



## Акционерное Общество «Завод «РАДИАН»

Россия, 356300, Ставропольский край, с.Александровское, Промышленный проезд, 2

<http://www.radianzavod.ru> e-mail: [zavod@radianzavod.ru](mailto:zavod@radianzavod.ru) ОКПО 07619547

Тел. (865-57) 2-65-93, 2-65-95; Тел/факс (865-57) 2-65-93

### Усилитель -формирователь импульсов двухканальный УФИ-2 ОФ2.035.068 ТУ

*Усилитель формирователь импульсов двухканальный УФИ-2 предназначен для усиления и выделения спектра полезного сигнала, поступающего от пьезоэлектрических датчиков (в частности датчики потерь зерна сельскохозяйственных комбайнов). Усилитель смонтирован в пластиковом корпусе, устанавливается на расстоянии не более пяти метров от датчиков и рассчитан на непрерывный режим работы.*

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра, единица измерения	Норма	Примечание
Номинальное напряжение питания, В	10...15	Бортовая сеть
Ток потребления, А, не более	0,2	При: $U_{пит.} -12 В$ $U_{вх.} -100 мВ$ $f -5,5 кГц$
Амплитуда выходного сигнала, В не менее	10	При: $U_{пит.} -12 В$ $U_{вх.} -100 мВ$ $f -5,5 кГц$
Коэффициент усиления, ДБ, не менее	10	При: $U_{пит.} -12 В$ $U_{вх.} -100 мВ$ $f -5,5 кГц$
Частота среза низких частот, кГц	2,5...5,5	При: $U_{пит.} -12 В$ $U_{вх.} -100 мВ$
<b>Отрицательный полюс бортовой сети соединяется с цепью «401» и «403»</b>		

