

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер ОАО «ЕЭСК»
Тараненко А.Ф.

Акт
г. Екатеринбург

«22» ноября 2010 г.



Подпись М.П.

№ 3/10

О приемке свинцово-кислотной стационарной
аккумуляторной батареи типа СК-10 на Северной ПС ОАО «ЕЭСК»
после ремонта и восстановления работоспособности
по технологии ЗАО «Бэтэри Фактор»

Состав комиссии:

Председатель	Начальник Северного РЭС	Сотрихин Е.В.
Члены	Зам. гл. инженера Северного РЭС	Бродников Д.А.
комиссии	Зам. начальника СПС	Петров С.В.
	Начальник производства ООО «БФ-Сервис»	Конопля Р.В.
	Коммерческий директор ООО «БФ-Сервис»	Сорокин Е.В.

При приемке кислотной аккумуляторной батарей: тип СК-10, заводской № _____, год выпуска: 1981, завод-изготовитель: Курский завод «Аккумулятор», после ремонта и восстановления работоспособности по технологии ЗАО «Бэтэри Фактор», комиссия констатировала:

Название показателя	ДО восстановления	ПОСЛЕ восстановления
Емкость аккумуляторной батареи	36% / 131А*ч	85% / 306 А*ч
Пиковые токи (среднее значение)	468 А	578 А
Проводимость (среднее значение), сименс	1290	1452

Заключение комиссии:

Аккумуляторная батарея: тип СК-10, заводской № Б14,
соответствует ~~(не соответствует)~~ требованиям инструкции по эксплуатации
ненужное зачеркнуть
аккумуляторной батареи № ИРФБ.563414.024ИЭ

Председатель комиссии

Члены комиссии

	Сотрихин Е.В.
	Бродников Д.А.
	Петров С.В.
	Конопля Р.В.
	Сорокин Е.В.

Таблица параметров аккумуляторной батареи СК-10 ДО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Год изготовления АКБ: _____

Дата проведения работ: «15» ноября 2010 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)	2,04	2,05	2,06	2,09	2,05	2,05	2,07	2,06	2,07	2,06	2,07	2,06	2,07	2,07	2,06	2,05	2,06	2,06	2,06	2
Плотность эл-та (P)	1,18	1,17	1,17	1,19	1,16	1,17	1,17	1,17	1,18	1,17	1,18	1,17	1,19	1,19	1,19	1,17	1,16	1,17	1,17	1,17
Проводимость элемента	1306	1370	1358	1280	1324	1336	1353	1336	1305	1302	1319	1325	1343	1351	1344	1197	1162	1378	1328	232
Пиковый ток, А	448	485	488	499	469	472	494	481	478	467	491	478	492	501	482	417	418	496	471	69

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)	2,08	2,07	2,05	2,05	2,07	2,1	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,06	2,07	2,06	2,06	2,07	2,06	2,06
Плотность эл-та (P)	1,18	1,17	1,17	1,15	1,17	1,19	1,18	1,18	1,18	1,19	1,19	1,19	1,18	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17
Проводимость элемента	1321	1317	1303	1292	1283	1250	1291	1316	1373	1355	1256	1246	1351	1362	1400	1384	1377	1365	1407	1393
Пиковый ток, А	498	486	453	450	470	503	480	490	511	499	467	456	500	494	511	504	498	500	507	501

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)	2,07	2,06	2,06	2,07	2,07	2,07	2,08	2,08	2,08	2,08	2,07	2,07	2,08	2,1	2,07	2,05	2,07	2,07	2,06	2,08
Плотность эл-та (P)	1,18	1,17	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,18	1,19	1,20	1,20	1,18	1,18	1,20	1,20	1,20	1,20
Проводимость элемента	1394	1376	1080	1040	1329	1212	1146	1355	1403	1365	1392	1347	1351	1290	1347	1322	1291	1074	1314	1305
Пиковый ток, А	510	495	389	381	494	442	433	512	532	516	516	502	519	521	492	468	480	393	473	492

Параметры	Порядковый номер аккумулятора							
	61	62	63	64	65	66	67	68
Напряжение (V)	2,04	2,05	2,03	2,02	2,06	2,04	2,02	2,05
Плотность эл-та (P)	1,19	1,19	1,16	1,15	1,19	1,18	1,15	1,19
Проводимость элемента	1339	1355	1224	1022	1264	1298	1324	1264
Пиковый ток, А	449	470	403	324	455	436	420	440

Таблица параметров аккумуляторной батареи СК-10 ПОСЛЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Год изготовления АКБ: _____

Дата проведения работ: «26» ноября 2010 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)	2,07	2,07	2,08	2,1	2,07	2,07	2,08	2,07	2,08	2,08	2,08	2,08	2,11	2,11	2,11	2,1	2,1	2,1	2,1	2,11
Плотность эл-та (P)	1,21	1,19	1,19	1,20	1,18	1,19	1,19	1,19	1,20	1,19	1,21	1,20	1,21	1,20	1,20	1,18	1,18	1,18	1,20	1,18
Проводимость элемента	1446	1475	1458	1355	1418	1431	1456	1434	1399	1403	1410	1427	1438	1469	1467	1414	1476	1518	1438	1316
Пиковый ток, А	536	549	550	537	527	532	550	533	534	530	541	539	595	608	599	560	593	610	578	537

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)	2,11	2,11	2,1	2,09	2,11	2,14	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,08	2,08	2,07	2,08	2,07	2,07	2,08	2,07	2,1
Плотность эл-та (P)	1,20	1,19	1,19	1,17	1,19	1,21	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,19	1,20	1,20	1,20	1,19
Проводимость элемента	1444	1424	1419	1412	1390	1347	1404	1428	1497	1460	1348	1350	1465	1472	1523	1507	1491	1475	1519	1533
Пиковый ток, А	598	581	562	546	567	590	581	591	615	604	558	516	555	548	574	562	555	556	559	612

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)	2,11	2,1	2,1	2,11	2,11	2,11	2,12	2,12	2,12	2,12	2,11	2,12	2,13	2,13	2,11	2,1	2,09	2,08	2,08	2,09
Плотность эл-та (P)	1,20	1,18	1,19	1,20	1,20	1,20	1,21	1,21	1,22	1,21	1,20	1,22	1,22	1,21	1,20	1,19	1,20	1,21	1,20	1,21
Проводимость элемента	1547	1515	1514	1469	1460	1500	1521	1485	1533	1496	1549	1506	1487	1393	1488	1450	1385	1418	1411	1412
Пиковый ток, А	631	600	609	599	597	612	640	625	645	624	632	631	642	603	607	583	540	545	533	551

Параметры	Порядковый номер аккумулятора							
	61	62	63	64	65	66	67	68
Напряжение (V)	2,08	2,1	2,11	2,1	2,14	2,11	2,09	2,13
Плотность эл-та (P)	1,20	1,21	1,19	1,17	1,21	1,19	1,17	1,21
Проводимость элемента	1457	1473	1482	1506	1382	1445	1480	1385
Пиковый ток, А	559	583	603	596	605	590	583	598

Проводимость до и после восстановления

