ОКПД2 26.20.40.110
ТН ВЭД ЕАЭС 8504 40 820 0

БЛОК ПИТАНИЯ
БП-1-12, БП-1-24
ПАСПОРТ
В407.330.000.000 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок питания (далее по тексту - БП) — устройство, предназначенное для преобразования напряжения переменного тока от сети в напряжение постоянного тока с целью питания устройств промышленных систем автоматики.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики устройства представлены в таблице 1.

Таблица 1

Технические характеристики	Значение
Вход (сеть)	
Входное напряжение переменное, В	187-242
Частота, Гц	47-63
Выход (нагрузка)	
Мощность, не более, Вт	см. таблицу 2 и рис. 1
Напряжение постоянное, В	
Масса, кг	
Габаритные размеры, мм	
Погрешность установки выходного напряжения, не более, %	±3
Электрическая прочность изоляции, В	3000
Степень защиты по ГОСТ 14254–96	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Рабочая температура, ºС Влажность, %	от -10 до +50 от 20 до 90
Температура хранения, ºС Влажность, %	от -20 до +85 от 10 до 95
Средний срок эксплуатации, лет	6
Содержание драгметаллов	нет

2.2 Блок питания монтируется на DIN-рейку.

2.3 Подключение БП производиться проводами с сечением 0,5-0,75 мм^2.

Таблица 2

Модель	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Масса, кг	Габариты, мм (***A*** x ***B*** x ***C***)
БП-1-12	1	12	0,083	0,2	37 x 90 x 60
БП-1-24	1	24	0,042	0,2	37 x 90 x 60

2.4 Назначение клемм и подключений представлены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Маркировка	Назначение (куда идет)
Вход 220В (фаза)	L	Питание блока (сеть-фаза)
Вход 220В (ноль)	N	Питание блока (сеть-ноль)
Выход « - »	“-V“	Питание датчиков (общий)

Наименование	Маркировка	Назначение (куда идет)
Выход « + »	“+V“	Питание датчиков (+)

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки соответствует указанному в таблице 4.

Таблица 4

Обозначение документа	Наименование	Количество
В407.330.000.000	Блоки питания	1 шт.
В407.330.000.000 ПС	Паспорт	1 экз.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок питания **БП-1-24** зав. №_____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, соответствует техническим условиям ТУ 26.20.40-024-87875767-2018 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска **31.05.2024**

Подпись лица, ответственного за приемку _____
(штамп) ОТК

5. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 БП транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.

6.2 Условия транспортирования БП соответствуют условиям 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°С с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

6.3 Условия хранения БП на складе изготовителя и потребителя соответствуют условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

6.4 Срок хранения 6 месяцев.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие БП требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня продажи.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Соответствие изделия требованиям:

-ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

-ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

подтверждено декларацией о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.68927/22 сроком действия до 29.11.2027 г.

Изготовитель: ООО «НПП «ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА»
420054, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Г.Тукая, 125
Почтовый адрес: 420054, РФ, г. Казань, а/я 93
Тел./факс: (843) 278-25-28, 278-25-00
http:/www.promav.ru, e-mail: info@promav.ru

ОКПД2 26.20.40.110
ТН ВЭД ЕАЭС 8504 40 820 0

БЛОК ПИТАНИЯ
БП-1-12, БП-1-24
ПАСПОРТ
В407.330.000.000 ПС

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок питания (далее по тексту - БП) — устройство, предназначенное для преобразования напряжения переменного тока от сети в напряжение постоянного тока с целью питания устройств промышленных систем автоматики.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики устройства представлены в таблице 1

Таблица 1

Технические характеристики	Значение
Вход (сеть)	
Входное напряжение переменное, В	187-242
Частота, Гц	47-63
Выход (нагрузка)	
Мощность, не более, Вт	см. таблицу 2 и рис. 1
Напряжение постоянное, В	
Масса, кг	
Габаритные размеры, мм	
Погрешность установки выходного напряжения, не более, %	±3
Электрическая прочность изоляции, В	3000
Степень защиты по ГОСТ 14254–96	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Рабочая температура, ºС Влажность, %	от -10 до +50 от 20 до 90
Температура хранения, ºС Влажность, %	от -20 до +85 от 10 до 95
Средний срок эксплуатации, лет	6
Содержание драгметаллов	нет

2.2 Блок питания монтируется на DIN-рейку.

2.3 Подключение БП производиться проводами с сечением 0,5-0,75 мм^2.

Таблица 2

Модель	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Масса, кг	Габариты, мм (***A*** x ***B*** x ***C***)
БП-1-12	1	12	0,083	0,2	37 x 90 x 60
БП-1-24	1	24	0,042	0,2	37 x 90 x 60

2.4 Назначение клемм и подключений представлены в таблица 3.

Таблица 3

Наименование	Маркировка	Назначение (куда идет)
Вход 220В (фаза)	L	Питание блока (сеть-фаза)
Вход 220В (ноль)	N	Питание блока (сеть-ноль)
Выход « - »	“-V“	Питание датчиков (общий)

Наименование	Маркировка	Назначение (куда идет)
Выход « + »	“+V“	Питание датчиков (+)

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки соответствует указанному в таблице 4.

Таблица 4

Обозначение документа	Наименование	Количество
В407.330.000.000	Блоки питания	1 шт.
В407.330.000.000 ПС	Паспорт	1 экз.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок питания **БП-1-24** зав. №_____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, соответствует техническим условиям ТУ 26.20.40-024-87875767-2018 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска **31.05.2024**

Подпись лица, ответственного за приемку _____
(штамп) ОТК

5. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 БП транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.

6.2 Условия транспортирования БП соответствуют условиям 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°С с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

6.3 Условия хранения БП на складе изготовителя и потребителя соответствуют условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

6.4 Срок хранения 6 месяцев.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие БП требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня продажи.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Соответствие изделия требованиям:

-ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

-ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

подтверждено декларацией о соответствии ДС № ЕАЭС N RU Д- RU.PA08.B.68927/22 сроком действия до 29.11.2027 г.

Изготовитель: ООО «НПП «ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА»
420054, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул.Г.Тукая, 125
Почтовый адрес: 420054, РФ, г. Казань, а/я 93
Тел./факс: (843) 278-25-28, 278-25-00
http:/www.promav.ru, e-mail: info@promav.ru