г. Челябинск, ул. Механическая, д. 115/1
г. Екатеринбург, ул. Самолетная, д. 57
г. Пермь, ул. Маршрутная, д. 9
www.teh-sklad.ru

ТЕХНОСКЛАД

тел. (351) 700-70-40
тел. (343) 288-71-77
тел. (342) 255-44-41

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

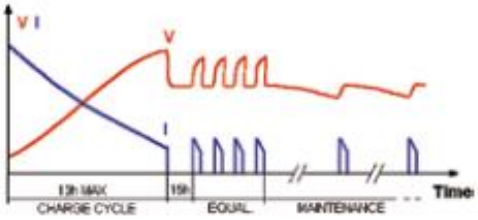


RE/однофазные

Общие сведения:

- Подводимое питание: одна фаза, 230 В перем. тока, 50/60 Гц (по запросу доступны другие версии)
- Полностью автоматические
- Сертификация CE/UL
- Зарядка в течение 10-12 ч: Wa (DIN41774)
- Электронная плата, управляемая микропроцессором
- Уравнивание

5-летняя гарантия на трансформатор.
3-летняя гарантия на все детали зарядного устройства.
Мы имеем в наличии более 90% запасных частей зарядных устройств.



Отправьте запрос для получения БЕСПЛАТНОГО CD-диска с руководством пользователя

REF 100BA4735

Коробка S	Коробка A	Коробка B	Коробка C
			
250 x 200 x 320 мм	430 x 285 x 270 мм	500 x 340 x 360 мм	500 x 360 x 700 мм

г. Челябинск, ул. Механическая, д. 115/1
г. Екатеринбург, ул. Самолетная, д. 57
г. Пермь, ул. Маршрутная, д. 9
www.teh-sklad.ru

ТЕХНОСКЛАД

тел. (351) 700-70-40
тел. (343) 288-71-77
тел. (342) 255-44-41

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТЯГОВЫХ БАТАРЕЙ RE

Сила тока	Входная мощность	Вес	Коробка	Поперечное сечение кабеля	Стандартная зарядка (10–12 ч), кривая зарядки Wa		Быстрая зарядка (8 ч), кривая зарядки WoWa		Быстрая зарядка, компрессор (8 ч), кривая зарядки WoWa	
					Диапазон емкости Ач	REF	Диапазон емкости Ач	REF	Диапазон емкости Ач	REF
A	кВА	Кг		мм²						
12 В										
10	0,16	8	S	6	60–95	100BA4627	42–69	100BA4673	-	-
15	0,25	8	S	6	96–110	100BA4628	70–83	100BA4674	-	-
20	0,33	9	S	6	111–132	100BA4629	84–109	100BA4675	-	-
25	0,40	11	S	10	133–165	100BA4630	110–137	100BA4676	-	-
30	0,50	13	S	10	166–198	100BA4631	138–165	100BA4677	-	-
40	0,65	14	S	10	199–263	100BA4632	166–220	100BA4678	-	-
50	0,80	20	A	16	264–329	100BA4633	221–275	100BA4679	-	-
60	1,00	21	A	16	323–395	100BA4634	276–330	100BA4680	-	-
80	1,30	25	A	25	396–526	100BA4635	331–440	100BA4681	-	-
24 В										
10	0,33	10	S	6	60–95	100BA4636	42–69	100BA4682	-	-
15	0,50	11	S	6	96–110	100BA4637	70–83	100BA4683	-	-
20	0,65	12	S	6	111–132	100BA4638	84–109	100BA4684	-	-
25	0,80	15	S	10	133–165	100BA4639	110–137	100BA4685	-	-
30	1,00	19	A	10	166–198	100BA4640	138–165	100BA4686	-	-
40	1,30	21	A	10	199–263	100BA3052	166–220	100BA4687	-	-
50	1,60	24	A	16	264–329	100BA4641	221–275	100BA4688	-	-
60	2,00	26	A	16	323–395	100BA4642	276–330	100BA4689	-	-
80	2,60	38	B	25	396–526	100BA4643	331–440	100BA4690	-	-
100	3,20	41	C	25	527–658	100BA4644	441–550	100BA4691	441–550	100BA4719
120	4,00	48	C	35	659–789	100BA4645	551–660	100BA4692	551–660	100BA4720
140	4,60	52	C	35	790–921	100BA4646	661–770	100BA4693	661–770	100BA4721
36 В										
30	1,50	23	A	10	166–198	100BA4647	138–165	100BA4694	-	-
40	2,00	25	A	10	199–263	100BA4648	166–220	100BA4695	-	-
50	2,40	30	A	16	264–329	100BA4649	221–275	100BA4696	-	-
60	3,00	38	B	16	323–395	100BA4650	276–330	100BA4697	-	-
80	4,00	40	B	25	396–526	100BA4651	331–440	100BA4698	-	-
100	4,80	53	C	25	527–658	100BA4652	441–550	100BA4699	441–550	100BA4722
120	6,00	55	C	35	659–789	100BA4653	551–660	100BA4700	551–660	100BA4723
40 В										
50	2,88	34	B	16	264–329	100BA4654	221–275	100BA4701	-	-
60	3,45	39	B	16	323–395	100BA4655	276–330	100BA4702	-	-
80	4,60	59	C	25	396–526	100BA4656	331–440	100BA4703	331–440	100BA4724
100	5,75	67	C	25	527–658	100BA4657	441–550	100BA4704	441–550	100BA4725

48 В										
10	0,65	12	S	6	60–95	**100BA4658**	42–69	**100BA4705**	-	-
15	1,00	20	A	6	96–110	**100BA4659**	70–83	**100BA4706**	-	-
30	2,00	30	A	10	166–198	**100BA4660**	138–165	**100BA4707**	-	-
40	2,60	35	B	10	199–263	**100BA4661**	166–220	**100BA4708**	-	-
50	3,25	36	B	16	264–329	**100BA4662**	221–275	**100BA4709**	-	-
60	4,00	40	B	16	323–395	**100BA4663**	276–330	**100BA4710**	-	-
80	5,20	53	C	25	396–526	**100BA4664**	331–440	**100BA4711**	331–440	**100BA4726**
100	6,50	57	C	25	527–658	**100BA4665**	441–550	**100BA4712**	441–550	**100BA4727**
120	8,00	62	C	35	659–789	**100BA4666**	551–660	**100BA4713**	551–660	**100BA4728**
72 В										
60	6,00	55	C	16	323–395	**100BA4667**	276–330	**100BA4714**	276–330	**100BA4729**
80	8,00	62	C	25	396–526	**100BA4668**	331–440	**100BA4715**	331–440	**100BA4730**
100	9,60	68	C	25	527–658	**100BA4669**	441–550	**100BA4716**	441–550	**100BA4731**
72 В										
60	6,00	55	C	16	323–395	**100BA4667**	276–330	**100BA4714**	276–330	**100BA4729**
80	8,00	62	C	25	396–526	**100BA4668**	331–440	**100BA4715**	331–440	**100BA4730**
100	9,60	68	C	25	527–658	**100BA4669**	441–550	**100BA4716**	441–550	**100BA4731**
80 В										
40	4,60	46	C	10	199–263	**100BA4670**	166–220	**100BA4717**	166–220	**100BA4732**
60	6,90	55	C	16	323–395	**100BA4671**	221–330	**100BA4672**	221–330	**100BA4733**
80	9,20	67	C	25	396–526	**100BA4672**	331–440	**100BA4718**	331–440	**100BA4734**

г. Челябинск, ул. Механическая, д. 115/1
г. Екатеринбург, ул. Самолетная, д. 57
г. Пермь, ул. Маршрутная, д. 9
www.teh-sklad.ru

ТЕХНОСКЛАД

тел. (351) 700-70-40
тел. (343) 288-71-77
тел. (342) 255-44-41

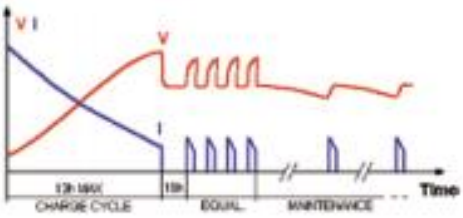


AR Digital/трехфазные

Общие сведения:

- Три фазы, 230/400 В перем. тока, 50/60 Гц (подводимое питание)
- Также можно заказать однофазные зарядные устройства 230 В
- Полностью автоматические
- Сертификация CE/UL
- Зарядка в течение 10-12 ч: Wa (DIN41774)
- Электронная плата, управляемая микропроцессором
- Контроль производной dV/dT
- Цифровой дисплей: В/элемент, ток, восстановленная емкость, время заряда, сообщения об ошибках
- Увеличение срока службы батарей
- Встроенная система техобслуживания

5-летняя гарантия на трансформатор.
3-летняя гарантия на все детали зарядного устройства.
Мы имеем в наличии более 90% запасных частей зарядных устройств.



Отправьте запрос для получения БЕСПЛАТНОГО CD-диска с руководством пользователя

REF 100BA4735

Коробка	Коробка B	Коробка C
		
500 x 700 мм	500 x 900 x 440 мм	620 x 1050 x 550 мм

г. Челябинск, ул. Механическая, д. 115/1
г. Екатеринбург, ул. Самолетная, д. 57
г. Пермь, ул. Маршрутная, д. 9
www.teh-sklad.ru

ТЕХНОСКЛАД

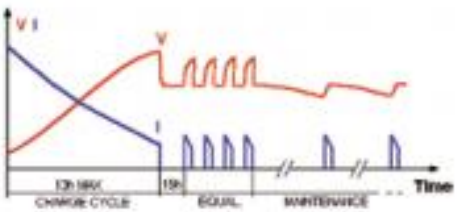
тел. (351) 700-70-40
тел. (343) 288-71-77
тел. (342) 255-44-41

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТЯГОВЫХ БАТАРЕЙ AR DIGITAL

Сила тока	Входная мощность	Вес	Коробка	Поперечное сечение кабеля	Стандартная зарядка (10–12 ч), кривая зарядки Wa		Быстрая зарядка (8 ч), кривая зарядки WoWa		Быстрая зарядка, компрессор (8 ч), кривая зарядки WoWa	
					Диапазон емкости Ач	REF	Диапазон емкости Ач	REF	Диапазон емкости Ач	REF
А	кВА	Кг		мм²						
24 В										
40	1,4	48	A	10	199–263	100BA4736	166–220	100BA4796	166–220	100BA4857
60	2,1	57	A	16	323–395	100BA4737	276–330	100BA4797	276–330	100BA4858
80	2,8	62	A	25	396–526	100BA4738	331–440	100BA4798	331–440	100BA4859
100	3,5	66	A	25	527–658	100BA4739	441–550	100BA4799	441–550	100BA4860
120	4,2	68	A	35	659–789	100BA4740	551–660	100BA4800	551–660	100BA4861
140	4,9	76	A	35	790–921	100BA4741	661–770	100BA4801	661–770	100BA4862
160	5,6	77	A	50	922–1052	100BA4742	771–880	100BA4802	771–880	100BA4863
180	6,3	82	A	50	1053–1184	100BA4743	881–990	100BA4803	881–990	100BA4864
200	7,0	88	A	50	1185–1315	100BA4744	991–1100	100BA4804	991–1100	100BA4865
36 В										
60	3,1	59	A	16	323–395	100BA4745	276–330	100BA4805	276–330	100BA4866
80	4,2	64	A	25	396–526	100BA4746	331–440	100BA4806	331–440	100BA4867
100	5,2	73	A	25	527–658	100BA4747	441–550	100BA4807	441–550	100BA4868
120	6,2	81	A	35	659–789	100BA4748	551–660	100BA4808	551–660	100BA4869
140	7,3	90	A	35	790–921	100BA4749	661–770	100BA4809	661–770	100BA4870
160	8,3	95	A	50	922–1052	100BA4750	771–880	100BA4810	771–880	100BA4871
180	9,4	104	A	50	1053–1184	100BA4751	881–990	100BA4811	881–990	100BA4872
200	10,4	110	A	50	1185–1315	100BA4752	991–1100	100BA4812	991–1100	100BA4873
40 В										
50	2,9	45	A	16	264–329	100BA4753	221–275	100BA4813	221–275	100BA4874
60	3,5	49	A	16	323–395	100BA4754	276–330	100BA4814	276–330	100BA4875
80	4,6	57	A	25	396–526	100BA4755	331–440	100BA4815	331–440	100BA4876
100	5,7	70	A	25	527–658	100BA4756	441–550	100BA4816	441–550	100BA4877
48 В										
40	2,8	56	A	10	199–263	100BA4757	166–220	100BA4817	166–220	100BA4878
50	3,5	60	A	16	264–329	100BA4758	221–275	100BA4818	221–275	100BA4879
60	4,2	66	A	16	323–395	100BA4759	276–330	100BA4819	276–330	100BA4880
80	5,6	75	A	25	396–526	100BA4760	331–440	100BA4820	331–440	100BA4881
100	7,0	82	A	25	527–658	100BA4761	441–550	100BA4821	441–550	100BA4882
120	8,4	89	A	35	659–789	100BA4762	551–660	100BA4822	551–660	100BA4883
140	9,8	99	A	35	790–921	100BA4763	661–770	100BA4823	661–770	100BA4884
160	11,2	113	A	50	922–1052	100BA4764	771–880	100BA4824	771–880	100BA4885
180	12,6	122	A	50	1053–1184	100BA4765	881–990	100BA4825	881–990	100BA4886
200	14	132	B	50	1185–1315	100BA4766	991–1100	100BA4826	991–1100	100BA4887
72 В										
60	6,3	80	A	16	323–395	100BA4767	276–330	100BA4827	276–330	100BA4888
80	8,3	88	A	25	396–526	100BA4768	331–440	100BA4828	331–440	100BA4889
100	10,5	94	A	25	527–658	100BA4769	441–550	100BA4829	441–550	100BA4890
120	12,5	113	A	35	659–789	100BA4770	551–660	100BA4830	551–660	100BA4891
140	14,6	122	A	35	790–921	100BA4771	661–770	100BA4831	661–770	100BA4892
160	16,6	131	A	50	922–1052	100BA4772	771–880	100BA4832	771–880	100BA4893
40	4,6	66	A	10	199–263	100BA4773	166–220	100BA4833	166–220	100BA4894
60	6,9	81	A	16	323–395	100BA4774	276–330	100BA4834	276–330	100BA4895
80	9,2	93	A	25	396–526	100BA3051	331–440	100BA4835	331–440	100BA4896
100	11,5	105	A	25	527–658	100BA4775	441–550	100BA4836	441–550	100BA4897
120	13,8	117	A	35	659–789	100BA4776	551–660	100BA4837	551–660	100BA4898
140	16,1	124	A	35	790–921	100BA4777	661–770	100BA4838	661–770	100BA4899
160	18,4	129	B	50	922–1052	100BA4778	771–880	100BA4839	771–880	100BA4900
180	20,7	135	B	50	1053–1184	100BA4779	881–990	100BA4840	881–990	100BA4901
200	13,0	142	B	50	1185–1315	100BA4780	991–1100	100BA4841	991–1100	100BA4902
220	15,3	180	B	50	1316–1446	100BA4781	1101–1210	100BA4842	1101–1210	100BA4903
240	27,6	185	B	70	1447–1577	100BA4782	1211–1320	100BA4843	1211–1320	100BA4904

260	29,9	190	B	70	1578–1708	100BA4783	1321–1430	100BA4844	1321–1430	100BA4905
280	32,2	195	B	70	1709–1839	100BA4784	1431–1540	100BA4845	1431–1540	100BA4906
96 В										
60	8,4	90	A	16	323–395	100BA4785	276–330	100BA4846	276–330	100BA4907
80	11,2	100	A	25	396–526	100BA4786	331–440	100BA4847	331–440	100BA4908
100	14,0	118	A	25	527–658	100BA4787	441–550	100BA4848	441–550	100BA4909
120	16,8	123	B	35	659–789	100BA4788	551–660	100BA4849	551–660	100BA4910
140	19,6	135	B	35	790–921	100BA4789	661–770	100BA4850	661–770	100BA4911
160	22,4	148	B	50	922–1052	100BA4790	771–880	100BA4851	771–880	100BA4912
200	28,0	180	B	50	1185–1315	100BA4791	991–1100	100BA4852	991–1100	100BA4913
240	33,6	195	C	70	1447–1577	100BA4792	1211–1320	100BA4853	1211–1320	100BA4914
260	36,4	205	C	70	1578–1708	100BA4793	1321–1430	100BA4854	1321–1430	100BA4915
280	39,2	215	C	70	1709–1839	100BA4794	1431–1540	100BA4855	1431–1540	100BA4910
320	44,8	230	B	95	1840–2104	100BA4795	1541–1760	100BA4856	1541–1760	100BA4916





Отправьте запрос для получения БЕСПЛАТНОГО CD-диска с руководством пользователя

REF 100BA4735

RX/однофазные/ трехфазные

Общие сведения:

- Полностью автоматическое зарядное устройство, управляемое микропроцессором
- Компактная и простая конструкция
- **Светодиодная панель управления:**
  - Батарея подключена - заряжается
  - Окончательная зарядка
  - Зарядка завершена - выравнивание
  - Аварийная остановка
  - Отключение питания в сети
  - Амперметр 0-100%
- Автоматическое выравнивание заряда батареи
- Автоматический запуск при подключении батареи, с 3 задержками для предотвращения появления дугового разряда между разъемами. Автоматическое отключение при отсоединении батареи во время зарядки.
- Автоматическое сохранение параметров зарядки на случай сбоя питания и автоматический перезапуск при возобновлении подачи питания
- Входное однофазное (220 В перем. тока) или трехфазное (380 В перем. тока) напряжение. По запросу возможно изготовление зарядных устройств, рассчитанных на другое напряжение.
- Кривая зарядки Wa (DIN41774)

Гарантия 1 год на все детали зарядного устройства. Мы имеем в наличии более 90% запасных частей зарядных устройств.

Коробка S	Коробка A	Коробка B	Коробка C
			
250 x 200 x 320 мм	430 x 285 x 270 мм	500 x 340 x 360 мм	500 x 360 x 700 мм

г. Челябинск, ул. Механическая, д. 115/1
г. Екатеринбург, ул. Самолетная, д. 57
г. Пермь, ул. Маршрутная, д. 9
www.teh-sklad.ru

ТЕХНОСКЛАД

тел. (351) 700-70-40
тел. (343) 288-71-77
тел. (342) 255-44-41

RX ОДНОФАЗНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА 220 VAC

Сила тока A	Входная мощность кВА	Вес Кг	Коробка	Поперечное сечение кабеля мм²	Диапазон емкости в зависимости от времени зарядки (10-12 ч) Ач	REF
24 В						
20	0,70	13	S	10	100–120	100BA4917
25	0,85	14	S	10	125–150	100BA4918
30	1,00	17	S	10	150–180	100BA4919
40	1,30	19	A	10	200–240	100BA3047
50	1,70	22	A	16	250–300	100BA4920
60	2,00	24	A	16	300–360	100BA4921
80	2,80	40	B	25	360–500	100BA4922
48 В						
60	4,20	43	B	16	300–360	100BA4923
80	5,60	48	B	25	360–500	100BA4924
100	7,00	47	B	25	500–599	100BA4925
120	8,40	51	B	35	600–749	100BA4926

RX ТРЕХФАЗНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА 380 VAC

Сила тока A	Входная мощность кВА	Вес Кг	Коробка	Поперечное сечение кабеля мм²	Диапазон емкости в зависимости от времени зарядки (10-12 ч) Ач	REF
24 В						
60	2,10	37	B	16	300–360	100BA4927
80	2,80	41	B	25	360–500	100BA4928
100	3,50	44	B	25	500–600	100BA4929
120	4,20	50	B	35	600–749	100BA4930
140	4,90	52	C	35	750–899	100BA4931
160	5,60	56	C	50	900–1024	100BA4932
180	6,30	58	C	50	1025–1149	100BA4933
200	7,00	65	C	50	1185–1299	100BA4934
36 В						
60	3,10	41	B	16	300–360	100BA4935
80	4,20	45	B	25	360–500	100BA4936
100	5,20	48	B	25	500–600	100BA4937
120	6,20	50	B	35	600–749	100BA4938
140	7,30	55	C	35	750–899	100BA4939
160	8,30	62	C	50	900–1024	100BA4940
180	9,40	68	C	50	1025–1149	100BA4941
200	10,40	80	C	50	1185–1299	100BA4942
40 В						
50	4,40	40	B	16	250–300	100BA4943
60	5,30	42	B	16	300–360	100BA4944
80	7,00	48	B	25	360–500	100BA4945

48 В						
50	2,80	39	B	16	250–300	**100BA4946**
60	4,20	43	B	16	300–360	**100BA4947**
80	5,60	49	B	25	360–500	**100BA3048**
100	7,00	53	B	25	500–600	**100BA4948**
120	8,40	62	B	35	600–749	**100BA4949**
140	9,80	70	C	35	750–899	**100BA4950**
160	11,20	79	C	50	900–1024	**100BA4951**
180	12,60	86	C	50	1025–1149	**100BA4952**
200	14,00	94	C	50	1185–1299	**100BA4953**
72 В						
60	6,30	53	B	16	300–360	**100BA4954**
80	8,30	55	B	25	360–500	**100BA4955**
100	10,50	71	C	25	500–599	**100BA4956**
120	12,50	83	C	35	600–749	**100BA4957**
80 В						
60	6,90	55	B	16	300–360	**100BA4958**
80	9,20	65	C	25	360–500	**100BA4959**
100	11,50	80	C	25	500–599	**100BA4960**
120	13,80	87	C	35	600–749	**100BA3049**

г. Челябинск, ул. Механическая, д. 115/1
г. Екатеринбург, ул. Самолетная, д. 57
г. Пермь, ул. Маршрутная, д. 9
www.teh-sklad.ru

ТЕХНОСКЛАД

тел. (351) 700-70-40
тел. (343) 288-71-77
тел. (342) 255-44-41



AR-TOP

С помощью абсолютно новой цифровой платы управления AR-TOP обеспечивает высочайшую эффективность и доказанную надежность зарядных устройств Energic Plus®. Эта комбинация предлагает уникальный набор функций и преимуществ по конкурентоспособной цене. Все рабочие параметры AR-TOP легко задаются (и защищаются паролем) с помощью пользовательского интерфейса, кроме того, зарядное устройство может работать в режиме обычной зарядки и зарядки по возможности.
Весь набор функций этих зарядных устройств сможет удовлетворить потребности как обычных, так и требовательных пользователей. Эти системы предоставляют возможности масштабирования и расширения.

Преимущества:
Режим зарядки по возможности обеспечивает зарядку батареи (–25 А/100 Ач) при любом удобном случае (например, во время обеденного перерыва или между сменами). Ввиду частой зарядки, а также чтобы ограничить объем выделяемого газа в режиме зарядки по возможности, зарядные устройства обычно настраиваются таким образом, чтобы они заряжали батарею до 80%-85% в течение дня и до 100% один раз в день (например, ночью).
Зарядка по возможности является прекрасным выбором для длительных рабочих смен, во время которых можно исключить замену батарей. Кроме того, зарядка по возможности увеличивает срок службы старых батарей и восстанавливает емкость, которая теряется в процессе старения (конец срока службы батареи соответствует 80% от первоначальной емкости).
Для получения более подробной информации свяжитесь с нами по адресу **info@energicplus.com**.

По запросу возможна поставка ПО/устройства для контроля состояния батареи.
3-летняя гарантия на все детали зарядного устройства.
Мы имеем в наличии более 90% запасных частей зарядных устройств.

Общие сведения:
- AR-TOP (новая плата управления + два режима зарядки)
- Три фазы, 230/400 В перем. тока, 50/60 Гц (подводимое питание)
- Также можно заказать однофазные зарядные устройства 230 В
- Полностью автоматическое зарядное устройство, управляемое микропроцессором
- Выбор режима зарядки: Wa (10–12 часов) / Wsa-импульсы (7–8 часов)
- Контроль производной dV/dT
- Цифровой дисплей (ЖКД 16 x 2): В/элемент, ток, уровень заряда, время зарядки, сообщения об ошибках, конечные коды, журнал событий
- Автоматическое выравнивание/техобслуживание/обновление
- Устанавливаемое напряжение газообразования
- Цикл восстановления/десульфирования батареи
- Настраиваемые функции часов реального времени (дата/время)
  - Временное окно для зарядки во время внепикового периода
  - Дата и время выравнивания
  - Временной интервал для зарядки по возможности
- Возможности сохранения данных
- Возможности подключения: RS-485, USB (опционально), беспроводная связь (опционально)
- Зарядные устройства совместимы с беспроводными идентификационными модулями батарей
- Зарядные устройства совместимы с онлайновой системой управления парком автотранспортных средств
- Шкаф этажерочного типа (возможность установки до 3 устройств)

г. Челябинск, ул. Механическая, д. 115/1
г. Екатеринбург, ул. Самолетная, д. 57
г. Пермь, ул. Маршрутная, д. 9
www.teh-sklad.ru

ТЕХНОСКЛАД

тел. (351) 700-70-40
тел. (343) 288-71-77
тел. (342) 255-44-41



Отправьте запрос для получения БЕСПЛАТНОГО CD-диска с руководством пользователя

REF 100BA4735

Серия MVX с широким диапазоном напряжения

Универсальные зарядные устройства: широкий диапазон напряжения, подходят для различных емкостей, электролитов, позволяют заряжать как отдельные элементы, так и батарейные блоки.
Технология гибридного преобразования IGBT HF

Общие сведения:

- Подводимое питание: одна фаза, 220–230–240 В перем. тока ±10%
- КПД > 90%, коэффициент мощности > 0,90
- Полный набор стандартных кривых зарядки запрограммирован на заводе
- Возможность создания и сохранения индивидуальных зарядных кривых любого типа
- Интеллектуальная электронная система защиты (плавный запуск, защита от обратной полярности, короткого замыкания и перегрева)
- Компенсация напряжения/температуры батареи (требуется температурный датчик)
- Защита от электрической дуги (требуются дополнительные провода)
- Самотестирование при включении питания
- При сбое питания переменного тока все данные, касающиеся текущего цикла зарядки, сохраняются в журнале истории зарядки и остаются доступными для дальнейшего просмотра. При восстановлении питания переменного тока зарядное устройство возобновляет работу точно с момента сбоя питания, и цикл зарядки завершается в обычном режиме.
- Размеры (В x Ш x Г): 325 x 550 x 560 мм
- Встроенный регистратор данных (200 циклов)
- Сертификация CE

5-етняя гарантия на трансформатор.
3-летняя гарантия на все детали зарядного устройства.
Мы имеем в наличии более 90% запасных частей зарядных устройств.

Тип	Диапазон выходного напряжения В пост. тока	Максимальный выходной ток А	Максимальная выходная мощность кВт	REF
MVX S-100	2-35	100	3	100BA3576
MVX L 80	2-65	80	3	100BA3577
MVX M-50	2-130	50	3	100BA3578

г. Челябинск, ул. Механическая, д. 115/1
г. Екатеринбург, ул. Самолетная, д. 57
г. Пермь, ул. Маршрутная, д. 9
www.teh-sklad.ru

ТЕХНОСКЛАД

тел. (351) 700-70-40
тел. (343) 288-71-77
тел. (342) 255-44-41



Размеры (Д x Ш x В):
500 x 440 x 900 мм

- Выбор элемента 2 В
- 2-80 В

REF 100BA4962 – 0-100 А
REF 100BA4963 – 0-150 А
REF 100BA4964 – 0-200 А



Дополнительный температурный датчик для батареи

REF 100BA4961

Серия MVD с широким диапазоном напряжения

Серия MVD - это высокочастотные зарядные устройства с кривой зарядки IUa, в которых постоянный ток (фаза I) регулируется от нуля до максимального номинального значения с помощью потенциометра, а напряжение постоянного тока (фаза U) можно выбирать из 12 различных пороговых значений. Данное зарядное устройство подходит для любых типов батарей (свинцово-кислотных, гелевых, с разным напряжением, емкостью). Обеспечивает низкий постоянный ток в течение длительного времени.

Зарядные устройства MVD оборудованы полностью электронной системой защиты:

Автоматическая проверка + нулевой бросок тока:
Когда зарядное устройство MVD включено, полная проверка его работоспособности выполняется автоматически, менее чем за 10 секунд. В случае сбоев MVD остается в режиме ожидания, а на внутренние цепи не подается питание. Это обеспечивает максимальную безопасность пользователя. Пока выполняется автоматическая проверка, внутренние конденсаторы MVD предварительно заряжаются. Это гарантирует, что при подаче питания на трансформатор входной переменный ток зарядного устройства будет увеличиваться постепенно, без резкого броска, который может стать причиной проблем с устройствами защиты / ограничителями.

Плавный пуск:
Выходной ток зарядного устройства всегда увеличивается постепенно. Поэтому если пользователь включит MVD с установленным на потенциометре максимальным значением тока, ток также будет увеличиваться постепенно и достигнет максимального значения через 3-5 секунд. Это снижает риск возникновения искровых разрядов между разъемами.

Защита от обратной полярности:
Если при подключении аккумулятора полярность не была соблюдена, ток по проводам течь не будет. MVD остается в режиме ожидания, и на передней панели загорается светодиод «Обратная полярность». При подключении аккумулятора с соблюдением полярности MVD перезапускается автоматически. Это наилучшая и самая безопасная система защиты от обратной полярности, которую может иметь зарядное устройство.

Защита от короткого замыкания на выходе:
MVD может работать без проблем при контакте между выходными кабелями, в случае короткого замыкания никаких повреждений не будет.

Защита от перегрева:
В случае перегрева силовых компонентов (например, из-за блокировки внутреннего вентилятора) MVD уменьшает выходной ток до нуля и загорается светодиод «Тепловая защита». Если батарея оборудована дополнительным датчиком температуры, MVD может делать то же самое в случае перегрева батареи.

Мы имеем в наличии более 90% запасных частей зарядных устройств.
3-летняя гарантия на все детали зарядного устройства.
Возможность зарядки отдельных элементов батареи.
Непревзойденная универсальность.