

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия

+7(495)268-04-70

Казахстан

+7(7172)727-132

Киргизия

+996(312)96-26-47

<https://rudshel.nt-rt.ru/>
||
rh@nt-rt.ru

РШ2734Э



ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ЗАРЯДА ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ТИП	ПАРАМЕТРЫ
Число каналов	4
Максимальное выходное напряжение	±10В на 1 кОм (до +/-12В).
Нижняя граничная частота	0,1; 1; 10 Гц
Верхняя граничная частота	0,1; 0,3; 1,0; 3,0; 10,0; 30,0; 100 кГц
Полоса при полном сигнале	>100кГц @ 7В(СКЗ) при КГИ<1%
Время восстановления после перегрузки	Не более 10 мкс (до 100 000 пКл)
Приведенный ко входу шум в полосе 1Гц..22кГц СКЗ	Не более 10*10-3 пКл на всех пределах
Управление	(RS-232)
Размеры	118x160x270 мм
Диапазон рабочих температур	-10....+60 град. С (без конденсации влаги)
Питание	DC 9-30 В AC 8-22 В
	NONE NONE NONE

Согласующий усилитель заряда

Описание: Усилитель заряда РШ2734Э предназначен для согласования пьезоэлектрического измерительного преобразователя (датчика) со стандартными средствами измерения электрических величин по ГОСТ 22261.

Основное назначение прибора - работа в составе виброметрических и гидроакустических систем. В совокупности с датчиками ускорений (акселерометрами), платой сбора данных или электронным вольтметром, самописцем уровня позволяет регистрировать и наблюдать величины или осциллограммы ускорений, скоростей, перемещений и ударов. Возможность адаптации усилителя к чувствительности датчика с целью увеличения динамического диапазона измерений.

Применение

РШ2734Э получил широкое применение в различных областях науки, техники и промышленности:

- научные исследования вибрационных и ударных процессов;
- неразрушающий контроль;
- техническая диагностика и контроль действующих механизмов на производстве;
- полевые натурные испытания;
- контроль качества;
- санитария и экология

Особенности

- позволяет получать выходной сигнал в нормализованном виде;
- предельный допустимый заряд на входе -1 000 000 пКл;
- максимальный рабочий заряд на входе-100 000 пКл
- диапазоны чувствительности подключаемых датчиков: 0.1 - 2000 пКл/мс -2
- питание прибора: от постоянного тока 9-30В любой полярности или от переменного 8-22В;
- габариты: 118*160*270;
- программное управление (от компьютера через интерфейс RS232)
- возможность удаления датчика от регистрирующей или измерительной аппаратуры до 170 метров