

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: albatros.pro-solution.ru | эл. почта: ats@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

www.albatros.pro-solution.ru

Блоки питания изолированные

БПИ1, БПИ4



1 Назначение

1.1 Блок питания изолированный БПИ1 предназначен для преобразования сетевого переменного напряжения 220 В, 50 Гц в постоянное стабилизированное напряжение +24 В с гальванической изоляцией от сети питания.

1.2 Блок питания изолированный БПИ4 предназначен для преобразования сетевого переменного напряжения 220 В, 50 Гц в постоянное стабилизированное напряжение от 22,5 до 28,5 В с гальванической изоляцией от сети питания.

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные и характеристики приборов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметров	БПИ1	БПИ4
Напряжение питания, эффективное значение	от 180 до 242 В	от 187 до 242 В (от 175 до 265 В кратковременно)
Частота	(50 ± 5) Гц	от 47 до 63 Гц
Мощность, потребляемая прибором, не более	40 В·А	150 В·А
Пределы регулировки выходного напряжения	-	от 22,5 до 28,5 В
Максимальная мощность, отдаваемая в нагрузку	15 Вт	-
Диапазон изменения тока нагрузки	от 0 до 625 мА	от 0 до 5 А
Выходное стабилизированное напряжение	(24 ± 0,24) В	-
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, не более	±1 % (от 0 до 625 мА)	±1 % (от 0 до 5 А)
Изменение выходного напряжения при изменении напряжения питания, не более	±1	
Изменение выходного напряжения при изменении температуры окружающей среды в диапазоне условий эксплуатации, не более	±0,5	

Максимальная двойная амплитуда пульсаций выходного напряжения, не более	240 мВ	500 мВ
Сопrotивление изоляции между входом и выходом в нормальных климатических условиях, не менее	20 МОм	
Напряжение изоляции между входом и выходом в нормальных климатических условиях, эффективное значение, не менее	1500 В	
Климатическое исполнение	УХЛ4 по ГОСТ 15150	
Тип атмосферы	II (промышленная)	
Срок службы	8 лет	
Масса	0,15 кг	0,95 кг
Габаритные размеры	90x79x25 мм	106x125x136,5 мм
Установка	монтажный рельс EN 50 022-35x7,5 Phoenix Contact GmbH & Co	

3 Комплектность поставки

3.1 В комплект поставки БПИ1 входят:

- блок питания изолированный БПИ1 УНКР.436234.002 – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации УНКР.436234.002 РЭ – 1 шт.;
- паспорт УНКР.436234.002 ПС – 1 шт.

3.2 В комплект поставки БПИ4 входят:

- блок питания изолированный БПИ4 УНКР.436234.003 – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации УНКР.436234.003 РЭ – 1 шт.;
- паспорт УНКР.436234.003 ПС – 1 шт.

Примечание

Документы УНКР.436234.002 РЭ, УНКР.436234.003 РЭ поставляются в одном экземпляре на партию до пяти штук или на каждые пять штук в партии

4 Дополнительная информация

4.1 Подробно сведения по техническим характеристикам, принципу действия, установке, подготовке к работе и порядке работы с приборами даны в руководствах по эксплуатации УНКР.436234.002 РЭ, УНКР.436234.003 РЭ.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: albatros.pro-solution.ru | эл. почта: ats@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70