

# Блок питания БП

## Паспорт

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [pvm@nt-rt.ru](mailto:pvm@nt-rt.ru) || сайт: <http://www.promav.nt-rt.ru/>



ООО «НПП «ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА»

ОКПД 2 26.20.40 ТНВЭД 8504  
40 820 0



**БЛОК ПИТАНИЯ БП  
ПАСПОРТ**

**В407.330.000.000 ПС**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Блоки питания БП предназначены для питания устройств промышленных систем автоматизации.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** Основные технические

характеристики устройства представлены в таблице 1

Таблица 1.

Технические характеристики	Значение
<b>Вход (сеть)</b>	
Входное напряжение переменное/ постоянное Для БП-1-12 и БП-1-24 только переменное	85-264 / 120-370 187-242
Частота, Гц	47-63
<b>Выход (нагрузка)</b>	
Мощность, не более, Вт	См. таблицу 4 Рис.1, Рис.2 и Рис.3
Напряжение постоянное, В	
Электрическая прочность изоляции, В	3000
Защита от перегрузки – норма горит светодиод DC-OK	Тип: ограничение постоянного тока. Сброс: автовозстановление
Степень защиты IP	40
Рабочая температура, °C Влажность, %	от -10 до +50 от 20 до 90
Температура хранения, °C Влажность, %	от -20 до +85 от 10 до 95
Габаритные размеры, мм	См. таблицу 4
Масса, кг	
Средний срок эксплуатации	10 лет
Содержание драгметаллов	нет

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Комплект поставки соответствует указанному в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение доку-мента	Наименование	Количество
В407.330.000.000	Блок питания	1 шт.
В407.330.000.000ПС	Паспорт	1 экз.

### 4. ОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. Назначение клемм и таблица подключений.

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)
Выход « + »	“+V“	Питание датчиков (+)

4.2. Блок питания монтируется на DIN-рейку.

4.3. Монтаж вести проводами с сечением 0,5-0,75 мм<sup>2</sup>.

### 5. ВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Упаковка прибора производится в соответствии с ГОСТ 23088-80 в потребительскую тару, выполненную из коробочного картона по ГОСТ 7933-89.

## 6. ВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок питания БП-\_\_\_\_-\_\_\_\_ 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 год-ным для эксплуатации.

Дата выпуска

Подпись лица, ответственного за приемку

\_\_\_\_\_ (штамп) ОТК

## 7. РАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Прибор транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах согласно правилам, действующим на соответ-ствующих видах транспорта.

7.2 Условия транспортирования прибора 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.

7.3 Условия хранения прибора на складе изготовителя и потребите-ля соответствует условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

7.4 Срок хранения 12 месяцев.

## 8. Г РАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи.

## 9. ВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Декларация соответствия ТР ТС 004/2011 « О безопасности низ-ковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитна вмести-мость технических средств» ДС № ЕАЭС N RU Д- RU.РА08.В.68927-22 от 01.12.22г. сроком действия до 29.11.2027 г.

Таблица 4

Модель	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Масса, кг	Габариты, мм АхВхС
БП-1-12	1	12	0,083	0,2	37х90х60
БП-1-24	1	24	0,042	0,2	37х90х60
БП-12-12	12	12	1,0	0,2	37х90х60
БП-12-24	12	24	0,5	0,2	37х90х60
БП-24-12	24	12	2,0	0,2	54х90х60
БП-24-24	24	24	1,0	0,2	54х90х60
БП-30-12	30	12	2,5	0,2	72х90х60
БП-30-24	30	24	1,25	0,2	72х90х60

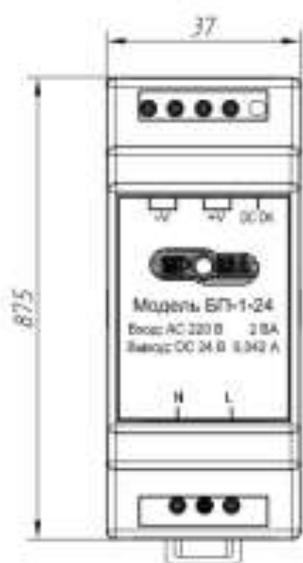


Рис.1



Рис.2

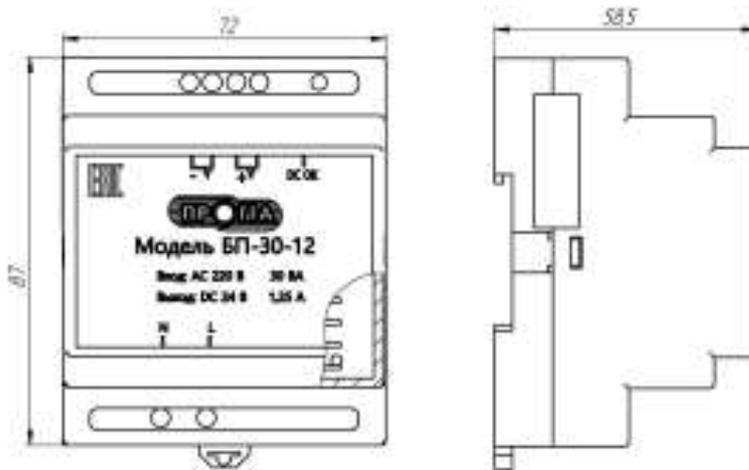


Рис.3

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [pvm@nt-rt.ru](mailto:pvm@nt-rt.ru) || сайт: <http://www.promav.nt-rt.ru/>