

РА-04, РА-14



Особенности

- Индивидуальное гальваническое разделение входов и выходов.
- Выбор режима работы и коэффициента передачи каналов приема при помощи переключек.
- Внешнее и внутреннее конструктивные исполнения.
- Согласование каналов.

Общие сведения

Разветвители активные предназначены:

- для приема, усиления, передачи и распределения информационных сигналов в четырехпроводных некоммутируемых каналах тональной частоты;
- для формирования дополнительных каналов приема и передачи тонального сигнала.

Технические данные

Параметры	Характеристики
Количество входов приемника, шт.	4
Количество выходов приемника, шт.	2
Количество входов передатчика, шт.	2
Количество выходов передатчика, шт.	4
Коэффициент передачи каналов приема и передачи на частоте 1000 Гц, дБ	0...18
Шаг установки коэффициента передачи, дБ	6
Точность установки коэффициента передачи, дБ	±1,5
Уровень наведенного сигнала между каналами приема и передачи, дБ, не более	-46
Максимально допустимый размах входного напряжения без искажения выходного сигнала, дБ, не менее	6
Напряжение питания:	
■ переменного тока (для РА-04), В	220
■ постоянного тока (для РА-14), В	24
Допустимый разброс напряжения питания, %, не более:	
■ РА-04	-15...+10
■ РА-14	-10...+10
Потребляемая мощность, Вт, не более	
■ РА-04	4
■ РА-14	2
Напряжение гальванического разделения, В:	
■ между цепями питания и линейными цепями	1500
■ линейными цепями между собой и корпусом	3000
■ между линейными цепями	500
РА-04	
■ между цепями питания и линейными цепями	500
■ линейными цепями между собой и корпусом	1000
■ между линейными цепями	500
РА-14	

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур, °С	0...60
Относительная влажность, %, не более	95

Параметры надежности

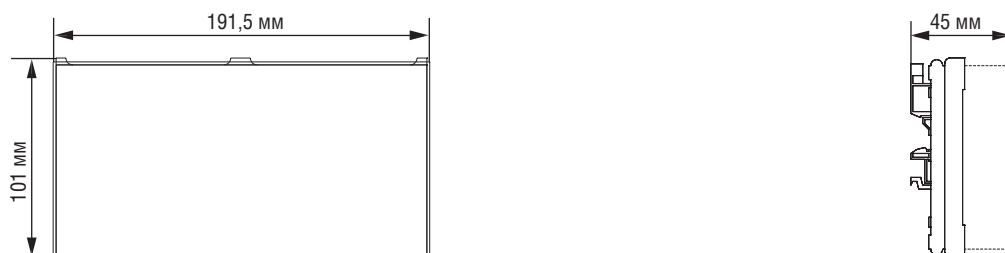
Среднее время наработки на отказ, ч, не менее	100000
Срок службы, лет, не менее	10

Конструктивные параметры

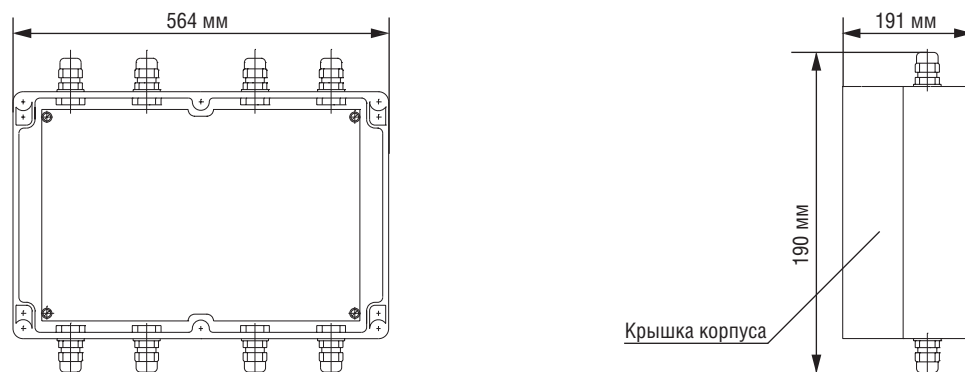
Степень защиты	IP65
Размеры ШxВxГ, мм	
■ без защитного корпуса	191,9x101x45
■ с защитным корпусом	191x190x564

Габаритные размеры

РА-04, РА-14



РА-04К, РА-14К



Информация для заказа

Номер для заказа	Наименование
IO65Y204C01	РА-04 – Разветвитель активный (без защитного корпуса)
IO65Y204C02	РА-04К – Разветвитель активный (корпус со степенью защиты IP65)
IO65Y214C01	РА-14 – Разветвитель активный (без защитного корпуса)
IO65Y214C02	РА-14К – Разветвитель активный (корпус со степенью защиты IP65)