



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС BY/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № 0018138

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента Республиканского унитарного предприятия "Молодечненский центр стандартизации, метрологии и сертификации"; место нахождения: 222310, Республика Беларусь, Минская обл., г. Молодечно, ул. Лебедевская, 12а; адрес места осуществления деятельности: 222310, Республика Беларусь, Минская обл., г. Молодечно, ул. Лебедевская, 12а; тел.: +375176 73 00 78; адрес электронной почты (e-mail): info@mldcsms.by; аттестат аккредитации: BY/112 014.01 от 03.12.2007

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество "ЭНЭФ"; сведения о регистрации: Зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 600073968.; место нахождения: Республика Беларусь, Минская область, 222310, г. Молодечно, ул. Металлистов, 5; адрес места осуществления деятельности: Республика Беларусь, Минская область, 222310, г. Молодечно, ул. Металлистов, 5; тел.: +375 176 750458; адрес электронной почты (e-mail): enef@enef.by

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество "ЭНЭФ"  
место нахождения: Республика Беларусь, , 222310, г. Молодечно, ул. Металлистов, 5. Республика Беларусь.

## ПРОДУКЦИЯ

Источники стабилизированного тока типа ИСТ Всего 243 (Двести сорок три) наименования согласно приложения к сертификату на бланках №№0038110-0038116,  
ТУ ВУ 600073968.012-2013 -Источники питания. Технические условия», серийный выпуск

## КОД ТН ВЭД ТС

8504 31

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования",  
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств",

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акт инспекционного контроля производства источников стабилизированного тока типа ИСТ от 31.03.2017г.,  
Протоколы испытаний №26352 ЭМС от 12.02.2016г, №26342 ЭМС и №26345 ЭБ от 19.02.2016г., ИЦ БелГИСС аттестат аккредитации №BY/112 02.1.0.0085. Схема сертификации 1с.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СТБ ИЕС 61347-1-2008, ГОСТ ИЕС 61347-2-13-2013; СТБ ЕН 55015-2006, СТБ МЭК 61000-3-2-2006, СТБ ИЕС 61000-3-3-2011, ГОСТ ИЕС 61547-2013.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.04.2017

ПО 24.03.2021



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

*A. V. Kolchin*  
подпись

Колчин Александр Викторович  
инициалы, фамилия

*A. N. Gishchik*  
подпись

Гисич Александр Николаевич  
инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № **0038110**

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
1	ИСТ-2-220-20-0,1-XXXX-XXXX
2	ИСТ-3-220-30-0,1-XXXX-XXXX
3	ИСТ-4-220-40-0,1-XXXX-XXXX
4	ИСТ-5-220-50-0,1-XXXX-XXXX
5	ИСТ-6-220-60-0,1-XXXX-XXXX
6	ИСТ-7-220-70-0,1-XXXX-XXXX
7	ИСТ-8-220-80-0,1-XXXX-XXXX
8	ИСТ-9-220-90-0,1-XXXX-XXXX
9	ИСТ-10,5-220-105-0,1-XXXX-XXXX
10	ИСТ-12-220-120-0,1-XXXX-XXXX
11	ИСТ-14-220-140-0,1-XXXX-XXXX
12	ИСТ-2,4-220-20-0,12-XXXX-XXXX
13	ИСТ-3,6-220-30-0,12-XXXX-XXXX
14	ИСТ-4,8-220-40-0,12-XXXX-XXXX
15	ИСТ-6-220-50-0,12-XXXX-XXXX
16	ИСТ-7,2-220-60-0,12-XXXX-XXXX
17	ИСТ-8,4-220-70-0,12-XXXX-XXXX
18	ИСТ-9,6-220-80-0,12-XXXX-XXXX
19	ИСТ-11-220-90-0,12-XXXX-XXXX
20	ИСТ-12,5-220-105-0,12-XXXX-XXXX
21	ИСТ-14,5-220-120-0,12-XXXX-XXXX
22	ИСТ-17-220-140-0,12-XXXX-XXXX
23	ИСТ-3-220-20-0,15-XXXX-XXXX
24	ИСТ-4,5-220-30-0,15-XXXX-XXXX
25	ИСТ-6-220-40-0,15-XXXX-XXXX
26	ИСТ-7,5-220-50-0,15-XXXX-XXXX
27	ИСТ-9-220-60-0,15-XXXX-XXXX
28	ИСТ-10,5-220-70-0,15-XXXX-XXXX
29	ИСТ-12-220-80-0,15-XXXX-XXXX
30	ИСТ-13,5-220-90-0,15-XXXX-XXXX
31	ИСТ-16-220-105-0,15-XXXX-XXXX
32	ИСТ-18-220-120-0,15-XXXX-XXXX
33	ИСТ-21-220-140-0,15-XXXX-XXXX
34	ИСТ-4-220-20-0,2-XXXX-XXXX
35	ИСТ-6-220-30-0,2-XXXX-XXXX
36	ИСТ-8-220-40-0,2-XXXX-XXXX
37	ИСТ-10-220-50-0,2-XXXX-XXXX
38	ИСТ-12-220-60-0,2-XXXX-XXXX
39	ИСТ-14-220-70-0,2-XXXX-XXXX



**Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации**

**Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))**

*A. Kuch*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

*инициалы, фамилия*

*A. N. K.*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

*инициалы, фамилия*

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112.02.01.014 00018

Серия ВУ № 0038111

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
40	ИСТ-16-220-80-0,2-XXXX-XXXX
41	ИСТ-18-220-90-0,2-XXXX-XXXX
42	ИСТ-21-220-105-0,2-XXXX-XXXX
43	ИСТ-24-220-120-0,2-XXXX-XXXX
44	ИСТ-28-220-140-0,2-XXXX-XXXX
45	ИСТ-5-220-20-0,24-XXXX-XXXX
46	ИСТ-7-220-30-0,24-XXXX-XXXX
47	ИСТ-10-220-40-0,24-XXXX-XXXX
48	ИСТ-12-220-50-0,24-XXXX-XXXX
49	ИСТ-15-220-60-0,24-XXXX-XXXX
50	ИСТ-17-220-70-0,24-XXXX-XXXX
51	ИСТ-19-220-80-0,24-XXXX-XXXX
52	ИСТ-22-220-90-0,24-XXXX-XXXX
53	ИСТ-25-220-105-0,24-XXXX-XXXX
54	ИСТ-29-220-120-0,24-XXXX-XXXX
55	ИСТ-34-220-140-0,24-XXXX-XXXX
56	ИСТ-5-220-20-0,25-XXXX-XXXX
57	ИСТ-7,5-220-30-0,25-XXXX-XXXX
58	ИСТ-10-220-40-0,25-XXXX-XXXX
59	ИСТ-12,5-220-50-0,25-XXXX-XXXX
60	ИСТ-15-220-60-0,25-XXXX-XXXX
61	ИСТ-17,5-220-70-0,25-XXXX-XXXX
62	ИСТ-20-220-80-0,25-XXXX-XXXX
63	ИСТ-22,5-220-90-0,25-XXXX-XXXX
64	ИСТ-26-220-105-0,25-XXXX-XXXX
65	ИСТ-30-220-120-0,25-XXXX-XXXX
66	ИСТ-35-220-140-0,25-XXXX-XXXX
67	ИСТ-6-220-20-0,3-XXXX-XXXX
68	ИСТ-9-220-30-0,3-XXXX-XXXX
69	ИСТ-12-220-40-0,3-XXXX-XXXX
70	ИСТ-15-220-50-0,3-XXXX-XXXX
71	ИСТ-18-220-60-0,3-XXXX-XXXX
72	ИСТ-21-220-70-0,3-XXXX-XXXX
73	ИСТ-23-220-80-0,3-XXXX-XXXX
74	ИСТ-27-220-90-0,3-XXXX-XXXX
74	ИСТ-32-220-105-0,3-XXXX-XXXX
76	ИСТ-36-220-120-0,3-XXXX-XXXX
77	ИСТ-42-220-140-0,3-XXXX-XXXX
78	ИСТ-7-220-20-0,35-XXXX-XXXX



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*A. Kosh*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

инициалы, фамилия

*A. Kosh*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № 0038112

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
79	ИСТ-10,5-220-30-0,35-XXXX-XXXX
80	ИСТ-14-220-40-0,35-XXXX-XXXX
81	ИСТ-17,5-220-50-0,35-XXXX-XXXX
82	ИСТ-21-220-60-0,35-XXXX-XXXX
83	ИСТ-25-220-70-0,35-XXXX-XXXX
84	ИСТ-28-220-80-0,35-XXXX-XXXX
85	ИСТ-32-220-90-0,35-XXXX-XXXX
86	ИСТ-37-220-105-0,35-XXXX-XXXX
87	ИСТ-42-220-120-0,35-XXXX-XXXX
88	ИСТ-49-220-140-0,35-XXXX-XXXX
89	ИСТ-8-220-20-0,4-XXXX-XXXX
90	ИСТ-12-220-30-0,4-XXXX-XXXX
91	ИСТ-16-220-40-0,4-XXXX-XXXX
92	ИСТ-20-220-50-0,4-XXXX-XXXX
93	ИСТ-24-220-60-0,4-XXXX-XXXX
94	ИСТ-28-220-70-0,4-XXXX-XXXX
95	ИСТ-32-220-80-0,4-XXXX-XXXX
96	ИСТ-36-220-90-0,4-XXXX-XXXX
97	ИСТ-42-220-105-0,4-XXXX-XXXX
98	ИСТ-48-220-120-0,4-XXXX-XXXX
99	ИСТ-56-220-140-0,4-XXXX-XXXX
100	ИСТ-8,4-220-20-0,42-XXXX-XXXX
101	ИСТ-13-220-30-0,42-XXXX-XXXX
102	ИСТ-17-220-40-0,42-XXXX-XXXX
103	ИСТ-21-220-50-0,42-XXXX-XXXX
104	ИСТ-25-220-60-0,42-XXXX-XXXX
105	ИСТ-30-220-70-0,42-XXXX-XXXX
106	ИСТ-34-220-80-0,42-XXXX-XXXX
107	ИСТ-38-220-90-0,42-XXXX-XXXX
108	ИСТ-44-220-105-0,42-XXXX-XXXX
109	ИСТ-50-220-120-0,42-XXXX-XXXX
110	ИСТ-59-220-140-0,42-XXXX-XXXX
111	ИСТ-9-220-20-0,45-XXXX-XXXX
112	ИСТ-14-220-30-0,45-XXXX-XXXX
113	ИСТ-18-220-40-0,45-XXXX-XXXX
114	ИСТ-23-220-50-0,45-XXXX-XXXX
115	ИСТ-27-220-60-0,45-XXXX-XXXX
116	ИСТ-32-220-70-0,45-XXXX-XXXX
117	ИСТ-36-220-80-0,45-XXXX-XXXX



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*A. V. V.*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

инициалы, фамилия

*A. N. N.*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № 0038113

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
118	ИСТ-41-220-90-0,45-XXXX-XXXX
119	ИСТ-47-220-105-0,45-XXXX-XXXX
120	ИСТ-54-220-120-0,45-XXXX-XXXX
121	ИСТ-63-220-140-0,45-XXXX-XXXX
122	ИСТ-10-220-20-0,5-XXXX-XXXX
123	ИСТ-15-220-30-0,5-XXXX-XXXX
123	ИСТ-20-220-40-0,5-XXXX-XXXX
125	ИСТ-25-220-50-0,5-XXXX-XXXX
126	ИСТ-30-220-60-0,5-XXXX-XXXX
127	ИСТ-35-220-70-0,5-XXXX-XXXX
128	ИСТ-40-220-80-0,5-XXXX-XXXX
129	ИСТ-45-220-90-0,5-XXXX-XXXX
130	ИСТ-53-220-105-0,5-XXXX-XXXX
131	ИСТ-60-220-120-0,5-XXXX-XXXX
132	ИСТ-70-220-140-0,5-XXXX-XXXX
133	ИСТ-12-220-20-0,6-XXXX-XXXX
134	ИСТ-18-220-30-0,6-XXXX-XXXX
135	ИСТ-24-220-40-0,6-XXXX-XXXX
136	ИСТ-30-220-50-0,6-XXXX-XXXX
137	ИСТ-36-220-60-0,6-XXXX-XXXX
138	ИСТ-42-220-70-0,6-XXXX-XXXX
139	ИСТ-48-220-80-0,6-XXXX-XXXX
140	ИСТ-54-220-90-0,6-XXXX-XXXX
141	ИСТ-84-220-140-0,6-XXXX-XXXX
142	ИСТ-14-220-20-0,7-XXXX-XXXX
143	ИСТ-21-220-30-0,7-XXXX-XXXX
144	ИСТ-28-220-40-0,7-XXXX-XXXX
145	ИСТ-35-220-50-0,7-XXXX-XXXX
146	ИСТ-42-220-60-0,7-XXXX-XXXX
147	ИСТ-49-220-70-0,7-XXXX-XXXX
148	ИСТ-56-220-80-0,7-XXXX-XXXX
149	ИСТ-63-220-90-0,7-XXXX-XXXX
150	ИСТ-77-220-110-0,7-XXXX-XXXX
151	ИСТ-84-220-120-0,7-XXXX-XXXX
152	ИСТ-98-220-140-0,7-XXXX-XXXX
153	ИСТ-16-220-20-0,8-XXXX-XXXX
154	ИСТ-24-220-30-0,8-XXXX-XXXX
155	ИСТ-32-220-40-0,8-XXXX-XXXX
156	ИСТ-40-220-50-0,8-XXXX-XXXX



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*A. V. S.*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

инициалы, фамилия

*A. N. S.*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № **0038114**

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
157	ИСТ-48-220-60-0,8-XXXX-XXXX
158	ИСТ-56-220-70-0,8-XXXX-XXXX
159	ИСТ-64-220-80-0,8-XXXX-XXXX
160	ИСТ-72-220-90-0,8-XXXX-XXXX
161	ИСТ-88-220-110-0,8-XXXX-XXXX
162	ИСТ-96-220-120-0,8-XXXX-XXXX
163	ИСТ-112-220-140-0,8-XXXX-XXXX
164	ИСТ-21-220-20-1,05-XXXX-XXXX
165	ИСТ-32-220-30-1,05-XXXX-XXXX
166	ИСТ-42-220-40-1,05-XXXX-XXXX
167	ИСТ-53-220-50-1,05-XXXX-XXXX
168	ИСТ-63-220-60-1,05-XXXX-XXXX
169	ИСТ-74-220-70-1,05-XXXX-XXXX
170	ИСТ-84-220-80-1,05-XXXX-XXXX
171	ИСТ-95-220-90-1,05-XXXX-XXXX
172	ИСТ-116-220-110-1,05-XXXX-XXXX
173	ИСТ-126-220-120-1,05-XXXX-XXXX
174	ИСТ-147-220-140-1,05-XXXX-XXXX
175	ИСТ-24-220-20-1,2-XXXX-XXXX
176	ИСТ-36-220-30-1,2-XXXX-XXXX
177	ИСТ-48-220-40-1,2-XXXX-XXXX
178	ИСТ-60-220-50-1,2-XXXX-XXXX
179	ИСТ-72-220-60-1,2-XXXX-XXXX
180	ИСТ-84-220-70-1,2-XXXX-XXXX
181	ИСТ-96-220-80-1,2-XXXX-XXXX
182	ИСТ-108-220-90-1,2-XXXX-XXXX
183	ИСТ-132-220-110-1,2-XXXX-XXXX
184	ИСТ-144-220-120-1,2-XXXX-XXXX
185	ИСТ-168-220-140-1,2-XXXX-XXXX
186	ИСТ-28-220-20-1,4-XXXX-XXXX
187	ИСТ-42-220-30-1,4-XXXX-XXXX
188	ИСТ-56-220-40-1,4-XXXX-XXXX
189	ИСТ-70-220-50-1,4-XXXX-XXXX
190	ИСТ-84-220-60-1,4-XXXX-XXXX
191	ИСТ-98-220-70-1,4-XXXX-XXXX
192	ИСТ-112-220-80-1,4-XXXX-XXXX
193	ИСТ-126-220-90-1,4-XXXX-XXXX
194	ИСТ-154-220-110-1,4-XXXX-XXXX
195	ИСТ-168-220-120-1,4-XXXX-XXXX



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*A. V. Kolchin*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

инициалы, фамилия

*A. N. Gisyh*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № 0038115

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
196	ИСТ-196-220-140-1,4-XXXX-XXXX
197	ИСТ-36-220-20-1,8-XXXX-XXXX
198	ИСТ-54-220-30-1,8-XXXX-XXXX
199	ИСТ-72-220-40-1,8-XXXX-XXXX
200	ИСТ-90-220-50-1,8-XXXX-XXXX
201	ИСТ-108-220-60-1,8-XXXX-XXXX
202	ИСТ-126-220-70-1,8-XXXX-XXXX
203	ИСТ-144-220-80-1,8-XXXX-XXXX
204	ИСТ-162-220-90-1,8-XXXX-XXXX
205	ИСТ-198-220-110-1,8-XXXX-XXXX
206	ИСТ-42-220-20-2,1-XXXX-XXXX
207	ИСТ-63-220-30-2,1-XXXX-XXXX
208	ИСТ-84-220-40-2,1-XXXX-XXXX
209	ИСТ-105-220-50-2,1-XXXX-XXXX
210	ИСТ-126-220-60-2,1-XXXX-XXXX
211	ИСТ-147-220-70-2,1-XXXX-XXXX
212	ИСТ-168-220-80-2,1-XXXX-XXXX
213	ИСТ-63-220-105-0,6-XXXX-XXXX
214	ИСТ-72-220-120-0,6-XXXX-XXXX
215	ИСТ-189-220-90-2,1-XXXX-XXXX
216	ИСТ-231-220-110-2,1-XXXX-XXXX
217	ИСТ-50-220-20-2,5-XXXX-XXXX
218	ИСТ-75-220-30-2,5-XXXX-XXXX
219	ИСТ-100-220-40-2,5-XXXX-XXXX
220	ИСТ-125-220-50-2,5-XXXX-XXXX
221	ИСТ-150-220-60-2,5-XXXX-XXXX
222	ИСТ-175-220-70-2,5-XXXX-XXXX
223	ИСТ-200-220-80-2,5-XXXX-XXXX
224	ИСТ-225-220-90-2,5-XXXX-XXXX
225	ИСТ-250-220-110-2,5-XXXX-XXXX
226	ИСТ-7-127-20-0,35-XXXX-XXXX
227	ИСТ-10,5-127-30-0,35-XXXX-XXXX
228	ИСТ-14-127-40-0,35-XXXX-XXXX
229	ИСТ-17,5-127-50-0,35-XXXX-XXXX
230	ИСТ-21-127-60-0,35-XXXX-XXXX
231	ИСТ-25-127-70-0,35-XXXX-XXXX
232	ИСТ-28-127-80-0,35-XXXX-XXXX
233	ИСТ-32-127-90-0,35-XXXX-XXXX
234	ИСТ-37-127-105-0,35-XXXX-XXXX



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*A. Victorovich*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

инициалы, фамилия

*A. Nikolaevich*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № 0038116

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
235	ИСТ-42-127-120-0,35-XXXX-XXXX
236	ИСТ-49-127-140-0,35-XXXX-XXXX
237	IST-25-220-60-0.42-2201-231
238	IST-42-220-60-0.7-2201-231
239	IST-10-220-40-0.25-2201-03
240	IST-20-220-40-0.5-2201-03
241	IST-24-220-40-0.6-2201-03
242	IST-40-220-40-1.0-2201-03
243	IST-48-220-40-1.2-2201-03
<p>где: -xxxx- первое x- Способ подключения к сети (1 - выводные концы; 2 - клеммные колодки 3 - штекеры или разъёмы) второе x- Способ подключения к нагрузке (светодиодные диоды, модули и (или) линейки) (1 - выводные концы; 2 - клеммные колодки 3 - штекеры или разъёмы) третье x- Регулировка мощности (0 - невозможна; 1 - ступенчатая; 2 - плавная) четвертое x- Гальваническая развязка (0 - нет; 1- есть);-xxxx- Конструктивное исполнение (от одной до пяти цифр)</p>	



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*A. Kosh*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

инициалы, фамилия

*A. Kosh*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

инициалы, фамилия





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС BY/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № 0018138

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента Республиканского унитарного предприятия "Молодечненский центр стандартизации, метрологии и сертификации"; место нахождения: 222310, Республика Беларусь, Минская обл., г. Молодечно, ул. Лебедевская, 12а; адрес места осуществления деятельности: 222310, Республика Беларусь, Минская обл., г. Молодечно, ул. Лебедевская, 12а; тел.: +375176 73 00 78; адрес электронной почты (e-mail): info@mldcsms.by; аттестат аккредитации: BY/112 014.01 от 03.12.2007

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество "ЭНЭФ"; сведения о регистрации: Зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 600073968.; место нахождения: Республика Беларусь, Минская область, 222310, г. Молодечно, ул. Металлистов, 5; адрес места осуществления деятельности: Республика Беларусь, Минская область, 222310, г. Молодечно, ул. Металлистов, 5; тел.: +375 176 750458; адрес электронной почты (e-mail): enef@enef.by

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество "ЭНЭФ"  
место нахождения: Республика Беларусь, , 222310, г. Молодечно, ул. Металлистов, 5. Республика Беларусь.

## ПРОДУКЦИЯ

Источники стабилизированного тока типа ИСТ Всего 243 (Двести сорок три) наименования согласно приложения к сертификату на бланках №№0038110-0038116,  
ТУ ВУ 600073968.012-2013 -Источники питания. Технические условия», серийный выпуск

## КОД ТН ВЭД ТС

8504 31

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования",  
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств",

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акт инспекционного контроля производства источников стабилизированного тока типа ИСТ от 31.03.2017г.,  
Протоколы испытаний №26352 ЭМС от 12.02.2016г, №26342 ЭМС и №26345 ЭБ от 19.02.2016г., ИЦ БелГИСС аттестат аккредитации №BY/112 02.1.0.0085. Схема сертификации 1с.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СТБ ИЕС 61347-1-2008, ГОСТ ИЕС 61347-2-13-2013; СТБ ЕН 55015-2006, СТБ МЭК 61000-3-2-2006, СТБ ИЕС 61000-3-3-2011, ГОСТ ИЕС 61547-2013.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.04.2017

ПО 24.03.2021



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

*A. V. Kolchin*  
подпись

Колчин Александр Викторович  
инициалы, фамилия

*A. N. Gishchik*  
подпись

Гисич Александр Николаевич  
инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № **0038110**

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
1	ИСТ-2-220-20-0,1-XXXX-XXXX
2	ИСТ-3-220-30-0,1-XXXX-XXXX
3	ИСТ-4-220-40-0,1-XXXX-XXXX
4	ИСТ-5-220-50-0,1-XXXX-XXXX
5	ИСТ-6-220-60-0,1-XXXX-XXXX
6	ИСТ-7-220-70-0,1-XXXX-XXXX
7	ИСТ-8-220-80-0,1-XXXX-XXXX
8	ИСТ-9-220-90-0,1-XXXX-XXXX
9	ИСТ-10,5-220-105-0,1-XXXX-XXXX
10	ИСТ-12-220-120-0,1-XXXX-XXXX
11	ИСТ-14-220-140-0,1-XXXX-XXXX
12	ИСТ-2,4-220-20-0,12-XXXX-XXXX
13	ИСТ-3,6-220-30-0,12-XXXX-XXXX
14	ИСТ-4,8-220-40-0,12-XXXX-XXXX
15	ИСТ-6-220-50-0,12-XXXX-XXXX
16	ИСТ-7,2-220-60-0,12-XXXX-XXXX
17	ИСТ-8,4-220-70-0,12-XXXX-XXXX
18	ИСТ-9,6-220-80-0,12-XXXX-XXXX
19	ИСТ-11-220-90-0,12-XXXX-XXXX
20	ИСТ-12,5-220-105-0,12-XXXX-XXXX
21	ИСТ-14,5-220-120-0,12-XXXX-XXXX
22	ИСТ-17-220-140-0,12-XXXX-XXXX
23	ИСТ-3-220-20-0,15-XXXX-XXXX
24	ИСТ-4,5-220-30-0,15-XXXX-XXXX
25	ИСТ-6-220-40-0,15-XXXX-XXXX
26	ИСТ-7,5-220-50-0,15-XXXX-XXXX
27	ИСТ-9-220-60-0,15-XXXX-XXXX
28	ИСТ-10,5-220-70-0,15-XXXX-XXXX
29	ИСТ-12-220-80-0,15-XXXX-XXXX
30	ИСТ-13,5-220-90-0,15-XXXX-XXXX
31	ИСТ-16-220-105-0,15-XXXX-XXXX
32	ИСТ-18-220-120-0,15-XXXX-XXXX
33	ИСТ-21-220-140-0,15-XXXX-XXXX
34	ИСТ-4-220-20-0,2-XXXX-XXXX
35	ИСТ-6-220-30-0,2-XXXX-XXXX
36	ИСТ-8-220-40-0,2-XXXX-XXXX
37	ИСТ-10-220-50-0,2-XXXX-XXXX
38	ИСТ-12-220-60-0,2-XXXX-XXXX
39	ИСТ-14-220-70-0,2-XXXX-XXXX



**Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации**

**Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))**

*A. Kuch*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

*инициалы, фамилия*

*A. N. K.*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

*инициалы, фамилия*

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112.02.01.014 00018

Серия ВУ № 0038111

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
40	ИСТ-16-220-80-0,2-XXXX-XXXX
41	ИСТ-18-220-90-0,2-XXXX-XXXX
42	ИСТ-21-220-105-0,2-XXXX-XXXX
43	ИСТ-24-220-120-0,2-XXXX-XXXX
44	ИСТ-28-220-140-0,2-XXXX-XXXX
45	ИСТ-5-220-20-0,24-XXXX-XXXX
46	ИСТ-7-220-30-0,24-XXXX-XXXX
47	ИСТ-10-220-40-0,24-XXXX-XXXX
48	ИСТ-12-220-50-0,24-XXXX-XXXX
49	ИСТ-15-220-60-0,24-XXXX-XXXX
50	ИСТ-17-220-70-0,24-XXXX-XXXX
51	ИСТ-19-220-80-0,24-XXXX-XXXX
52	ИСТ-22-220-90-0,24-XXXX-XXXX
53	ИСТ-25-220-105-0,24-XXXX-XXXX
54	ИСТ-29-220-120-0,24-XXXX-XXXX
55	ИСТ-34-220-140-0,24-XXXX-XXXX
56	ИСТ-5-220-20-0,25-XXXX-XXXX
57	ИСТ-7,5-220-30-0,25-XXXX-XXXX
58	ИСТ-10-220-40-0,25-XXXX-XXXX
59	ИСТ-12,5-220-50-0,25-XXXX-XXXX
60	ИСТ-15-220-60-0,25-XXXX-XXXX
61	ИСТ-17,5-220-70-0,25-XXXX-XXXX
62	ИСТ-20-220-80-0,25-XXXX-XXXX
63	ИСТ-22,5-220-90-0,25-XXXX-XXXX
64	ИСТ-26-220-105-0,25-XXXX-XXXX
65	ИСТ-30-220-120-0,25-XXXX-XXXX
66	ИСТ-35-220-140-0,25-XXXX-XXXX
67	ИСТ-6-220-20-0,3-XXXX-XXXX
68	ИСТ-9-220-30-0,3-XXXX-XXXX
69	ИСТ-12-220-40-0,3-XXXX-XXXX
70	ИСТ-15-220-50-0,3-XXXX-XXXX
71	ИСТ-18-220-60-0,3-XXXX-XXXX
72	ИСТ-21-220-70-0,3-XXXX-XXXX
73	ИСТ-23-220-80-0,3-XXXX-XXXX
74	ИСТ-27-220-90-0,3-XXXX-XXXX
74	ИСТ-32-220-105-0,3-XXXX-XXXX
76	ИСТ-36-220-120-0,3-XXXX-XXXX
77	ИСТ-42-220-140-0,3-XXXX-XXXX
78	ИСТ-7-220-20-0,35-XXXX-XXXX



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*A. Kosh*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

инициалы, фамилия

*A. Kosh*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № **0038112**

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
79	ИСТ-10,5-220-30-0,35-XXXX-XXXX
80	ИСТ-14-220-40-0,35-XXXX-XXXX
81	ИСТ-17,5-220-50-0,35-XXXX-XXXX
82	ИСТ-21-220-60-0,35-XXXX-XXXX
83	ИСТ-25-220-70-0,35-XXXX-XXXX
84	ИСТ-28-220-80-0,35-XXXX-XXXX
85	ИСТ-32-220-90-0,35-XXXX-XXXX
86	ИСТ-37-220-105-0,35-XXXX-XXXX
87	ИСТ-42-220-120-0,35-XXXX-XXXX
88	ИСТ-49-220-140-0,35-XXXX-XXXX
89	ИСТ-8-220-20-0,4-XXXX-XXXX
90	ИСТ-12-220-30-0,4-XXXX-XXXX
91	ИСТ-16-220-40-0,4-XXXX-XXXX
92	ИСТ-20-220-50-0,4-XXXX-XXXX
93	ИСТ-24-220-60-0,4-XXXX-XXXX
94	ИСТ-28-220-70-0,4-XXXX-XXXX
95	ИСТ-32-220-80-0,4-XXXX-XXXX
96	ИСТ-36-220-90-0,4-XXXX-XXXX
97	ИСТ-42-220-105-0,4-XXXX-XXXX
98	ИСТ-48-220-120-0,4-XXXX-XXXX
99	ИСТ-56-220-140-0,4-XXXX-XXXX
100	ИСТ-8,4-220-20-0,42-XXXX-XXXX
101	ИСТ-13-220-30-0,42-XXXX-XXXX
102	ИСТ-17-220-40-0,42-XXXX-XXXX
103	ИСТ-21-220-50-0,42-XXXX-XXXX
104	ИСТ-25-220-60-0,42-XXXX-XXXX
105	ИСТ-30-220-70-0,42-XXXX-XXXX
106	ИСТ-34-220-80-0,42-XXXX-XXXX
107	ИСТ-38-220-90-0,42-XXXX-XXXX
108	ИСТ-44-220-105-0,42-XXXX-XXXX
109	ИСТ-50-220-120-0,42-XXXX-XXXX
110	ИСТ-59-220-140-0,42-XXXX-XXXX
111	ИСТ-9-220-20-0,45-XXXX-XXXX
112	ИСТ-14-220-30-0,45-XXXX-XXXX
113	ИСТ-18-220-40-0,45-XXXX-XXXX
114	ИСТ-23-220-50-0,45-XXXX-XXXX
115	ИСТ-27-220-60-0,45-XXXX-XXXX
116	ИСТ-32-220-70-0,45-XXXX-XXXX
117	ИСТ-36-220-80-0,45-XXXX-XXXX



**Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации**

**Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))**

*(Handwritten signature)*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

*(Handwritten initials)*  
инициалы, фамилия

*(Handwritten signature)*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

*(Handwritten initials)*  
инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № 0038113

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
118	ИСТ-41-220-90-0,45-XXXX-XXXX
119	ИСТ-47-220-105-0,45-XXXX-XXXX
120	ИСТ-54-220-120-0,45-XXXX-XXXX
121	ИСТ-63-220-140-0,45-XXXX-XXXX
122	ИСТ-10-220-20-0,5-XXXX-XXXX
123	ИСТ-15-220-30-0,5-XXXX-XXXX
123	ИСТ-20-220-40-0,5-XXXX-XXXX
125	ИСТ-25-220-50-0,5-XXXX-XXXX
126	ИСТ-30-220-60-0,5-XXXX-XXXX
127	ИСТ-35-220-70-0,5-XXXX-XXXX
128	ИСТ-40-220-80-0,5-XXXX-XXXX
129	ИСТ-45-220-90-0,5-XXXX-XXXX
130	ИСТ-53-220-105-0,5-XXXX-XXXX
131	ИСТ-60-220-120-0,5-XXXX-XXXX
132	ИСТ-70-220-140-0,5-XXXX-XXXX
133	ИСТ-12-220-20-0,6-XXXX-XXXX
134	ИСТ-18-220-30-0,6-XXXX-XXXX
135	ИСТ-24-220-40-0,6-XXXX-XXXX
136	ИСТ-30-220-50-0,6-XXXX-XXXX
137	ИСТ-36-220-60-0,6-XXXX-XXXX
138	ИСТ-42-220-70-0,6-XXXX-XXXX
139	ИСТ-48-220-80-0,6-XXXX-XXXX
140	ИСТ-54-220-90-0,6-XXXX-XXXX
141	ИСТ-84-220-140-0,6-XXXX-XXXX
142	ИСТ-14-220-20-0,7-XXXX-XXXX
143	ИСТ-21-220-30-0,7-XXXX-XXXX
144	ИСТ-28-220-40-0,7-XXXX-XXXX
145	ИСТ-35-220-50-0,7-XXXX-XXXX
146	ИСТ-42-220-60-0,7-XXXX-XXXX
147	ИСТ-49-220-70-0,7-XXXX-XXXX
148	ИСТ-56-220-80-0,7-XXXX-XXXX
149	ИСТ-63-220-90-0,7-XXXX-XXXX
150	ИСТ-77-220-110-0,7-XXXX-XXXX
151	ИСТ-84-220-120-0,7-XXXX-XXXX
152	ИСТ-98-220-140-0,7-XXXX-XXXX
153	ИСТ-16-220-20-0,8-XXXX-XXXX
154	ИСТ-24-220-30-0,8-XXXX-XXXX
155	ИСТ-32-220-40-0,8-XXXX-XXXX
156	ИСТ-40-220-50-0,8-XXXX-XXXX



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*A. V. V.*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

инициалы, фамилия

*A. N. N.*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № **0038114**

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
157	ИСТ-48-220-60-0,8-XXXX-XXXX
158	ИСТ-56-220-70-0,8-XXXX-XXXX
159	ИСТ-64-220-80-0,8-XXXX-XXXX
160	ИСТ-72-220-90-0,8-XXXX-XXXX
161	ИСТ-88-220-110-0,8-XXXX-XXXX
162	ИСТ-96-220-120-0,8-XXXX-XXXX
163	ИСТ-112-220-140-0,8-XXXX-XXXX
164	ИСТ-21-220-20-1,05-XXXX-XXXX
165	ИСТ-32-220-30-1,05-XXXX-XXXX
166	ИСТ-42-220-40-1,05-XXXX-XXXX
167	ИСТ-53-220-50-1,05-XXXX-XXXX
168	ИСТ-63-220-60-1,05-XXXX-XXXX
169	ИСТ-74-220-70-1,05-XXXX-XXXX
170	ИСТ-84-220-80-1,05-XXXX-XXXX
171	ИСТ-95-220-90-1,05-XXXX-XXXX
172	ИСТ-116-220-110-1,05-XXXX-XXXX
173	ИСТ-126-220-120-1,05-XXXX-XXXX
174	ИСТ-147-220-140-1,05-XXXX-XXXX
175	ИСТ-24-220-20-1,2-XXXX-XXXX
176	ИСТ-36-220-30-1,2-XXXX-XXXX
177	ИСТ-48-220-40-1,2-XXXX-XXXX
178	ИСТ-60-220-50-1,2-XXXX-XXXX
179	ИСТ-72-220-60-1,2-XXXX-XXXX
180	ИСТ-84-220-70-1,2-XXXX-XXXX
181	ИСТ-96-220-80-1,2-XXXX-XXXX
182	ИСТ-108-220-90-1,2-XXXX-XXXX
183	ИСТ-132-220-110-1,2-XXXX-XXXX
184	ИСТ-144-220-120-1,2-XXXX-XXXX
185	ИСТ-168-220-140-1,2-XXXX-XXXX
186	ИСТ-28-220-20-1,4-XXXX-XXXX
187	ИСТ-42-220-30-1,4-XXXX-XXXX
188	ИСТ-56-220-40-1,4-XXXX-XXXX
189	ИСТ-70-220-50-1,4-XXXX-XXXX
190	ИСТ-84-220-60-1,4-XXXX-XXXX
191	ИСТ-98-220-70-1,4-XXXX-XXXX
192	ИСТ-112-220-80-1,4-XXXX-XXXX
193	ИСТ-126-220-90-1,4-XXXX-XXXX
194	ИСТ-154-220-110-1,4-XXXX-XXXX
195	ИСТ-168-220-120-1,4-XXXX-XXXX



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*A. V. Kolchin*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

инициалы, фамилия

*A. G. Gisyich*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № 0038115

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
196	ИСТ-196-220-140-1,4-XXXX-XXXX
197	ИСТ-36-220-20-1,8-XXXX-XXXX
198	ИСТ-54-220-30-1,8-XXXX-XXXX
199	ИСТ-72-220-40-1,8-XXXX-XXXX
200	ИСТ-90-220-50-1,8-XXXX-XXXX
201	ИСТ-108-220-60-1,8-XXXX-XXXX
202	ИСТ-126-220-70-1,8-XXXX-XXXX
203	ИСТ-144-220-80-1,8-XXXX-XXXX
204	ИСТ-162-220-90-1,8-XXXX-XXXX
205	ИСТ-198-220-110-1,8-XXXX-XXXX
206	ИСТ-42-220-20-2,1-XXXX-XXXX
207	ИСТ-63-220-30-2,1-XXXX-XXXX
208	ИСТ-84-220-40-2,1-XXXX-XXXX
209	ИСТ-105-220-50-2,1-XXXX-XXXX
210	ИСТ-126-220-60-2,1-XXXX-XXXX
211	ИСТ-147-220-70-2,1-XXXX-XXXX
212	ИСТ-168-220-80-2,1-XXXX-XXXX
213	ИСТ-63-220-105-0,6-XXXX-XXXX
214	ИСТ-72-220-120-0,6-XXXX-XXXX
215	ИСТ-189-220-90-2,1-XXXX-XXXX
216	ИСТ-231-220-110-2,1-XXXX-XXXX
217	ИСТ-50-220-20-2,5-XXXX-XXXX
218	ИСТ-75-220-30-2,5-XXXX-XXXX
219	ИСТ-100-220-40-2,5-XXXX-XXXX
220	ИСТ-125-220-50-2,5-XXXX-XXXX
221	ИСТ-150-220-60-2,5-XXXX-XXXX
222	ИСТ-175-220-70-2,5-XXXX-XXXX
223	ИСТ-200-220-80-2,5-XXXX-XXXX
224	ИСТ-225-220-90-2,5-XXXX-XXXX
225	ИСТ-250-220-110-2,5-XXXX-XXXX
226	ИСТ-7-127-20-0,35-XXXX-XXXX
227	ИСТ-10,5-127-30-0,35-XXXX-XXXX
228	ИСТ-14-127-40-0,35-XXXX-XXXX
229	ИСТ-17,5-127-50-0,35-XXXX-XXXX
230	ИСТ-21-127-60-0,35-XXXX-XXXX
231	ИСТ-25-127-70-0,35-XXXX-XXXX
232	ИСТ-28-127-80-0,35-XXXX-XXXX
233	ИСТ-32-127-90-0,35-XXXX-XXXX
234	ИСТ-37-127-105-0,35-XXXX-XXXX



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*A. Victorovich*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

инициалы, фамилия

*A. Nikolaevich*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ ВУ/112 02.01. 014 00018

Серия ВУ № 0038116

№ п/п	Обозначение модели (марки, типа, артикула, тона)
235	ИСТ-42-127-120-0,35-XXXX-XXXX
236	ИСТ-49-127-140-0,35-XXXX-XXXX
237	IST-25-220-60-0.42-2201-231
238	IST-42-220-60-0.7-2201-231
239	IST-10-220-40-0.25-2201-03
240	IST-20-220-40-0.5-2201-03
241	IST-24-220-40-0.6-2201-03
242	IST-40-220-40-1.0-2201-03
243	IST-48-220-40-1.2-2201-03
<p>где: -xxxx- первое x- Способ подключения к сети (1 - выводные концы; 2 - клеммные колодки 3 - штекеры или разъёмы) второе x- Способ подключения к нагрузке (светодиодные диоды, модули и (или) линейки) (1 - выводные концы; 2 - клеммные колодки 3 - штекеры или разъёмы) третье x- Регулировка мощности (0 - невозможна; 1 - ступенчатая; 2 - плавная) четвертое x- Гальваническая развязка (0 - нет; 1- есть);-xxxx- Конструктивное исполнение (от одной до пяти цифр)</p>	



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*A. Kosh*  
подпись

Колчин Александр  
Викторович

инициалы, фамилия

*A. Kosh*  
подпись

Гисич Александр  
Николаевич

инициалы, фамилия