,80	1,81	1,79	1,79	1,79	1,77	1,78	1,81	1,81	1,79	1,80	1,80	1,81
Плотность эл-та (P)	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18	1,17	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	854	832	813	812	807	819	822	825	793	813	757	790	797	800	817	848	848	813	823	820
Пиковый ток, А	417	404	410	391	414	414	401	407	388	396	377	414	393	405	397	412	413	395	406	399

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Напряжение (V)	1,80	1,77	1,79	1,78	1,78	1,74	1,76	1,80	1,76	1,80	1,81	1,79	1,73	1,76	1,83	1,76	1,77	1,80	1,75	1,75
Плотность эл-та (P)	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19	1,18	1,19	1,18	1,19	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	728	721	711	791	785	606	642	718	765	828	834	594	577	629	763	739	730	750	382	687
Пиковый ток, А	362	355	340	402	395	290	342	359	398	403	426	280	302	296	386	391	382	383	196	360

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Напряжение (V)	1,83	1,82	1,80	1,82	1,82	1,81	1,81	1,78	1,76	1,78	1,71	1,79	1,82	1,80	1,81	1,71	1,81	1,78	1,80	1,80
Плотность эл-та (P)	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18	1,17	1,18	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	823	798	797	804	794	806	825	804	788	803	778	780	413	794	807	787	750	709	774	791
Пиковый ток, А	435	414	413	415	402	413	427	420	407	420	385	423	220	430	433	407	368	371	382	416

Снятая емкость, Ач - 88%

Полуторачасовой разряд – 114 Ач

Десятичасовой разряд – 190 Ач

Таблица параметров аккумуляторной батареи СК-6 ПОСЛЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ (ПОСЛЕ разряда)

Год изготовления АКБ: _____

Дата проведения работ: «07» июля 2009 г. Время начала работ: _____ ч. _____ мин.

Разрядный ток - 86 А

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Напряжение (V)	1,80	1,77	1,78	1,77	1,78	1,80	1,81	1,78	1,81	1,83	1,81	1,78	1,79	1,80	1,79	1,81	1,80	1,81	1,84	1,81
Плотность эл-та (P)	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,17	1,17	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	907	955	933	953	965	952	962	948	972	949	971	964	940	953	994	962	943	968	961	923
Пиковый ток, А	346	424	417	424	431	427	437	424	434	436	435	426	421	426	433	436	425	436	425	408

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Напряжение (V)	1,82	1,81	1,84	1,82	1,83	1,84	1,84	1,84	1,83	1,79	1,81	1,84	1,82	1,83	1,81	1,83	1,77	1,83	1,82	1,84
Плотность эл-та (P)	1,18	1,17	1,18	1,17	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,17	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	939	952	934	953	942	948	949	962	889	939	989	1119	887	959	982	936	956	971	939	978
Пиковый ток, А	419	420	419	421	423	429	425	426	397	408	424	487	394	424	433	414	417	422	409	435

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Напряжение (V)	1,84	1,82	1,82	1,83	1,82	1,79	1,81	1,83	1,84	1,84	1,85	1,85	1,84	1,73	1,77	1,78	1,81	1,82	1,78	1,82
Плотность эл-та (P)	1,18	1,17	1,17	1,17	1,18	1,17	1,18	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	967	942	956	964	971	981	975	978	982	1004	971	972	956	715	765	937	945	965	958	982
Пиковый ток, А	426	411	417	424	428	422	431	435	434	437	435	434	423	312	337	414	418	426	420	432

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Напряжение (V)	1,83	1,82	1,72	1,79	1,83	1,83	1,81	1,79	1,82	1,78	1,78	1,74	1,80	1,74	1,83	1,83	1,80	1,82	1,82	1,84
Плотность эл-та (P)	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	1010	991	1006	973	976	981	989	989	948	968	887	952	928	955	943	981	998	967	978	955
Пиковый ток, А	439	437	433	430	437	434	431	431	415	416	387	412	405	414	417	428	434	420	426	427

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Напряжение (V)	1,82	1,80	1,82	1,80	1,80	1,78	1,80	1,83	1,78	1,82	1,82	1,80	1,74	1,76	1,84	1,75	1,79	1,81	1,83	1,75
Плотность эл-та (P)	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,17
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	873	860	842	937	937	712	800	845	923	965	992	695	703	728	905	895	882	889	803	829
Пиковый ток, А	385	375	371	409	414	318	348	378	407	427	432	307	308	322	399	385	384	388	359	366

Параметры	Порядковый номер аккумулятора																			
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Напряжение (V)	1,83	1,83	1,81	1,82	1,84	1,79	1,77	1,71	1,78	1,80	1,79	1,81	1,81	1,81	1,81	1,66	1,81	1,79	1,80	1,79
Плотность эл-та (P)	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,16	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Температура эл-та (t ⁰)	20С																			
Проводимость элемента	979	936	928	931	945	949	952	945	946	975	953	964	1020	933	981	940	896	852	920	945
Пиковый ток, А	427	414	405	412	412	419	416	412	418	418	410	415	430	407	427	415	395	376	396	412

Снятая емкость, Ач - 110 %

Полуторачасовой разряд – 145 Ач

Десятичасовой разряд – 238 Ач

Проводимость элементов ДО и ПОСЛЕ восстановления

