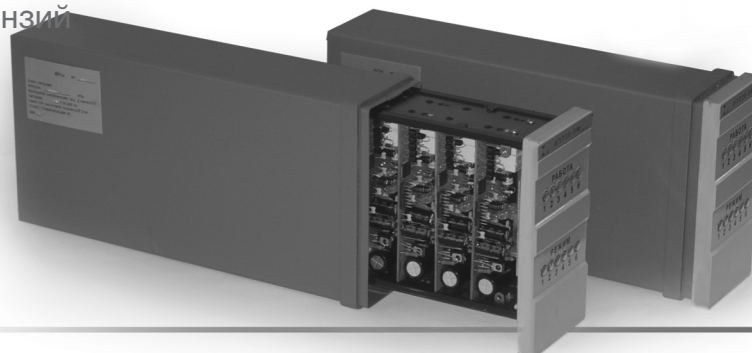


Источник питания помехоустойчивый ИПП36-6

РИОУ.565111.001 ТУ

Данные сертификатов, лицензий

- Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.ОПО19.Н01082;
- Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ64.Н04764.



Назначение, принцип действия

Источник питания предназначен для работы в системах контроля и управления атомных станций.

Источник питания преобразует нестабилизированное напряжение 220 В в постоянное стабилизированное напряжение величиной 36 В. Источник является модульным и может содержать от одного до 6 стабилизаторов, гальванически развязанных между собой

и корпусом. Каждый стабилизатор имеет систему диагностики, контролирующую выходное напряжение, выходной ток и сопротивление изоляции между выходными цепями и корпусом.

Источник питания, предназначенный для работы на ОАЭ, относится к классу Безопасности 4Н, 2НУ, 3НУ по ПНАЭ Г-01-011.

Основные технические характеристики

Параметры питания:	
напряжение питания, В	$220^{+10\%}_{-15\%}$
частота, Гц	$50 \pm 1\%$
номинальное выходное напряжение, В	$36 \pm 0,2\%$
класс стабилизации	0,2
Напряжение пульсации, мВ	не более 100
Номинальный (максимальный) выходной ток одного канала, А	0,07
Выходная мощность одного канала, Вт	2,52
Потребляемая от сети мощность, Вт	не более 10 на один канал
Масса, кг	не более 5

Источник питания соответствует климатическому исполнению УХЛ, Т категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

По степени защищенности от воздействия окружающей среды в виде твердых предметов и воды источник питания соответствует исполнению IP65 по ГОСТ 14254.

По электромагнитной совместимости источник питания соответствует IV группе исполнения с критерием качества функционирования А в условиях средней электромагнитной обстановки по ГОСТ Р 50746.

Источник питания имеет защиту от перегрузки и короткого замыкания.

Источник питания имеет следующие виды сигнализации:

- световая индикация нормальной работы источника питания;
- световая индикация неисправности источника питания (перегрузка, выход напряжения за допустимые пределы, снижение сопротивления между выходом канала и корпусом источника менее 20 кОм);
- вызывная сигнализация - замыкающийся сухой контакт для коммутации напряжения ($U_{\min}=5$ В, $I_{\min}=0,01$ А, $U_{\max}=60$ В, $I_{\max}=1$ А).

Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- источник питания помехоустойчивый ИППЗ6-6....1 шт.;
 - паспорт.....1 экз.;
 - руководство по эксплуатации.....1 экз.
- (допускается комплектовать по 1 экз. на каждые 10 источников в один адрес)
- комплект монтажных частей.1 комплект.

Пример записи при заказе

Внешнее подключение источника может быть выполнено в двух вариантах: с помощью разъемов и с помощью клеммной колодки. Вариант подключения указывается при заказе:

ИППЗ6-6 - А - Р - УХЛ2 - 1 - РИЮУ.565111.001 ТУ

1. Обозначение источника питания

2. Знак "А" – для класса безопасности 4Н или знак "АС" – для классов безопасности 2НУ, 3НУ (только для источника питания, поставляемого на АЭС)

3. При заказе источника питания с разъемами ставится буква "Р", с колодками "К"

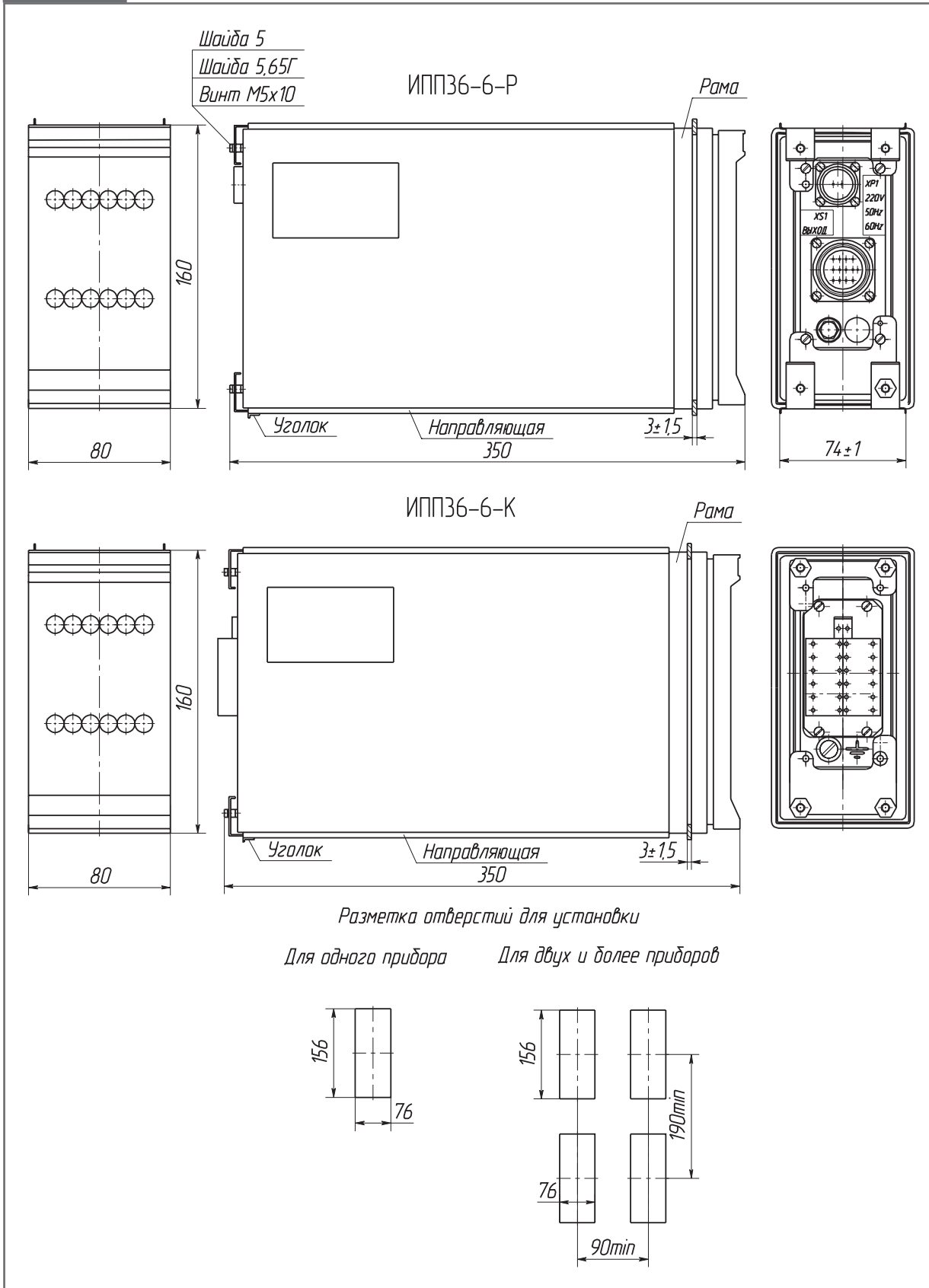
4. Обозначение вида климатического исполнения

5. Количество каналов от 1 до 6

6. Обозначение технических условий

Рисунок 1

Габаритные и установочные размеры.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: trb@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.teploprbor.nt-rt.ru

Рисунок 2

Схема подключения ИПП36-6-Р. Вариант с разъемами.

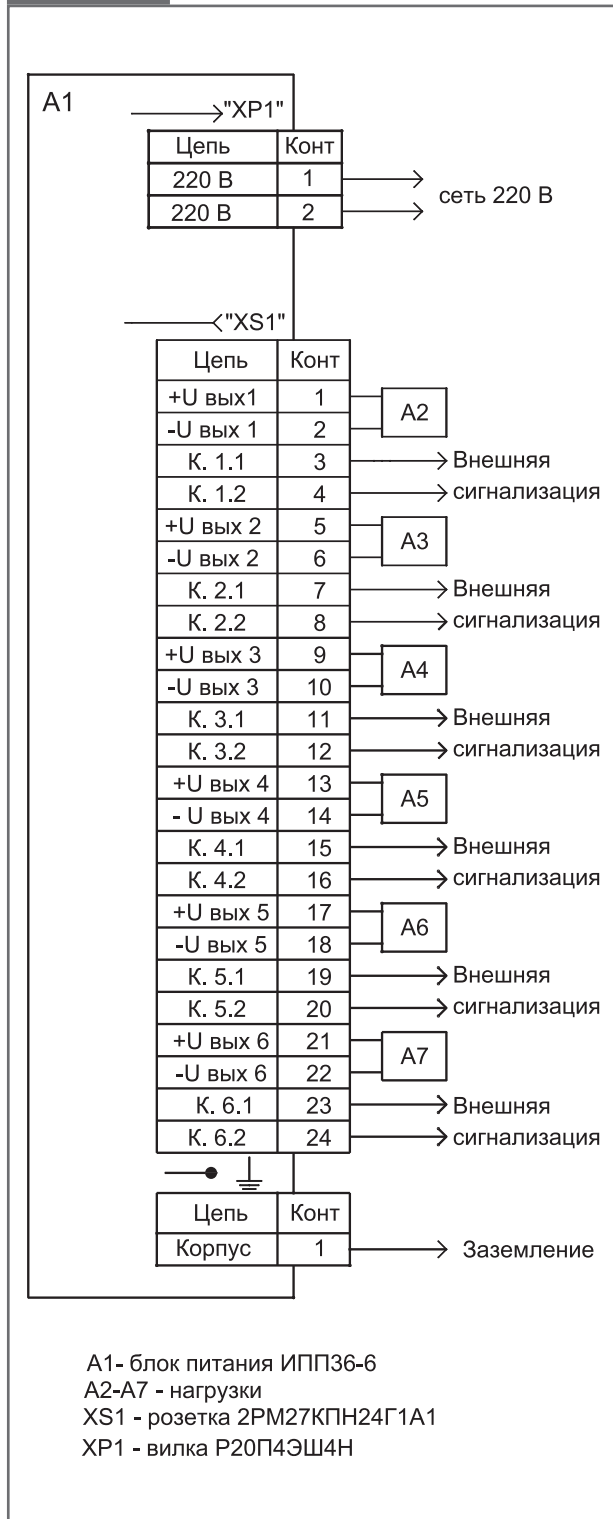


Рисунок 3

Схема подключения ИПП36-6-К. Вариант с клеммными колодками.

