

# ИЗДЕЛИЯ «П217А» И «П217Б»

Изделия П217 предназначены для создания защитных шумовых помех: в окружающем пространстве ( с НЧ антеннами ЯА153 или ВЧ антеннами - устройство ЯА 151), шинах заземления и сетях электропитания ( с помощью устройства ЯА152), кабелях каналов связи.

Изделия П217 формируют случайные шумовые сигналы с непрерывным спектром в диапазоне частот от 2 до  $1,5 \times 10^6$  Гц, в четырех поддиапазонах:

- от 2 до  $1 \times 10^4$  Гц ,
- от 20 до  $3 \times 10^4$  Гц ,
- от 20 до  $4 \times 10^5$  Гц ,
- от 20 до  $1,5 \times 10^6$  Гц .

Изделия П217 имеют два независимых канала с отдельной регулировкой выходного уровня случайного сигнала. Изделия П217 обеспечивают глубину регулировки выходного уровня случайного сигнала каждого канала:

- на несимметричном выходе на нагрузке ( $37,5 \pm 2,0$ ) Ом в пределах от минус 10 до 9 Дб во втором и третьем поддиапазонах;
- на симметричном выходе на нагрузке ( $150,0 \pm 7,5$ ) Ом в пределах от 0 до 18 Дб во втором и третьем поддиапазонах;
- на антенном выходе на нагрузке ( $10 \pm 0,1$ ) Ом в пределах от минус 10 до 9 Дб во всех четырех поддиапазонах.

Изделия П217Б предназначены для создания защитных шумовых помех в соединительных и абонентских линиях связи.

Изделия П217Б формируют случайные шумовые сигналы с непрерывным спектром в диапазоне частот от 20 до  $3 \times 10^4$  Гц.

Изделия П217Б имеют шестнадцать независимых каналов с отдельной регулировкой выходного уровня случайного сигнала. Изделия П217Б обеспечивают глубину регулировки выходного уровня случайного сигнала каждого канала на симметричной нагрузке 300 Ом в пределах от минус 60 до минус 30 дБ .

По условиям эксплуатации изделия П217А и П217Б соответствуют 1.1, 1.7, 1.11, 2.1.1, 3.2.1 квалификационным группам климатического исполнения УХЛ ГОСТ В20.39.301-76 и ГОСТ В 20.39.304-76. Питание изделий П217А и П217Б может осуществляться от сети переменного тока частотой ( $50 \pm 0,5$ ) Гц или ( $60 \pm 0,6$ ) Гц и напряжением 220 В + 10/-18 % или от источника постоянного тока напряжением от 10,5 до 32 В.

В комплект поставки изделия П217А, П217А-1 входят: аппарат ПА616, комплект ЗИП-О, комплект монтажных частей, комплект принадлежностей.

При этом комплект монтажных частей, комплект принадлежностей имеют по шесть вариантов исполнения.



Необходимые варианты поставки комплектов монтажных частей, комплектов принадлежностей с изделием оговариваются в договоре.

В комплект поставки изделия П217Б входят: аппарат ПА615, комплект ЗИП-О, комплект монтажных частей, комплект принадлежностей.

При этом комплект монтажных частей имеет шесть вариантов исполнения.

Необходимые варианты поставки комплектов монтажных частей с изделием оговариваются в договоре.

В комплект монтажных частей изделия П217А и П217Б входит каркас, обеспечивающий их установку в стойку друг на друга, быстросъемность и комплектование с изделиями серии «Уступ 2,3» на объектах эксплуатации.

**Масса, габаритные характеристики и потребляемая мощность составных частей изделий.**

Наименование	Габариты, мм (не более)			Масса, кг	Объем, дм <sup>3</sup>	Потребляемая мощность от	
	ширина	глубина	высота			Сети переменного тока, не более, ВА	Источника постоянного тока, не более, Вт
Аппарат ПА616	156	332	83	3,6	4,2	20	14
Аппарат ПА615				3,9		12	5
Изделие П217А (ПА616 в каркасе)	234	350	128	6,4	10,5	20	14
Изделие П217Б (ПА615 в каркасе)						12	5
Изделие П217А (ПА616 в каркасе и на раме с амортизаторами типа АПН)	234	350	182	8,6	15	20	14
Изделие П217Б (ПА615 в каркасе и на раме с амортизаторами типа АПН)						12	5
Изделие П217А (ПА616 в каркасе и на раме с амортизаторами типа «Чечевица»)	234	350	182	8	15	20	14

Изделие П217Б (ПА615 в каркасе и на раме с амортизаторами типа «Чечевица»						12	5
Изделие П217А (ПА616 в каркасе и на раме с амортизаторами типа АКСС)	234	350	182	8,2	15	20	14
Изделие П217Б (ПА615 в каркасе и на раме с амортизаторами типа АКСС)						12	5