

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес: vbr@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://vibrator.nt-rt.ru>

БЛОК ПИТАНИЯ П1870-АД

Описание

► Блок питания

→ П1870-АД



Блок питания предназначен для питания измерительных преобразователей и поставляется вместе с измерительными преобразователями ФЕ1874-АД и ФЕ1875-АД (по заказу).

Диапазоны измерений

Таблица 1 Выходное напряжение и выходная мощность блока питания

| Выходное напряжение постоянного тока (по заказу) | Выходная мощность (по заказу) |
|--|-------------------------------|
| 12 В | 5 Вт |
| | 10 Вт |
| | 15 Вт |
| 24 В | 5 Вт |
| | 10 Вт |
| | 15 Вт |

Нестабильность выходного напряжения

- $\pm 0,5\%$ (от изменения входного питающего напряжения);
- $\pm 1,0\%$ (от изменения нагрузки).

Входное напряжение

90 – 260 В переменного тока частотой 50 Гц или 120 – 370 В постоянного тока.

Рекомендации

Количество подключаемых к блоку питания преобразователей зависит от выходной мощности блока питания и от мощности, потребляемой одним преобразователем.

Возможное количество измерительных преобразователей, подключаемых к блоку питания, приведено в таблице 2.

Таблица 2

| | Тип преобразователя | |
|---|---|---|
| | ФЕ1874-АД | ФЕ1875-АД |
| Количество преобразователей, подключаемых к блоку питания | 3 – 5 (в зависимости от модификации прибора) | 2 – 4 (в зависимости от модификации прибора) |

Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур: от -10 до $+50^{\circ}\text{C}$
- относительная влажность воздуха: до 95% при $+35^{\circ}\text{C}$

Электрическая прочность изоляции: 3000 В

В блоке питания обеспечивается защита от короткого замыкания по выходу.

Степень защиты корпуса: IP20

Масса: не более 0,5 кг

Габаритные размеры: 45 x 77 x 120 мм

Монтаж: на DIN-рейку TS-35 или 2-мя винтами М3

Срок службы: не менее 10 лет

Средняя наработка на отказ: не менее 50000 часов

Гарантийный срок хранения:

- 6 месяцев со дня изготовления – для приборов с приемкой ОТК
- 24 месяца со дня изготовления – для приборов с приемкой УО «Росэнергоатом»

Гарантийный срок эксплуатации:

- 18 месяцев – для приборов с приемкой ОТК
- 24 месяца – для приборов с приемкой УО «Росэнергоатом»

Форма заказа

Блок питания П1870-АД – XX – XX

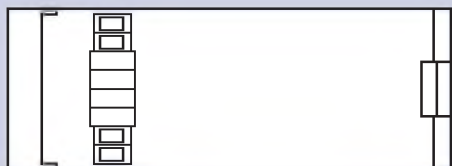
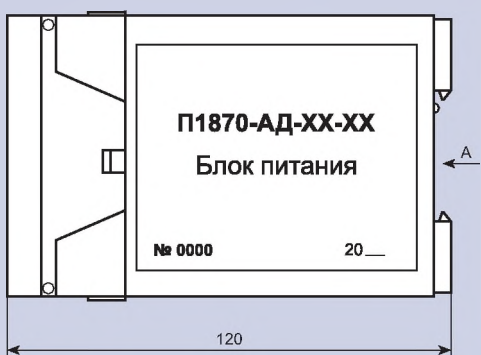
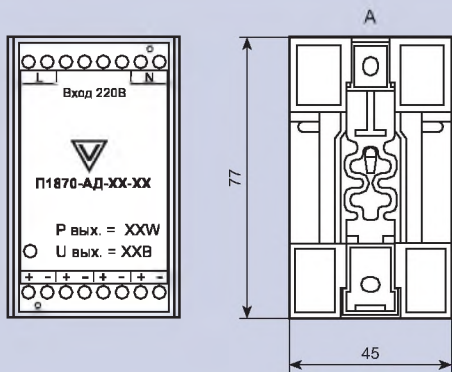
| | |
|----------------------|----|
| Выходное напряжение: | ↑ |
| =12 В _____ | 00 |
| =24 В _____ | 01 |
| Выходная мощность: | |
| 5 Вт _____ | 00 |
| 10 Вт _____ | 01 |
| 15 Вт _____ | 02 |

Кроме того необходимо указать:

1. Вид исполнения: общепромышленное или атомное.
2. Класс безопасности при атомном исполнении.
3. Вид приемки.
4. Вид упаковки: обычная или влагозащитная.

Габаритные и установочные размеры

Рис. 1



Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес: ybr@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://vibrator.nt-rt.ru>