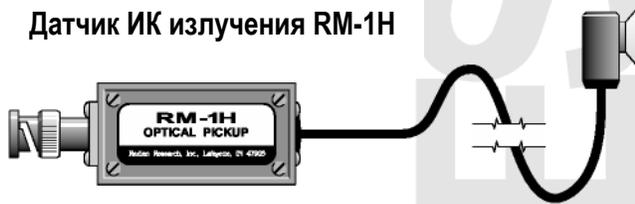


Дистанционный переключатель RM-1S

Проспект продукции 4000



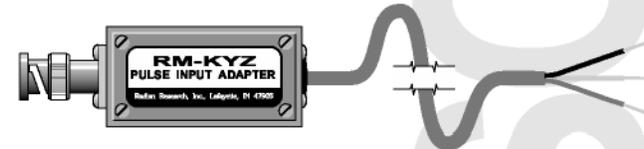
Датчик ИК излучения RM-1H



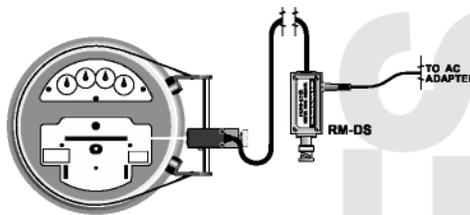
Оптический адаптер RM-OA



Адаптер импульсного входа RM-KYZ



Сенсор вращения диска (на схеме полевое крепл.)



Переносной принтер RM-RPP с ДУ



Переносной футляр RM-TC



КРАТКИЙ ОБЗОР

Дистанционный переключатель RM-1S – это нормально замкнутый переключатель с кнопочным управлением. RM-1S может подключаться напрямую к BNC-входу эталона, либо же к RM-1S входу интерфейсного устройства для полупроводниковых счетчиков RM-1N. Переключатель RM-1S также может подключаться к порту А автоматического компаратора RM-110; в таком случае переключатель RM-1S может исполнять функции, присвоенные клавишам «ввод» и «отмена» для дистанционного запуска, остановки или перезагрузки подключенного эталона. Рабочая часть переключателя, в целях повышения эксплуатационной надежности, заключена в герметичный корпус. Механизм нажатия кнопки-переключателя выполнен по принципу обеспечения тактильной обратной связи.

Датчик ИК излучения RM-1H/RR-1H применяется для регистрации инфракрасных импульсов СИД, стоящих на большинстве счетчиков. Данные об импульсах, регистрируемых RM-1H, далее поступают либо в интерфейсное устройство для полупроводниковых счетчиков RM-1N, либо в автоматический компаратор RM-110. При применении RM-1H и RM-1N, либо RM-110, можно автоматизировать процесс испытаний электросчетчиков. Низкая чувствительность к угловому смещению, присущая данному датчику, существенно облегчает его эксплуатацию. Благодаря наличию встроенного автоматического усилителя эксплуатация RM-1H возможна при любых условиях солнечной освещенности. Модификация **RM-1Hv** рассчитана на применение при испытании аппаратов, оборудованных калибровочными светодиодами с импульсом в видимом спектре излучения. Модель **RR-1H** идентична по своим функциональным характеристикам RM-1H, но рассчитана на применение в комплексе с эталонами серии «Dytronic» и переносной испытательной системой RM-17.

Оптический адаптер RM-OA используется при испытаниях счетчиков, у которых инфракрасный калибровочный импульс идет через оптический коммуникационный порт. RM-OA крепится к коммуникационному порту испытываемого счетчика с помощью магнита. После крепления адаптера, к его прозрачной поликарбонатной крышке пневматически крепится RM-1H. В адаптере RM-OA установлен редкоземельный магнит, что обеспечивает исключительную надежность крепления в течение всего срока службы адаптера.

Адаптер импульсного входа RM-KYZ/RR-KYZ используется для регистрации выходных импульсов индукционных и полупроводниковых электросчетчиков. Данные, поступающие о выходе KYZ импульсов счетчика обрабатываются и направляются в т. входа интерфейсного устройства для полупроводниковых счетчиков RM-1N или же в автоматический компаратор RM-110. При применении RM-KYZ и RM-1N, либо RM-110, можно автоматизировать процесс испытаний счетчиков, оборудованных функцией вывода сигналов KYZ. Модель **RR-KYZ** идентична по своим функциональным характеристикам RM-KYZ, но рассчитана на применение в комплексе с эталонами серии «Dytronic» и переносной испытательной системой RM-17.

Сенсор вращения диска RM-DS – датчик, считывающий отражение при вращении диска индукционного счетчика. Импульсы, регистрируемые RM-DS далее поступают либо на т. входа интерфейсного устройства для полупроводниковых счетчиков RM-1N или в автоматический компаратор RM-110. Сенсор RM-DS выпускается в трех исполнениях: в исполнении **RM-DS/f** крепление осуществляется с помощью застёжек-липучек «Velcro»; **RM-DS/s** представляет собой полу-стационарное цеховое исполнение; в исполнении **RM-DS/sm** крепление осуществляется с помощью присосок. Модель **RR-DS** идентична по своим функциональным характеристикам RM-DS, но рассчитана на применение в комплексе с эталонами серии «Dytronic» и переносной испытательной системой RM-17. При применении RM-DS и RM-1N, либо RM-110, можно автоматизировать процесс испытаний счетчиков, причем испытания будут проводиться с более высокой степенью точности, по сравнению с использованием обычных кнопочных или щелчковых переключателей.

Переносной принтер RM-RPP с ДУ – используется для печати результатов с ручного командоаппарата RM-17, либо же с автоматического компаратора RM-110. Многофункциональный принтер RM-RPP обладает наименьшими размерами и весом среди принтеров аналогичного класса. При помощи принтера RM-RPP пользователь может выводить на печать результаты испытаний для внутреннего использования или передачи клиенту. При дистанционном использовании, питание принтера осуществляется за счет встроенного аккумулятора. Принтер RM-RPP идеально подходит для целей ведения отчетности.

Переносной футляр RM-TC – отличное средство для обеспечения сохранности эталонов фирмы «Radian». Футляр может применяться при внутрикорпоративных перевозках эталонов, и для отсылки эталонов в «Radian Research» при повторной сертификации. Футляр RM-TC обеспечивает абсолютную защиту вашего эталона в самых жестких условиях. Внешнее покрытие футляра выполнено из пенорезины, что обеспечивает устойчивость к механическим повреждениям и коррозии. Сам футляр RM-TC является водо-

ДИСТАНЦИОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ RM-1S и RM-2S

ПРИМЕНЕНИЕ

Перезагрузка экрана эталонов «Radian» и перезапуск RM-1 N или эталона «Radian» при помощи автоматического командоаппарата RM-110.

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
РАЗМЕРЫ**

С нормально замкнутыми контактами; переключение при размыкании контактов

ВЕС

Ручка: 19 мм (0,75 дюйма) диаметр x 79 мм (3,1 дюйма)
Длина кабеля RM-1 S: 1727мм (68 дюймов), длина кабеля RM-2S: 2743 мм (108 дюймов)
RM-1 S 0,12 кг (0,26 фунта); RM-2S 0,15кг (0,33 фунта)

ДАТЧИК ИК ИЗЛУЧЕНИЯ RM-1 H/RM-1 Hv

ПРИМЕНЕНИЕ RM-1 H

Регистрация импульсов калибровочных СИД; передача импульсов в RM-1 N, RM-110 или RS-740.

ПРИМЕНЕНИЕ RR-1 H

Регистрация импульсов калибровочных СИД; передача импульсов в эталон серии «Dytronic» или ручной командоаппарат RM-17.

ПРИМЕНЕНИЕ RM-1Hv

ПИКОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛИНЫ ВОЛНЫ

Регистрация видимых импульсов калибровочных СИД; передача импульсов в RM-1 N, RM-110 или RS-740. RM-1 H: 980 нм; RM-1 Hv: 680нм

РАЗМЕРЫ

Корпус: высота : 30 мм (1,2 дюйма); ширина: 57 мм (2,25 дюйма); глубина: 23 мм (0,9 дюйма)

ВЕС

Кабель: длина – 1905 мм (75 дюймов)
0,09 кг (0,19 фунта)

ОПТИЧЕСКИЙ АДАПТЕР RM-OA

ПРИМЕНЕНИЕ

Крепится с помощью магнита к коммуникационным портам неполупроводниковых счетчиков. К данному адаптеру крепится (пневматически) RM-1 H.

МАГНИТ

МАГНИТНЫЕ ЛИНЗЫ

РАЗМЕРЫ

ВЕС

Редкоземельный

Поликарбонатные, устойчивые к царапинам

35 мм (1,38 дюйма) в диаметре x 23 мм (0,9 дюйма) в высоту

0,05 кг (0,1 фунта)

АДАПТЕР ИМПУЛЬСНОГО ВХОДА RM-KYZ

ПРИМЕНЕНИЕ RM-KYZ

Регистрация выходных импульсов электросчетчиков. Обработанный сигнал направляется в RM-1 N, RM-110 или RS-740. Для оптимальной работы необходимо подключение по прямому трехпроводному выходу формата «С».

ПРИМЕНЕНИЕ RR-KYZ

Регистрация выходных импульсов электросчетчиков. Обработанный сигнал направляется в эталон серии «Dytronic» или же в ручной командоаппарат RM-17. Для оптимальной работы необходимо подключение по прямому трехпроводному выходу формата «С».

МАКС. ЧАСТОТА ВХОДН. ИМПУЛЬСА

60 импульсов в сек.

РАЗМЕРЫ

Корпус: высота: 30 мм (1,2 дюйма); ширина: 57 мм (2,25 дюйма); глубина: 23 мм (0,9 дюйма)

ВЕС

Кабель: длина – 1905 мм (75 дюймов)
0,13 кг (0,29 фунта)

СЕНСОР ВРАЩЕНИЯ ДИСКА RM-DS

ПРИМЕНЕНИЕ RM-DS

Регистрация оборотов диска индукционного счетчика. Обработанный сигнал направляется в RM-1 N, RM-110 или RS-740.

ПРИМЕНЕНИЕ RR-DS

Регистрация оборотов диска индукционного счетчика. Обработанный сигнал направляется в эталон серии «Dytronic», или же в ручной командоаппарат RM-17.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

От 9 до 24 В пост. тока

РАСХОД ТОКА

30 мА

ПРЕДЕЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ РЕГИСТРАЦИИ

100 мм (4 дюйма)

ПОЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Датчик: выс. x шир. x глуб.: 95мм (3,75 дюйма)x71мм (2,8 дюйма)x44мм (1,75 дюйма) 0,1кг (0,22 фунта)

ЦЕХОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

База: 51 мм (2 дюйма) диаметр x 9,7 мм (0,38 дюйма) высота; вес – 0,17 кг. (0,38 фунта) с кронштейном
Гибкий кронштейн: 8мм (0,32 дюйма) диаметр x 465мм (18,3 дюйма) выс.

ПЕРЕНОСНОЙ ПРИНТЕР RM-RPP С ДУ

ПРИМЕНЕНИЕ

Оперативная печать данных испытаний

РАЗМЕРЫ

135 мм (5,4 дюйма) Д x 100 мм (4 дюйма) Ш x 38 мм (1,5 дюйма)

ВЕС

Г. 0,39 кг (0,8 фунта)

ШИРИНА ПЕЧАТИ

[Режим А] 41,5 мм; [Режим В] 48 мм

ШИРИНА БУМАГИ

[Режим А] 58мм; [Режим В] 58мм

ГАРАНТИЯ

На все виды продукции компании «Radian Research» производителем дается гарантия от дефектов материалов и изготовления. В рамках настоящего гарантийного обязательства мы обязуемся произвести ремонт или замену нашего инструмента или его детали, в случае обнаружения дефектов в течение первых двух лет после отгрузки

ПЕРЕНОСНОЙ ФУТЛЯР RM-TC

ПРИМЕНЕНИЕ

Футляр для перевозки/переноса эталонов «Radian»

ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ

273 мм (10,75 д.) Д x 248 мм (9,75 д.) Ш x 178 мм (7 д.) Г

ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ

241мм (9,5 д.) Д x 191 мм (7,5 д.) Ш x 165 мм (6,5 д.) Г

ВЕС

1,8 кг. (4 фунта)