

**ИСТОЧНИКИ
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Открытое акционерное общество "Трансвит" это:

- многолетний опыт успешной работы на рынке
- фирменная продукция, получившая признание
- высокое качество и приемлимые цены
- большой потребительский спрос
- значительный производственный потенциал
- современные методы ведения бизнеса и внимание к заказчику.

□ ОАО "Трансвит"- ведущий российский разработчик, производитель и поставщик моточных изделий, экспортирующий продукцию в страны СНГ и за рубеж.

□ Продукция предприятия - источники электропитания адаптерного, стационарного типа, выносного исполнения, в том числе импульсные и устанавливаемые на DIN-рейку, мощностью от 0,5Вт до 105Вт для разного рода аппаратуры и электронных систем. Источники стабилизированного и нестабилизированного напряжения, переменного тока.

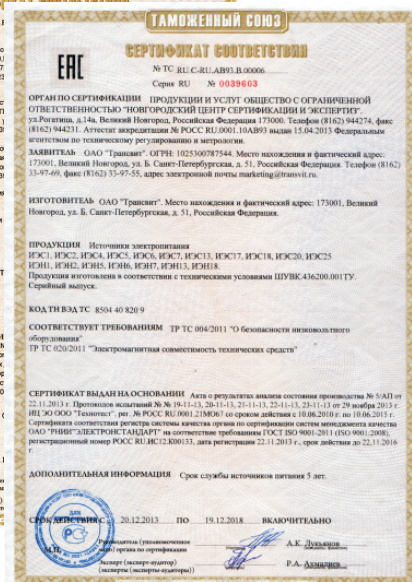
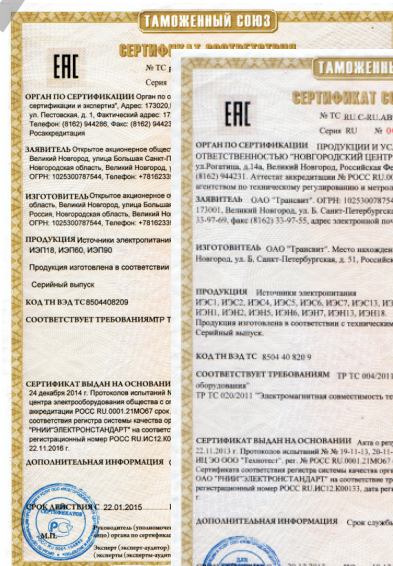
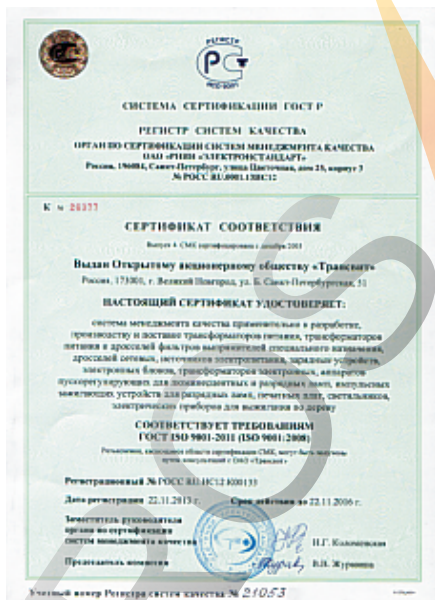
□ Наша продукция не уступает европейским аналогам, т.к. производится на современном высококачественном оборудовании, с использованием новейших технологий и высокоточной технологической оснастки.

□ По желанию заказчика возможно изготовления источника с различными выходными данными в пределах габаритной мощности.

Высокая профессиональная подготовка специалистов предприятия позволяет оперативно реагировать на запросы заказчиков.

□ Созданная на предприятии система управления качеством изготовления продукции соответствует требованиям стандарта ГОСТ ИСО 9001-2000.

□ Наше предприятие гибко относится к согласованию условий заключения договоров на поставку изделий и обсуждению любых взаимовыгодных для предприятия и заказчиков предложений.



СОДЕРЖАНИЕ

	<i>стр.</i>
<i>Источники электропитания переменного тока -</i>	<i>4-11</i>
<i>Источники электропитания стабилизированного напряжения -</i>	<i>12-22</i>
<i>Источники электропитания нестабилизированного напряжения -</i>	<i>24-28</i>
<i>Зарядные устройства -</i>	<i>30-31</i>

Источники электропитания предназначены для питания различного рода бытовой и специализированной электро- и радиоаппаратуры и электронных устройств нестабилизированным и стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50 Гц, в том числе импульсные, для питания напряжением переменного тока от сети 220В частотой 50Гц, а также для зарядки автомобильных и мотоциклетных кислотно-щелочных аккумуляторов от однофазной сети переменного тока напряжением 220В частотой 50Гц.

Источники электропитания нестабилизированного напряжения- ИЭН.

Источники электропитания стабилизированного напряжения-ИЭС.

Источники электропитания переменного тока-ИЭП.

Зарядные устройства - ИЭВ.

Конструкционно источники электропитания выполнены в адаптерном и настольном варианте, в том числе для монтажа на DIN-рейку шириной 35мм (DIN EN60 715 Tn35), в пластмассовом корпусе с жестко закрепленным сетевым шнуром длиной 1,7 м.

Степень защиты от воздействия окружающей среды IP 00.

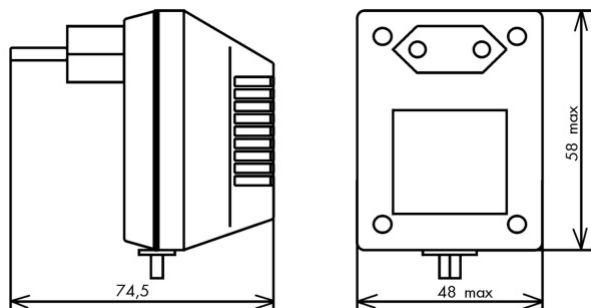
Электрическая прочность изоляции для всех источников электропитания 4,0 кВ, для импульсных источников 4,2 кВ.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Источники электропитания адаптерного типа переменного тока, работающие от сети переменного тока 220В частотой 50Гц, предназначены для питания напряжением переменного тока радиоэлектронной аппаратуры.

В силовом трансформаторе источника встроен термозащитный предохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭП1 5,0ВА


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Номинальный ток нагрузки, А	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Выходная мощность, Вт	до 4,5
Масса не более, кг	0,23
Габаритные размеры, мм	58 x 48 x 74,5
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Номинальный ток нагрузки, А
ИЭП1 -1002	10,0	0,2
ИЭП1 -1005	10,0	0,45
ИЭП1 -0902	9,0	0,2
ИЭП1 -0903	9,0	0,3
ИЭП1 -0904	9,0	0,4
ИЭП1 -1201	12,0	0,1
ИЭП1 -1602	16,0	0,2
ИЭП1 -2001	20,0	0,1
ИЭП1-117025	11,7	0,25
ИЭП1-123037	12,3	0,37

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания переменного тока - ИЭП может быть использован для питания бытовой и специализированной электро- и радиоприборов.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

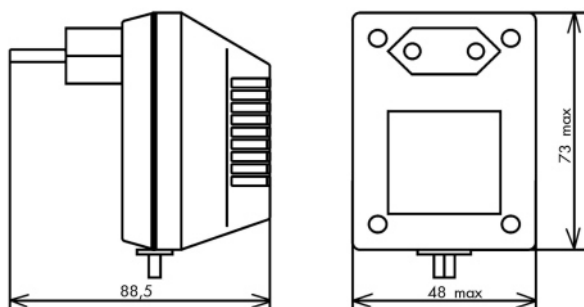
Источники электропитания адаптерного типа переменного тока, работающие от сети переменного тока 220В частотой 50Гц, предназначены для питания напряжением переменного тока радиоэлектронной аппаратуры.

В силовом трансформаторе источника встроен термopредохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭП5 10,0ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Номинальный ток нагрузки, А	см. табл.
Выходная мощность, Вт	до 10,0
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Масса не более, кг	0,5
Габаритные размеры, мм	73 x 48 x 88,5
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Номинальный ток нагрузки, А
ИЭП5-0906	9,0	0,6
ИЭП5-0417	4,4	1,65
ИЭП5-0610	5,9	1,0
ИЭП5-0717	6,6	1,7
ИЭП5-1506	15,0	0,6
ИЭП5-1802	18,0	0,2
ИЭП5-0910	9,0	1,0
ИЭП5-0614	6,0	1,4
ИЭП5-1208	12,0	0,8
ИЭП5-1205	12,0	0,5
ИЭП5-2402	24,0	0,2
ИЭП5-2404	24,0	0,4

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С
Относительная влажность воздуха	до 80%
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания переменного тока - ИЭП может быть использован для питания бытовой и специализированной электро- и радиопаратуры.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

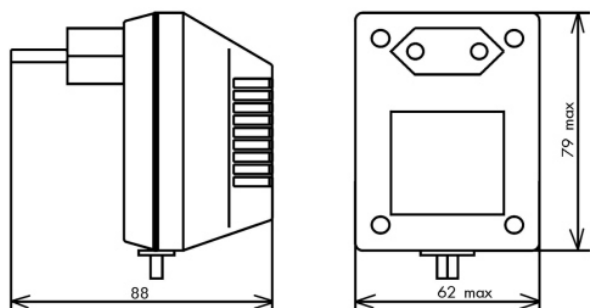
Источники электропитания адаптерного типа переменного тока, работающие от сети переменного тока 220В частотой 50Гц, предназначены для питания напряжением переменного тока радиоэлектронной аппаратуры.

В силовом трансформаторе источника встроен термopредохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭП7 20,0ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Номинальный ток нагрузки, А	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Выходная мощность, Вт	до 19,5
Масса не более, кг	0,61
Габаритные размеры, мм	80 x 62 x 88,5
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Номинальный ток нагрузки, А
ИЭП7-1217	11,65	1,67
ИЭП7-2707	27,0	0,7
ИЭП7-1508	15,0	0,8
ИЭП7-2008	19,5	0,75
ИЭП7-1110	11,4	1,0
ИЭП7-0824	8,0	2,4
ИЭП7-1612	16,0	1,2
ИЭП7-1314	13,6	1,4
ИЭП7-3605	36,0	0,5
ИЭП7-1210	11,85	1,0
ИЭП7-1513	15,0	1,3
ИЭП7-2408	24,0	0,8
ИЭП7-0920	9,0	2,0
ИЭП7-2010	20,0	1,0

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания переменного тока - ИЭП может быть использован для питания бытовой и специализированной электро- и радиопаратуры.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

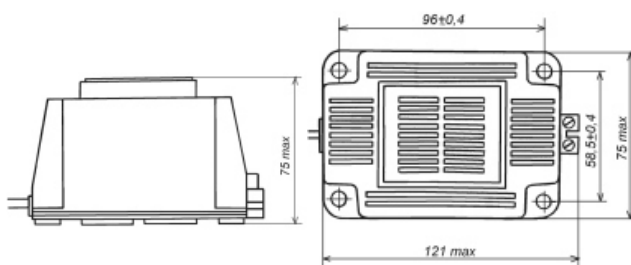
Источники электропитания стационарного типа переменного тока, работающие от сети переменного тока 220В частотой 50Гц, предназначены для питания напряжением переменного тока радиоэлектронной аппаратуры.

В силовом трансформаторе источника встроен термopредохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭП13 50,0ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Номинальный ток нагрузки, А	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0.
Выходная мощность, Вт	до 50,0
Масса не более, кг	1,22
Габаритные размеры, мм	121 x 75 x 75
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Номинальный ток нагрузки, А
ИЭП13-1240	11,6	4,15
ИЭП13-1729	16,5	2,9
ИЭП13-1804	18,5	0,4
ИЭП13-3606	36,0	0,56
ИЭП13-2123	21,0	2,3
ИЭП13-1242	12,3	4,2
ИЭП13-3612	36,0	1,2
ИЭП13-1728	17,0	2,8
ИЭП13-2408	24,0	0,8
ИЭП13-1813	18,5	1,3
ИЭП13-2415	24,0	1,5
ИЭП13-1410	14,25	1,0
ИЭП13-3614	36,0	1,39
ИЭП13-2113	21,0	1,3
ИЭП13-1613	16,0	1,3
ИЭП13-2520	25,0	2,0
ИЭП13-2418	24,0	1,8
ИЭП13-1233	12,0	3,3
ИЭП13-1825	18,0	2,5
ИЭП13-1821	18,0	2,1
ИЭП13-1827	18,0	2,7
ИЭП13-1725	17,0	2,5
ИЭП13-1430	14,0	3,0
ИЭП13-1715	17,0	1,5
ИЭП13-1533	15,0	3,3
ИЭП13-1325	13,0	2,5
ИЭП13-2410	24,0	1,0
ИЭП13-1515	15,0	1,5
ИЭП13-1420	14,3	2,0
ИЭП13-1242/01	12,3	4,2
ИЭП13-2402	24,0	0,2

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источники электропитания стационарного типа выполнены в пластмассовом корпусе с жестко закрепленным сетевым шнуром длиной 1,7 м. Разъем, установленный на выходе источника, позволяет подключать шнур определенной длины и сечения в соответствии с током нагрузки. Вентиляционные отверстия в основании и кожухе создают более благоприятные условия для работы источника.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Источники электропитания стационарного типа переменного тока, работающие от сети переменного тока 220В частотой 50Гц, предназначены для питания напряжением переменного тока радиоэлектронной аппаратуры.

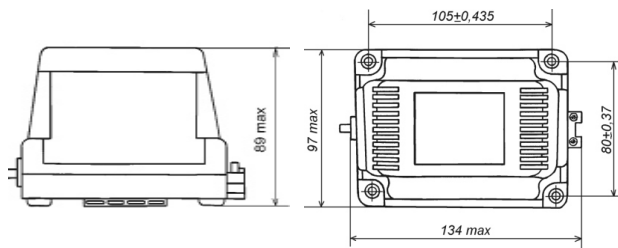
В силовом трансформаторе источника встроено термопредохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭП17

105,0ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Номинальный ток нагрузки, А	см. табл.
Выходная мощность, Вт	до 105,0
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Масса не более, кг	2,15
Габаритные размеры, мм	134 x 97 x 89
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Номинальный ток нагрузки, А
ИЭП17-1287	11,7	8,7
ИЭП17-1570	15,0	7,0
ИЭП17-1450	14,0	5,0
ИЭП17-2149	21,0	4,9
ИЭП17-2430	24,0	3,0
ИЭП17-2444	24,0	4,4
ИЭП17-2630	26,0	3,0
ИЭП17-3125	31,0	2,5
ИЭП17-4025	40,0	2,5
ИЭП17-110.10	110,0	0,95
ИЭП17-3133	31,0	3,3
ИЭП17-2836	28,0	3,6
ИЭПАтр17-220/110-1,5	110,0	1,5
ИЭП17-24/17-42	23,7/17,7	4,2

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

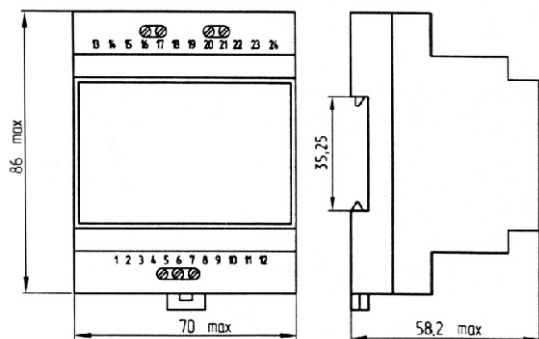
Источники электропитания стационарного типа выполнены в пластмассовом корпусе с жестко закрепленным сетевым шнуром длиной 1,7 м. Разъем, установленный на выходе источника, позволяет подключать шнур определенной длины и сечения в соответствии с током нагрузки. Вентиляционные отверстия в основании и кожухе создают более благоприятные условия для работы источника.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

**ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
 ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN РЕЙКУ**
ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Источники электропитания переменного тока для монтажа на DIN рейку шириной 35 мм, работающие от сети переменного тока 220В частотой 50Гц, предназначены для питания напряжением переменного тока радиоэлектронной аппаратуры.

ИЭП18 18,0ВА


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Номинальный ток нагрузки, А	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,2
Масса не более, кг	0,6
Габаритные размеры, мм	86 x 70 x 58,2
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Номинальный ток нагрузки, А
ИЭП18-060300	6,0	3,0
ИЭП18-090200	9,0	2,0
ИЭП18-120150	12,0	1,5
ИЭП18-180100	18,0	1,0
ИЭП18-240075	24,0	0,75
ИЭП18-360040	36,0	0,4

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10...+ 40 С;
Относительная влажность воздуха	до 80%
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания переменного тока - ИЭП может быть использован для питания бытовой и специализированной электро- и радиопаратуры.

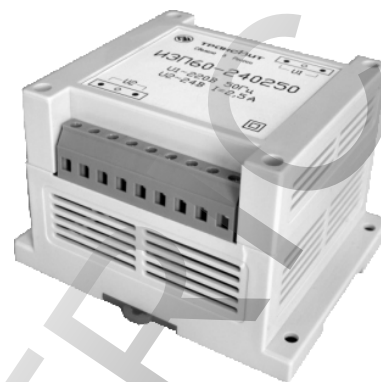
По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN РЕЙКУ

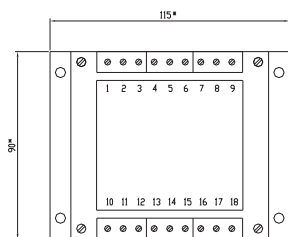
ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Источники электропитания переменного тока для монтажа на DIN рейку шириной 35 мм (DIN EN60 715 TH35), работающие от сети переменного тока напряжением от 198В до 242В частотой 50Гц. Подключение к сети питания и запитываемым устройствам производится монтажными проводами через клеммные колодки. Корпус источника изготовлен из ударопрочного пластика.

ИЭП60 60,0ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон напряжения питания, В.....	220±22
Выходное нестабилизированное напряжение под нагрузкой, В.....	24±0,7
Ток нагрузки, А.....	2,5
Выходное нестабилизированное напряжение без нагрузки, В.....	26,7±0,8
Электрическая прочность изоляции, В:	
вход-выход.....	4240
вход-опорная поверхность (DIN- рейка.....	4240
Сечение подключаемых проводов, мм ²	от 0,5 до 2,5
Габаритные размеры:	
длина, мм.....	115
ширина, мм.....	95
высота, мм.....	72
Масса, кг, не более	1,4

Источник электропитания переменного тока - ИЭП может быть использован для питания различного рода электронных устройств.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10...+ 40° С;
Относительная влажность воздуха (при t=25 С)	до 80%
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN РЕЙКУ

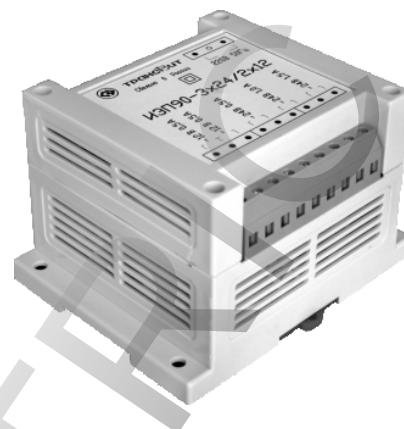
ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Многоканальные источники электропитания нестабилизированного напряжения переменного тока для монтажа на DIN рейку шириной 35 мм (DIN EN60 715 TH35), работающие от сети переменного тока напряжением от 198В до 242В частотой 50Гц.

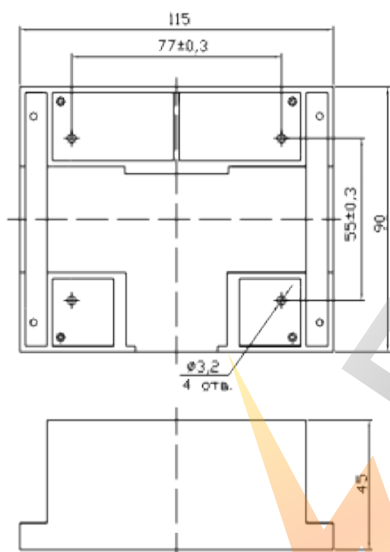
Подключение к сети питания и запитываемым устройствам производится монтажными проводами через клеммные колодки.

Корпус источника изготовлен из ударопрочного пластика.

ИЭП90 90,0ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электрическая прочность изоляции, В:	
вход-выход.....	4240
вход-опорная поверхность (DIN- рейка).....	4240
Габаритные размеры:	
длина, мм.....	115
ширина, мм.....	95
высота, мм.....	72
Масса, кг, не более ...	1,65

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Обозначение изделия	Количество изолированных выходных каналов	Выходное напряжение канала под нагрузкой, В	Обозначение напряжения	Ток нагрузки канала, А	Выходное напряжение канала без нагрузки, В	Примечание
ИЭП90-3х24/2х12	3	24±0,7	U2	1,5	25,4±0,8	
			U3	1		
			U4	0,5		
ИЭП90-3х24/2х12/5	3	24±0,7	U5	0,5	12,8±0,4	имеют общую среднюю точку
			U6			
			U7			
	2	12±0,4	U2	1,5	25,4±0,8	
			U3	1		
			U4	0,5		
	1	5±0,2	U5	0,5	12,8±0,4	имеют общую среднюю точку
			U6			
			U7	0,5		
					5,4±0,2	

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

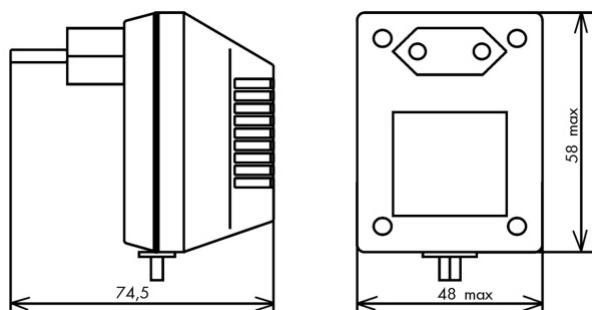
Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10...+ 40° С;
Относительная влажность воздуха(при t=25 С)	до 80%
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания переменного тока - ИЭП может быть использован для питания различного рода электронных устройств.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Источники электропитания адаптерного типа предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры широкого применения стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. В силовом трансформаторе источника встроен термозащитный предохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭС1
0,75ВА


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Выходная мощность, Вт	до 0,75
Масса не более, кг	0,3
Габаритные размеры, мм	58 x 48 x 74,5
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсаций, мВ
ИЭС1-030010	3,0	0,1	10
ИЭС1-090007	9,0	0,07	10
ИЭС1-120006	12,0	0,06	10

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

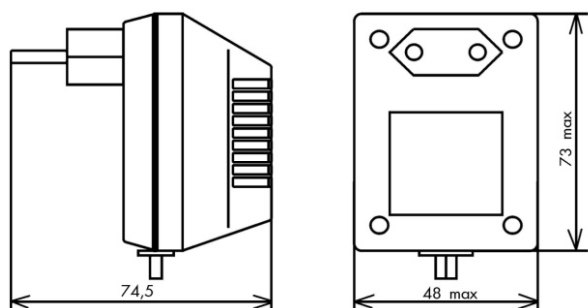
Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания стабилизированного напряжения постоянного тока - ИЭС может быть использован для питания бытовой радиоэлектронной аппаратуры, медицинской техники, АОН, телефонов, антенных усилителей, систем наблюдения и т.д.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Источники электропитания адаптерного типа предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры широкого применения стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. В силовом трансформаторе источника встроен термopредохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭС2
1,6ВА


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Выходная мощность, Вт	до 1,6
Масса не более, кг	0,3
Габаритные размеры, мм	73 x 48 x 74,5
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсаций, мВ
ИЭС2-120007	12,0	0,07	10
ИЭС2-090010	9, 0	0,1	10
ИЭС2-120004	12,0	0,04	10
ИЭС2-120006	12,0	0,06	10
ИЭС2-050030	5,0	0,3	20
ИЭС2-150010	15,0	0,1	10
ИЭС2-030020	3,0	0,2	10
ИЭС2-090018	9,0	0,18	10

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

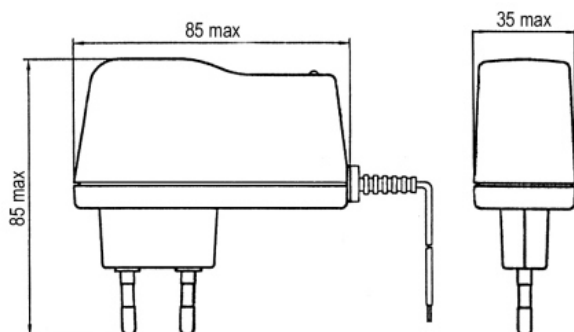
Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания стабилизированного напряжения постоянного тока - ИЭС может быть использован для питания бытовой радиоэлектронной аппаратуры, медицинской техники, АОН, телефонов, антенных усилителей, систем наблюдения и т.д.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Импульсные источники электропитания адаптерного типа предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры широкого применения стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. Имеют самовосстанавливающуюся защиту от КЗ и перегрузки.

ИЭС4 12,0ВА


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжений питания, В	176-26
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,2
КПД%	70
Масса не более, кг	0,14
Габаритные размеры, мм	85 x 31 x 85

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсации, мВ
ИЭС4-120100	12,0	1,0	40
ИЭС4-090130	9,0	1,3	40
ИЭС4-144080	14,4	0,8	40
ИЭС4-050150	5,0	1,5	50
ИЭС4-030150	3,0	1,5	50
ИЭС4-180080	18,0	0,8	40
ИЭС4-050100	5,0	1,0	60
ИЭС4-240050	24,0	0,5	40
ИЭС4-060150	6,0	1,5	40
ИЭС4-060130	6,0	1,3	40

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	+ 1...+ 40 С;
Относительная влажность воздуха до 93% (при t=25 С)	
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания стабилизированного напряжения постоянного тока - ИЭС может быть использован для питания бытовой радиоэлектронной аппаратуры, медицинской техники, АОН, телефонов, антенных усилителей, систем наблюдения и т.д.

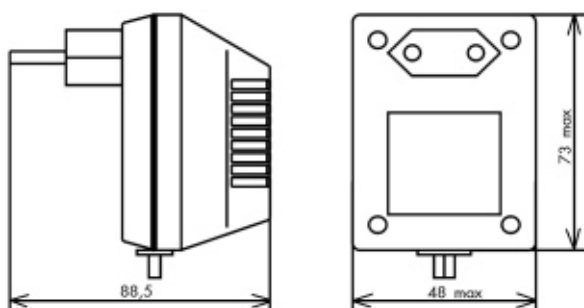
По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Источники электропитания адаптерного типа предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры широкого применения стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. В силовом трансформаторе источника встроен термозащитный предохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭС5 2,7ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Выходная мощность, Вт	до 2,7
Масса не более, кг	0,4
Габаритные размеры, мм	73 x 48 x 88,5
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсаций, мВ
ИЭС5-060010	6,0	0,1	10
ИЭС5-090015	9,0	0,15	10
ИЭС5-050010	5,0	0,1	10
ИЭС5-120010	12,0	0,1	10
ИЭС5-090030	9,0	0,3	10
ИЭС5-082025	8,2	0,25	200
ИЭС5-050020	5,0	0,2	20
ИЭС5-120015	12,0	0,15	20
ИЭС5-060035	6,0	0,35	20
ИЭС5-030010	3,0	0,1	10

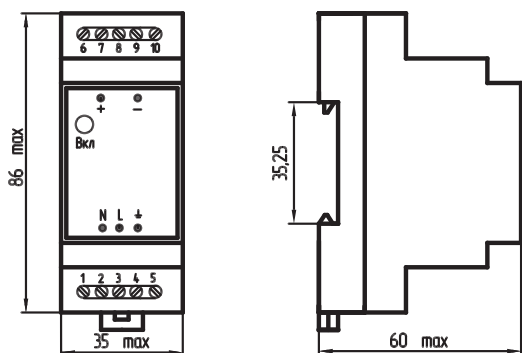
Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания стабилизированного напряжения постоянного тока - ИЭС может быть использован для питания бытовой радиоэлектронной аппаратуры, медицинской техники, АОН, телефонов, антенных усилителей, систем наблюдения и т.д.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Импульсные стабилизированные источники электропитания для монтажа на DIN рейку шириной 35 мм предназначены для питания электронных систем стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. Имеют самовосстанавливающуюся защиту от КЗ и перегрузки. Корпус источника изготовлен из трудногорючего ударопрочного пластика V-0 по UL-94

ИЭС6 6,0ВА


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

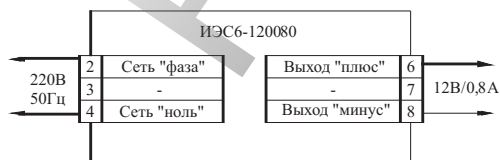
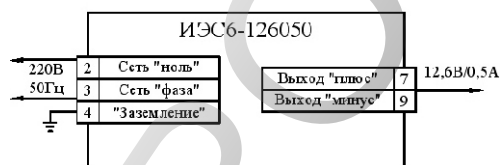
Диапазон напряжений питания, В	176-265
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,2
КПД%	70
Масса не более, кг	0,14
Габаритные размеры, мм	86 x 36 x 60
Наличие самовосстанавливающейся защиты	
от короткого замыкания на выходе	есть
от перегрузки на выходе	есть
от подачи на вход сети 380В±10%	есть
от перегрева силового элемента схемы	есть

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсации, мВ
ИЭС6-126050	12,6	0,5	50
ИЭС6-120080	12±0,7	0,8	50

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	- 10...+ 40 С;
Относительная влажность воздуха до 93% (при t=25 С)	
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ


По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

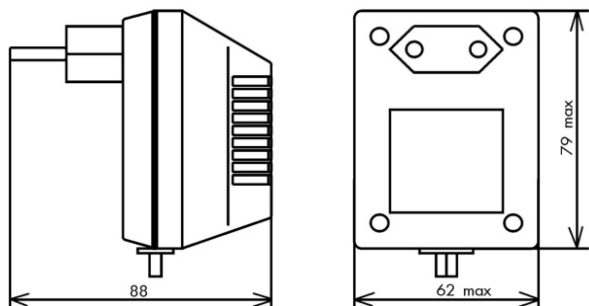


Источники электропитания адаптерного типа предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры широкого применения стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. В силовом трансформаторе источника встроен термозащитный предохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭС7 5,3ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Выходная мощность, Вт	до 5,3
Масса не более, кг	0,5
Габаритные размеры, мм	80 x 62 x 88,5
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсаций, мВ
ИЭС7-050040	5,0	0,4	10
ИЭС7-060040	6,0	0,4	10
ИЭС7-090025	9,0	0,25	10
ИЭС7-120025	12,0	0,25	10
ИЭС7-240020	24,0	0,2	10
ИЭС7-150035	15,0	0,35	10
ИЭС7-137022	13,7	0,22	15
ИЭС7-030040	3,0	0,4	20
ИЭС7-093035	9,3	0,35	10

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания стабилизированного напряжения постоянного тока - ИЭС может быть использован для питания бытовой радиоэлектронной аппаратуры, медицинской техники, АОН, телефонов, антенных усилителей, систем наблюдения и т.д.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

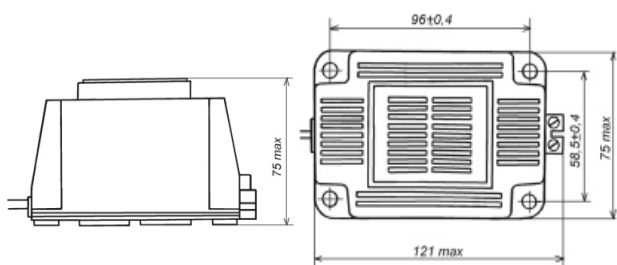
Источники электропитания стационарного типа предназначены для питания галогенных ламп, радио- и электроаппаратуры стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц.

ИЭС13

1,44ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Выходная мощность, Вт	до 1,44
Масса не более, кг	1,3
Габаритные размеры, мм	121 x 75 x 75
Степень защиты от окружающей среды	IP20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсаций, мВ
ИЭС13-036040	3,6	0,4	15

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источники электропитания в пластмассовом корпусе с жестко закрепленным сетевым шнуром длиной 1,7 м. Разъем, установленный на выходе источника, позволяет подключать шнур необходимого сечения и длины в соответствии с током нагрузки. Вентиляционные отверстия в основании и кожухе создают более благоприятные условия для работы источника.

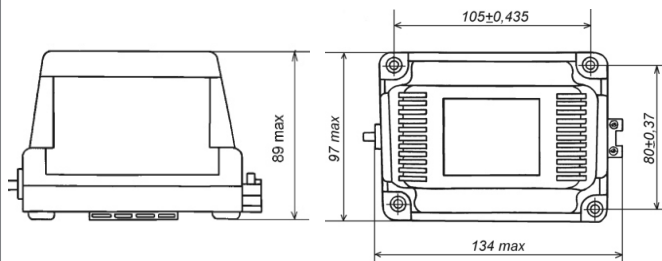
По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Источники электропитания стационарного типа предназначены для питания галогенных ламп, радио- и электроаппаратуры стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц.

ИЭС17 12,0ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
Выходная мощность, Вт	до 12,0
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Масса не более, кг	1,0
Габаритные размеры, мм	134 x 97 x 89
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсаций, мВ
ИЭС17-120100	12,0	1,0	50
ИЭС17-240050	24,0	0,5	30

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источники электропитания в пластмассовом корпусе с жестко закрепленным сетевым шнуром длиной 1,7 м. Разъем, установленный на выходе источника, позволяет подключать шнур необходимого сечения и длины в соответствии с током нагрузки. Вентиляционные отверстия в основании и кожухе создают более благоприятные условия для работы источника.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

PROS

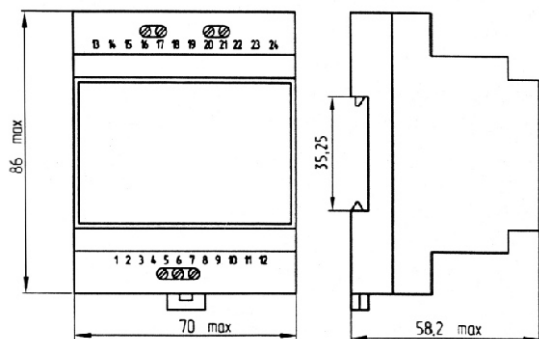
Импульсные источники электропитания для монтажа на DIN-рейку шириной 35 мм предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц.

Источники имеют самовосстанавливающуюся защиту от короткого замыкания и перегрузки, защиту от подачи на вход сети 380 10%.

ИЭС18 18,0ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Диапазон напряжений питания, В	150 265
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,2
Масса не более, кг	0,17
Габаритные размеры, мм	86 x 70 x 58,2

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсации, мВ
ИЭС18-126150	12,6	1,5	50
ИЭС18-120150	12,0	1,5	50
ИЭС18-240080	24,0	0,8	50

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10...+ 50 С;
Относительная влажность воздуха до	93% (при t=25 С)
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания стабилизированного напряжения постоянного тока - ИЭС может быть использован для питания бытовой радиоэлектронной аппаратуры, медицинской техники, АОН, телефонов, антенных усилителей, систем наблюдения и т.д.

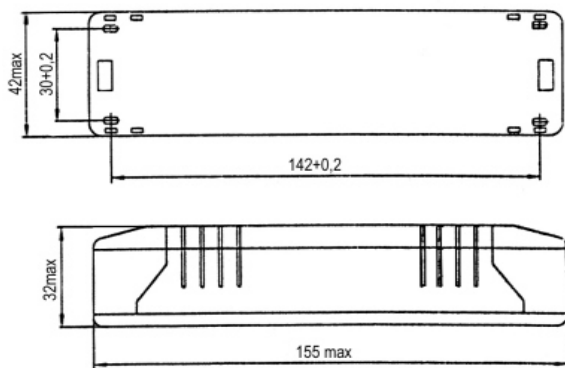
По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Импульсные источники электропитания стационарного типа предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры широкого применения стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. Имеют самовосстанавливающуюся защиту от КЗ и перегрузки.

ИЭС20 20,0ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжений питания, В	176-265
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
КПД%	70
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,2
Масса не более, кг	0,17
Габаритные размеры, мм	155 x 42 x 32

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсации, мВ
ИЭС20-150100	15,0	1,0	40
ИЭС20-090150	9,0	1,5	40
ИЭС20-180100	18,0	1,0	40
ИЭС20-120150	12,0	1,5	40
ИЭС20-090200	9,0	2,0	40

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

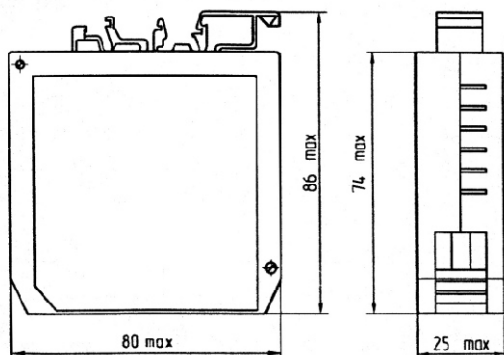
Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	+ 1...+ 40 С;
Относительная влажность воздуха до	93% (при t=25 С)
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания стабилизированного постоянного напряжения - ИЭС может быть использован для питания бытовой радиоэлектронной аппаратуры, медицинской техники, АОН, телефонов, антенных усилителей, систем наблюдения и т.д.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Импульсные стабилизированные источники электропитания для монтажа на DIN рейку шириной 35 мм предназначены для питания электронных систем стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. Имеют самовосстанавливающуюся защиту от КЗ и перегрузки.

ИЭС25 25,0ВА


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжений питания, В	176-265
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,2
КПД%	70
Масса не более, кг	0,14
Габаритные размеры, мм	80 x 75 x 25

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсации, мВ
ИЭС25-240080	24,0	0,8	50
ИЭС25-240100	24,0	1,0	50

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

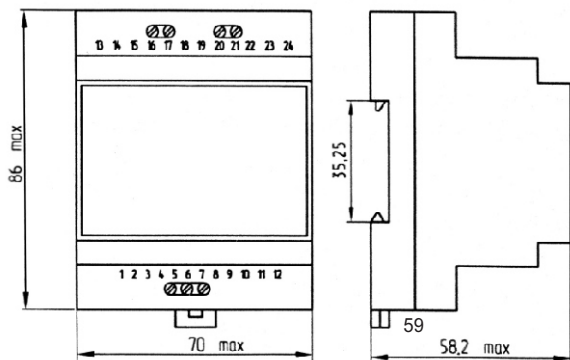
Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	- 10...+ 40 С;
Относительная влажность воздуха до	93% (при t=25 С)
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Импульсные источники электропитания для монтажа на DIN-рейку шириной 35 мм предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры стабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц.

Источники имеют самовосстанавливающуюся защиту от короткого замыкания и перегрузки, защиту от подачи на вход сети 380 10%.

ИЭС60 60,0ВА


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Диапазон напряжений питания, В	176 265
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, мВ	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,2
Масса не более, кг	0,17
Габаритные размеры, мм	86 x 70 x 59

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсаций, мВ
ИЭС60-240250	24,0	2,5	50
ИЭС60-360170	36,0	1,7	50

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10...+ 40 С;
Относительная влажность воздуха до	93% (при t=25 С)
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания стабилизированного напряжения постоянного тока - ИЭС может быть использован для питания бытовой радиоэлектронной аппаратуры, медицинской техники, АОН, телефонов, антенных усилителей, систем наблюдения и т.д.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

ROS

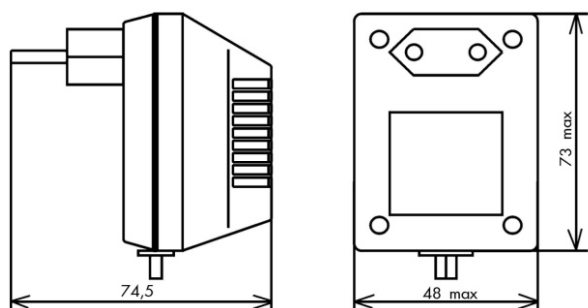
Источники электропитания адаптерного типа предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры широкого применения нестабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. В силовом трансформаторе источника встроен термозащитный предохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭН2

3,6ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, В	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Выходная мощность, Вт	до 3,6
Масса не более, кг	0,3
Габаритные размеры, мм	73 x 48 x 74,5
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсаций, В
ИЭН2-090030	9,0	0,3	2,5
ИЭН2-050010	5,0	0,1	1,2
ИЭН2-037035	3,7	0,35	6,5
ИЭН2-075023	7,5	0,23	1,6
ИЭН2-120010	12,0	0,1	3,0
ИЭН2-120030	12,0	0,3	2,0
ИЭН2-100030	10,0	0,3	1,2
ИЭН2-094020	9,4	0,2	1,6
ИЭН2-050040	5,0	0,4	3,0
ИЭН2-060020	6,0	0,2	1,1
ИЭН2-180017	18,0	0,17	2,0
ИЭН2-110010	11,0	0,1	1,7

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания нестабилизированного напряжения постоянного тока - ИЭН может быть использован для питания электронных, компьютерных, телефонных систем, светотехнического и контрольного оборудования.

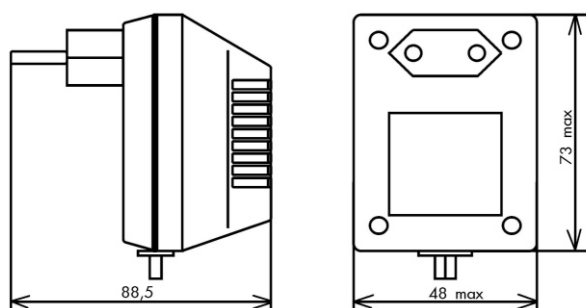
По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Источники электропитания адаптерного типа предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры широкого применения нестабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. В силовом трансформаторе источника встроен термозащитный предохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭН5 6,3ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, В	см. табл.
Выходная мощность, Вт	до 6,3
Масса не более, кг	0,4
Габаритные размеры, мм	73 x 48 x 88,5
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсации, В
ИЭН5-090060	9,0	0,6	4,2
ИЭН5-120050	12,0	0,5	1,6
ИЭН5-070040	7,0	0,4	1,5
ИЭН5-070090	7,0	0,9	2,5
ИЭН5-090030	9,0	0,3	1,2
ИЭН5-120030	12,0	0,3	2,2
ИЭН5-090040	9,0	0,4	3,2
ИЭН5-090050	9,0	0,5	2,0
ИЭН5-060070	6,0	0,7	2,5
ИЭН5-064075	6,4	0,75	3,1
ИЭН5-070080	7,0	0,8	3,0
ИЭН5-150040	15,0	0,4	2,2
ИЭН5-180025	18,0	0,25	3,5
ИЭН5-045100	4,5	1,0	3,0
ИЭН5-090070	9,0	0,7	3,0
ИЭН5-060050	6,0	0,5	2,1
ИЭН5-240025	24,0	0,25	2,0

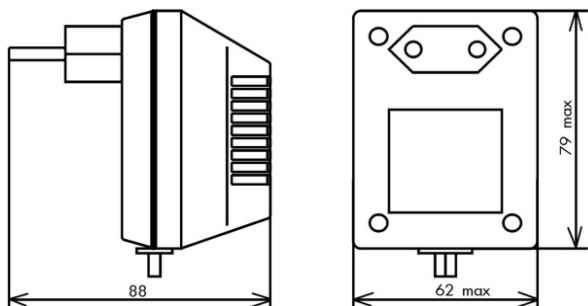
Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С
Относительная влажность воздуха	до 80%
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания нестабилизированного напряжения постоянного тока - ИЭН может быть использован для питания электронных, компьютерных, телефонных систем, светотехнического и контрольного оборудования.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Источники электропитания адаптерного типа предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры широкого применения нестабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. В силовом трансформаторе источника встроен термopредохранитель, обеспечивающий размыкание цепи при аварийном режиме.

ИЭН7 12,0ВА


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, В,	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0
Выходная мощность, Вт	до 12,0
Масса не более, кг	0,6
Габаритные размеры, мм	80 x 62 x 88,5
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсации, В
ИЭН7-240050	24,0	0,5	4,2
ИЭН7-150070	15,0	0,7	5,2
ИЭН7-150080	15,0	0,8	5,4
ИЭН7-180060	18,0	0,6	4,2
ИЭН7-060120	6,0	1,2	4,5
ИЭН7-090100	9,0	1,0	4,0
ИЭН7-120100	12,0	1,0	3,5
ИЭН7-090090	9,0	0,9	3,5
ИЭН7-070120	7,0	1,2	4,0
ИЭН7-240020	24,0	0,2	4,0
ИЭН7-050160	5,0	1,6	2,5
ИЭН7-300040	30,0	0,4	2,5
ИЭН7-090050	9,0	0,5	3,5
ИЭН7-120050	12,0	0,5	4,2

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

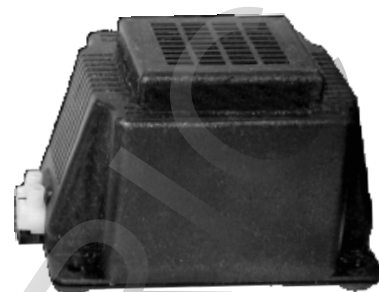
Источник электропитания нестабилизированного напряжения постоянного тока - ИЭН может быть использован для питания электронных, компьютерных, телефонных систем, светотехнического и контрольного оборудования.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

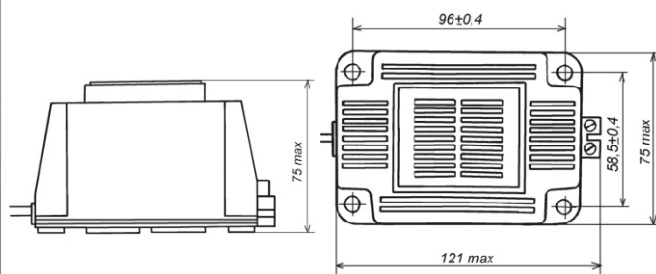
Источники электропитания стационарного типа предназначены для питания галогенных ламп, радио- и электроаппаратуры нестабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц.

ИЭН13

24,0ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, В,	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,0.
Выходная мощность, Вт	до 24,0
Масса не более, кг	1,3
Габаритные размеры, мм	121 x 75 x 75
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсаций, В
ИЭН13-120100	12,0	1,0	-
ИЭН13-120200	12,0	2,0	3,2
ИЭН13-090030	9,0	0,3	1,5
ИЭН13-240100	24,0	1,0	4,0

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источники электропитания в пластмассовом корпусе с жестко закрепленным сетевым шнуром длиной 1,7 м. Разъем, установленный на выходе источника, позволяет подключать шнур необходимого сечения и длины шнура в соответствии с током нагрузки. Вентиляционные отверстия в основании и кожухе создают более благоприятные условия для работы источника.

По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

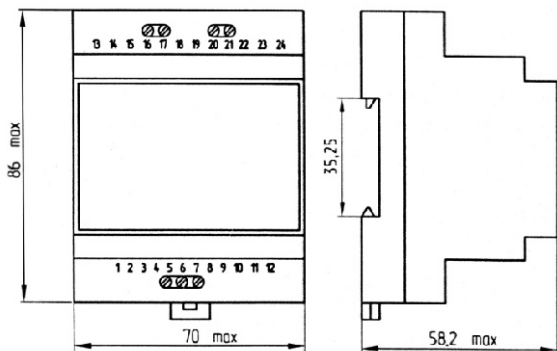
ROSS

Источники электропитания для монтажа на DIN-рейку шириной 35 мм предназначены для питания радиоэлектронной аппаратуры нестабилизированным напряжением постоянного тока от сети переменного тока 220В частотой 50Гц.

ИЭН18 12,0ВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220 10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	см. табл.
Макс. ток нагрузки, А	см. табл.
Размах напряжения пульсаций, В	см. табл.
Электрическая прочность изоляции, кВ	4,2
Масса не более, кг	0,65
Габаритные размеры, мм	86 x 70 x 58,2
Степень защиты от окружающей среды	IP 20

ТИПОНОМИНАЛЫ ИСТОЧНИКОВ

Тип источника	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Размах напряжения пульсации, мВ
ИЭН18-120100	12,0	1,0	0,7
ИЭН18-240050	24,0	0,5	1,4

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-40...+ 40 С;
Относительная влажность воздуха	до 80%
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источник электропитания нестабилизированного напряжения постоянного тока - ИЭН может быть использован для питания электронных, компьютерных, телефонных систем, светотехнического и контрольного оборудования.

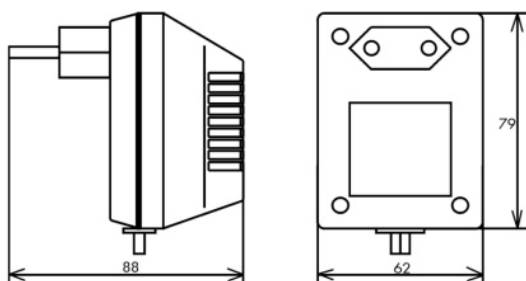
По ТЗ заказчика возможно изготовление источника с иными выходными характеристиками в пределах габаритной мощности.

Источники электропитания предназначены для зарядки автомобильных аккумуляторов емкостью до 20Ач от однофазной сети переменного тока 220В частотой 50Гц.

ИЭВ8



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ИЭВ 8-1215	ИЭВ 8-0615	ИЭВ 8-0606
- Ном. переменное напряжение сети, В		220 □ 22	
- Частота, Гц		50	
- Ном. потребляемый от сети ток, А	0,18	0,13	0,1
- Выходное напряжение при пост. токе зарядки до 1,5 А, В	12,0	6,0	0,6
- Время зарядки аккумуляторов, разряженных до 40%	до 10 ч	до 10 ч	до 10 ч
- Вых.ток срабатывания защиты, А5	2,2□0,1	2,2□0,1	2,2□0,1
- Габаритные размеры, мм :			
длина	79	79	79
ширина	62	62	62
высота	88	88	88
- Масса, кг	0,65	0,6	0,6
- Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20	IP20	IP20

Конструктивно источники выполнены в пластмассовом корпусе с жестко закрепленной сетевой вилкой и выходным соединительным шнуром с автомобильным штеккером.

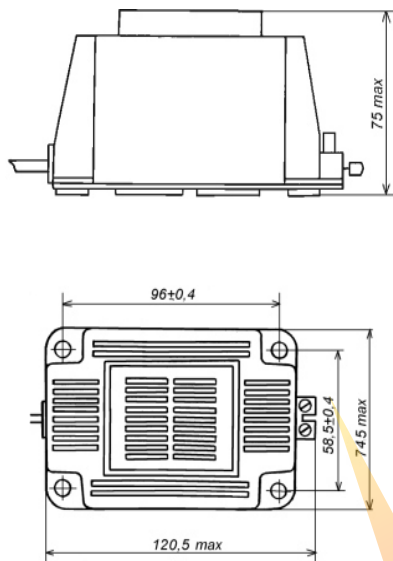
Источники обеспечивают щадящий режим зарядки, т.к. величина тока зарядки устанавливается автоматически в зависимости от степени разряженности аккумулятора. Данный режим особенно эффективен для новых аккумуляторов, т.к. увеличивает срок их эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.

Источники электропитания предназначены для зарядки автомобильных аккумуляторов емкостью до 60Ач от однофазной сети переменного тока 220В частотой 50Гц.

ИЭВ 13-1215


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ном. переменное напряжение сети, В	220 □ 22
- Частота, Гц	50
- Ном. потребляемый от сети ток, А	0,26
- Выходное напряжение при пост. токе зарядки до 1,5 А, В	12,0
- Время зарядки аккумуляторов, разряженных до 40%	до 20 ч
- Вых. ток срабатывания защиты, А	3,5 □ 0,25
- Габаритные размеры, мм :	
длина	120
ширина	74,5
высота	75,0
- Масса, кг	1,33
- Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивно источники выполнены в пластмассовом корпусе с жестко закрепленным сетевым шнуром со штепсельной вилкой и выходным соединительным шнуром, снабженным пружинными зажимами с резиновыми втулками для подключения к клеммам аккумулятора. Источники обеспечивают щадящий режим зарядки, т.к. величина тока зарядки устанавливается автоматически в зависимости от степени разряженности аккумулятора. Данный режим особенно эффективен для новых аккумуляторов, т.к. увеличивает срок их эксплуатации.

Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Интервал температур	-10 ... +40° С;
Относительная влажность воздуха	до 80%;
Атмосферное давление	650...800 мм рт.ст.



НАШ АДРЕС:

173001, Россия, Великий Новгород,
ул. Б. Санкт-Петербургская, 51
тел. (8162) 777 061; факс (8162) 339 755
e-mail: marketing@transvit.ru; www.transvit.ru

Наше представительство -
Торговый дом "Трансвит-Центр":
Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, 51;
т/ф (8162) 948 880

ROSS

ELECTRIC