



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"МОСКОВСКИЙ ЗАВОД ТЕПЛОВОЙ АВТОМАТИКИ"**

**ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ГРУППОВЫЕ  
П 300**

Паспорт и техническое описание  
Пр3.035.032 ПС

г. Москва

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование: Источник питания групповой  
 Тип: П 300.\_\_\_\_\_.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_Заводской номер: \_\_\_\_\_

Изготовитель: ОАО "Московский завод тепловой автоматики".

## 2 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура воздуха при эксплуатации, °С	<i>от 5 до 50</i>
Верхний предел относительной влажности, %	<i>80 при 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги</i>
Напряженность магнитного поля, А/м, не более	<i>400</i>
Агрессивные и взрывоопасные компоненты в окружающем воздухе	<i>должны отсутствовать</i>

## 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Напряжение питания, В	+22 220 -33
3.2 Частота напряжения питания, Гц	50±1; 60±2
3.3 Потребляемая мощность, ВА, не более	
источником П 300.2	15
источником П 300.4	30
3.4 Количество выходов для питания внешних цепей	
источника П 300.2	2
источника П 300.4	4
3.5 Величина напряжения постоянного тока для питания внешних цепей по каждому из выходов, В	24±6
3.6 Величина сопротивления нагрузки по каждому из выходов, Ом, не менее	110

3.7 Габаритные размеры, мм	190 x 60 x 165
3.8 Масса источника, кг, не более	2,0
3.9 Средний срок службы до списания, лет	10

#### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество	Примечание
Пр3.035.032	Источник П 300.4	1 шт.	Исполнение согласно заказу
Пр3.035.032-01	Источник П 300.2	1 шт.	
Пр3.035.032 ПС	Паспорт и техническое описание	1 экз.	

#### 5 РАЗМЕЩЕНИЕ, МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Источники монтируются на вертикальных либо горизонтальных панелях с помощью четырех винтов. Клемма 4 источника и корпус должны быть надежно заземлены.

Электрические соединения источника с другими элементами системы выполняются кабельными связями. Прокладка и разделка кабеля производится по нормам, отвечающим рабочему напряжению 250 В.

Габаритные и присоединительные размеры приведены на рис. 1.

Схемы подключения источников приведены на рис.2а (П 300.2) и рис.2б (П 300.4).

5.2 Техническое обслуживание источников должно производиться с соблюдением требований действующих «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ), «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ).

## 6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

6.1 Хранение источников производится в заводской упаковке в сухом, отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре не ниже 5 °С и относительной влажности воздуха от 30 до 80 %. Агрессивные примеси в окружающем воздухе должны отсутствовать.

6.2 Источники в заводской упаковке укладываются в транспортную тару и транспортируются любым видом транспорта с защитой от дождя и снега.

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Источник питания групповой П 300.\_\_\_\_, заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует ТУ 4276-089-00225549-96 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подпись или штамп лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

Упаковку согласно требованиям конструкторской документации произвел \_\_\_\_\_

(подпись или штамп)

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

## **8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие источника требованиям ТУ 4276-089-00225549-96 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации источника - 18 месяцев со дня продажи.

## **9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

При отказе в работе или неисправности источника в период действия гарантийных обязательств должен быть составлен акт о виде и причине отказа, необходимости проведения ремонта источника и отправки его предприятию-изготовителю.

Габаритные и установочные размеры  
источника питания П 300

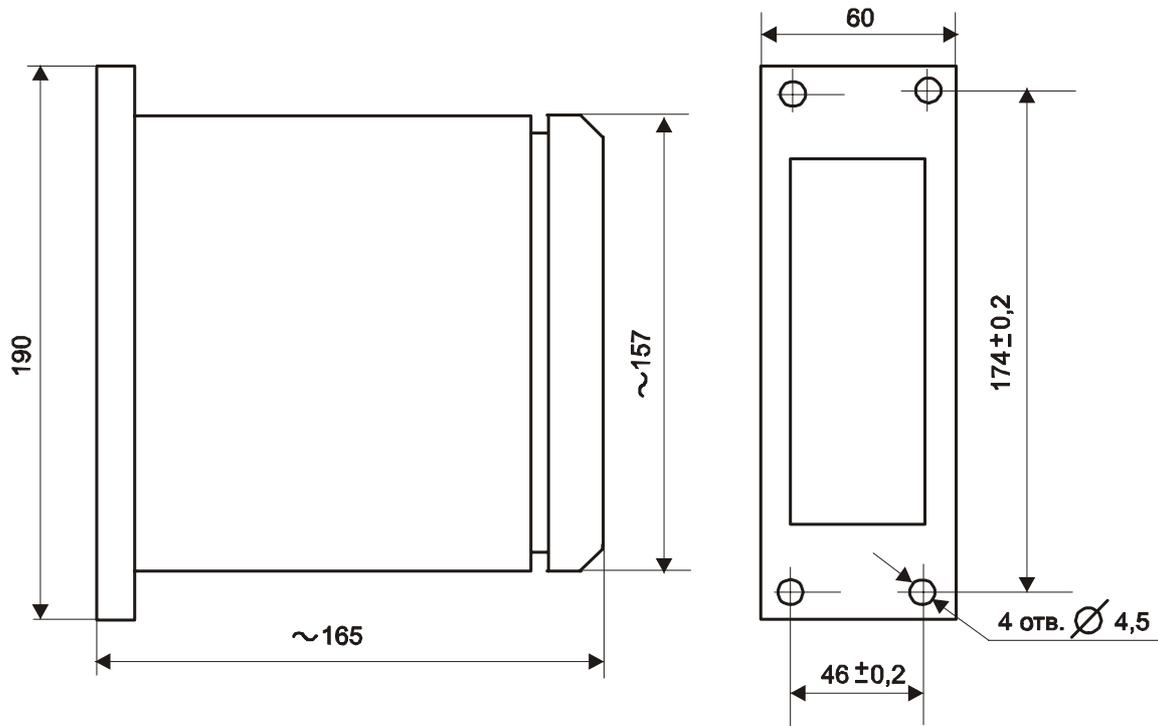


Рисунок 1

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ П 300.Р

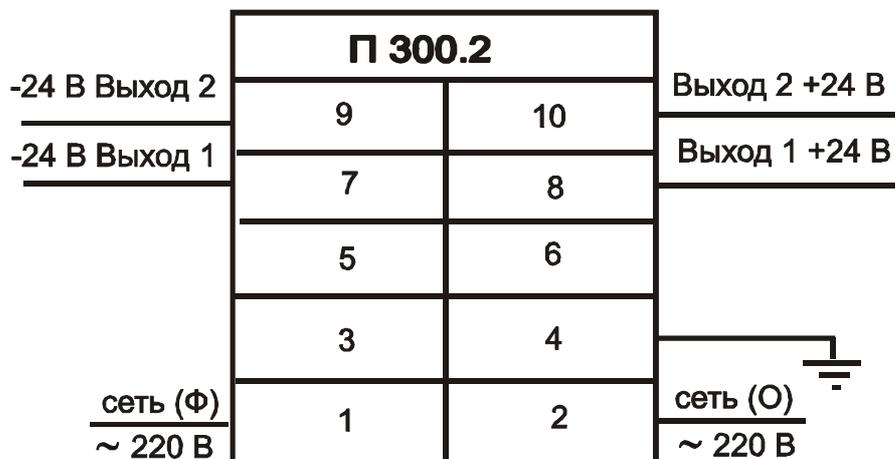


Рисунок 2а

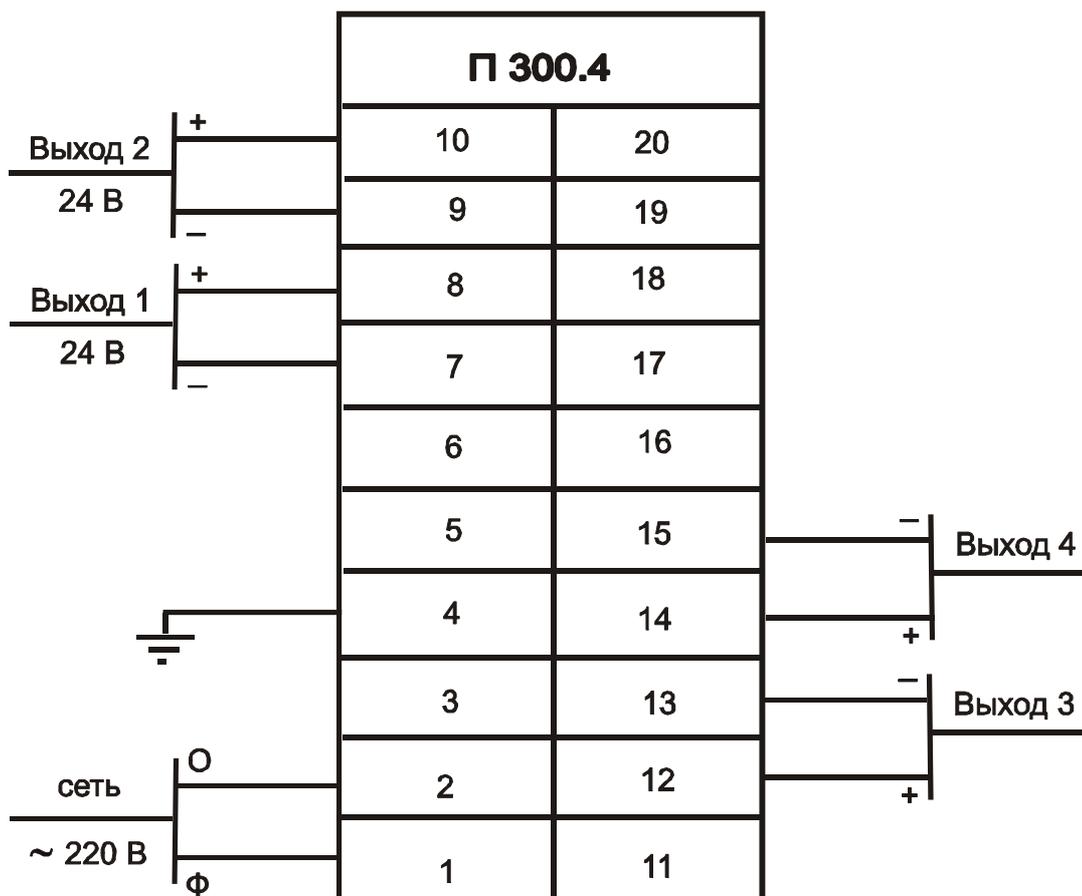


Рисунок 2б