



КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

КАТАЛОГ
2023



Производство

При производстве измерительного оборудования RGK используются современные компоненты от ведущих мировых производителей. Контроль качества на каждом этапе производства, обеспечивает высокую точность и надёжность приборов.



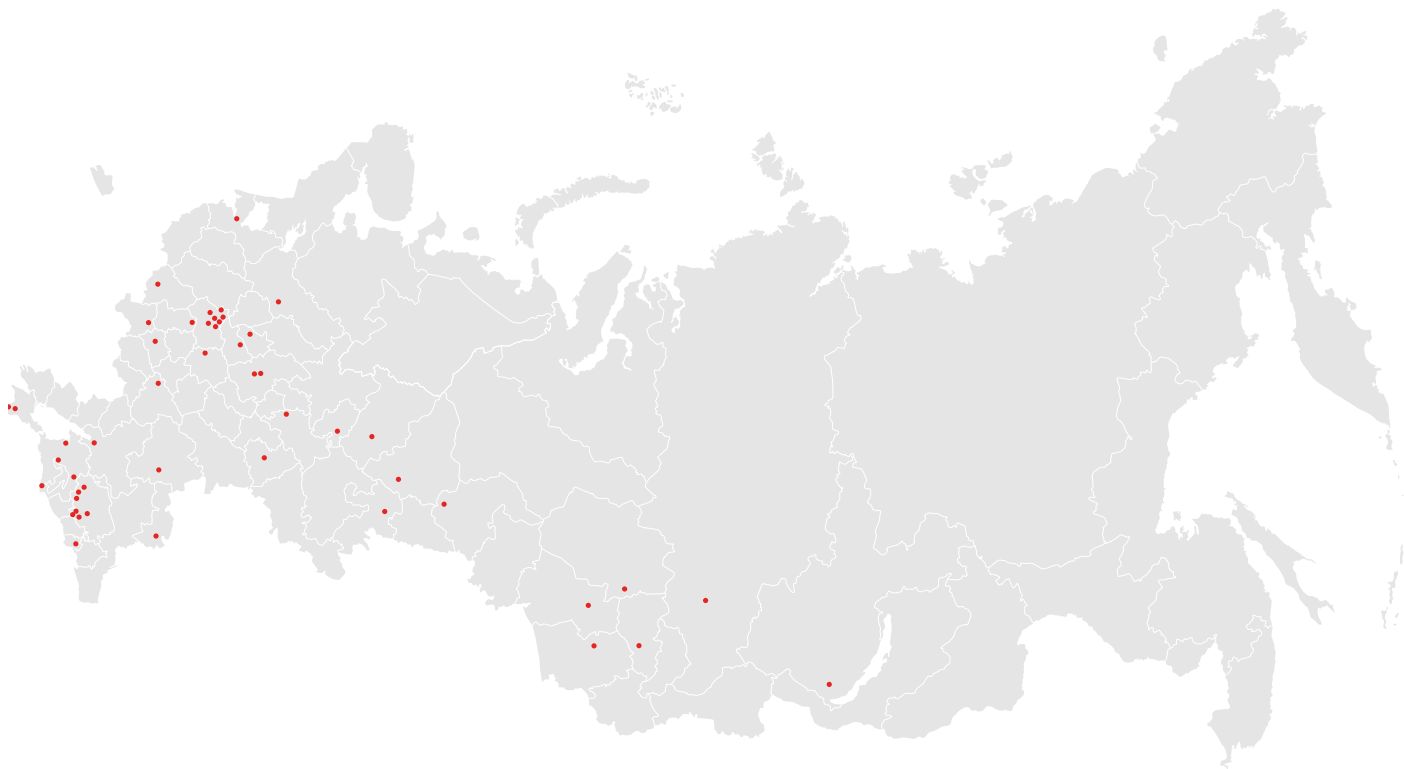
Сервис

Сервисный центр RGK оснащен современным оборудованием для диагностики и обслуживания приборов. Квалифицированные специалисты проводят гарантийный и послегарантийный ремонт любой сложности.



География

Измерительные приборы RGK продаются по всей территории Российской Федерации, от Калининграда до Владивостока, а также в ряде стран ближнего зарубежья. На постоянной основе увеличивается количество региональных складов, что позволяет в максимально сжатые сроки обеспечивать специалистов разных отраслей точным и надёжным контрольно-измерительным оборудованием.



Содержание

Тепловизоры	4
Пирометры	6
Цифровые термометры	8
Термогигрометры	11
Мультиметры	14
Токоизмерительные клещи	19
Источники питания	24
Осциллографы	28
Генераторы сигналов специальной формы	32
Мегаомметры	36
Индикаторы чередования фаз	40
Измерители SMD компонентов	42
Тестеры напряжения	44
Индикаторы напряжения	47
Термоанемометры	49
Другое	51

Тепловизоры RGK относятся к профессиональной нише приборов теплового контроля. Широкий выбор настроек, вариантов отображения и измерения температуры позволяют специалисту быстро провести диагностику жилого или промышленного объекта, проверить состояние электросетей, отопительных систем, различных электроустановок и оборудования.

В процессе работы можно снимать фотографии и записывать видеоролики как на встроенную память, так и на карту micro-SD. При сохранении есть возможность отредактировать снимки и дополнить их текстовыми комментариями. Также можно подключить тепловизор к мобильному устройству через Wi-Fi, чтобы прямо на объекте отправить данные коллегам. Приборы сертифицированы в Госреестре средств измерения. Это не только подтверждает их высокие рабочие характеристики, но и позволяет использовать результаты измерений при составлении официальных документов.

Области применения:

- Строительство и ремонт
- Электроэнергетика
- Промышленность
- Пожарные и спасательные службы

RGK TL-160+

арт. 754385



RGK TL-400

арт. 754392



	TL-160+	TL-400
Разрешение детектора	160×120	384×288
Тепловая чувствительность	<0,05°C	<0,08°C
Диапазон измерений температуры	от -20 до 150°C; от 0 до 650°C	
Точность	±2,0°C	
Поле зрения	20,7×15,6 °	24,6×18,6°
Частота обновлений	50 Гц	
Экран	сенсорный ЖК-дисплей 3,5"/640×480	
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм	
Режим фокусировки	ручной	
Минимальная дистанция фокусировки	0,5 м	
Встроенная цифровая камера	2 Мп	5 Мп
Лазерный дальномер	-	есть
Встроенный видеовыход HDMI	-	есть
Wi-Fi	есть	
Память	карта Micro SD 8 Гб или внутренняя память емкостью 3,4 Гб	



Пирометры

Пирометры RGK предназначены для бесконтактного измерения температуры поверхностей, нагретых до высокой температуры. Использование сенсора, воспринимающего тепловое излучение, позволяет проводить измерение на значительном удалении, что делает процедуру безопасной и быстрой, а также дает возможность делать замеры в труднодоступных местах.

Области применения:

- Медицина
- Строительство
- Промышленность
- Транспорт
- Пищевая отрасль


RGK PL-6

арт. 776196




RGK PL-8

арт. 4610011870798




RGK PL-12

арт. 4610011870804



	PL-6	PL-8	PL-12
Диапазон измерения	от -30°C до +400°C	от -30°C до +260°C	от -50°C до +550°C
ИК-точность	±2°C или ±2%		±1°C или ±1%
ИК-разрешение	0,1°C		
Коэффициент излучения	0,95 (фиксированный)		0,1-1,0 (регулируемый)
Частота ИК-измерения	500 мс	< 1 с	150 мс
Оптика	12:1	8:1	12:1
Спектральный диапазон	8-14 мкм		
Тип лазера	1 точечный		2-х точечный
Отображение минимального и максимального значений		•	•
Фиксация данных на дисплее	•	•	•
Подсветка экрана	•	•	•
Питание	2 батарейки AAA, 1,5В	Батарея 9В	
Вес с батареями питания	116 г	180 г	163 г
Габаритные размеры	145×90×37 мм	82×41,5×160 мм	146×104×43 мм

RGK

Контактные термометры

Контактные термометры RGK служат для измерения температуры в широком диапазоне и с минимальной погрешностью.

Контактные термометры RGK **СТ-3** и **СТ-5** - компактные приборы для быстрого измерения температуры. В первую очередь эти модели ориентированы на работу с пищевыми продуктами, и подходят как для домашней кухни, так и для ресторана, производственного предприятия или сферы торговли.

По умолчанию цифровые контактные термометры RGK **СТ-11** и **СТ-12** комплектуются термопарой. При этом измерительные возможности значительно расширяются за счет приобретения дополнительных фирменных зондов. С их помощью можно локально и точно замерять температуру поверхности, воздуха в системах вентиляции или различных жидкостей, что будет полезно для контроля качества или режима хранения в пищевой и химической отраслях.

Области применения:

- Строительство
- Кулинария
- Пищевая промышленность
- Научно-исследовательская деятельность
- Сельское хозяйство

RGK CT-3

арт. 752138



°C
°F

100
MM

RGK CT-5

арт. 752145



MAX
MIN

145
MM

HOLD

RGK CT-11

арт. 778640



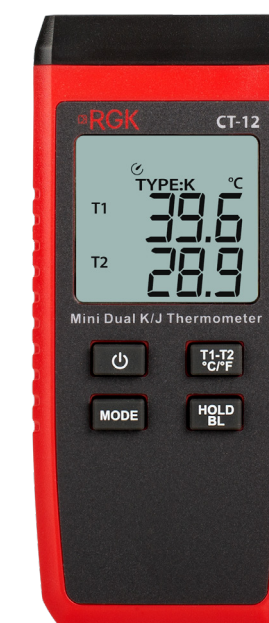
Тип J/K

MAX
MIN
AVG



RGK CT-12

арт. 778657



Тип J/K

MAX
MIN
AVG

T1-T2
°C/°F



Аксессуары:

Зонд температуры воздуха
TR-10A

арт. 776493



Совместим с моделями:
СТ-11, СТ-12

Поверхностный зонд температуры
TR-10S

арт. 776509



Совместим с моделями:
СТ-11, СТ-12

Погружной зонд температуры
TR-10W

арт. 776516



Совместим с моделями:
СТ-11, СТ-12

	СТ-3	СТ-5	СТ-11	СТ-12
Диапазон измерения (термопара тип K)	от - 30°C до +250°C		от - 50°C до + 1300°C	
Диапазон измерения (термопара тип J)			от - 50°C до + 1200°C	
Количество каналов подключения термопар			1	2
Перевод единиц измерения	°C, °F			
Подсветка экрана			•	•
Фиксация данных на дисплее		•	•	•
Отображение MAX/MIN/AVG значений		MAX/MIN	•	•
Термопар в комплекте			1	2
Питание	1 шт., тип LR44, 1,5B	1 шт., тип LR44, 1,5B	3 батарейки AAA, 1,5B	
Вес с батареями питания	49 г	26 г	82 г	
Габаритные размеры	143×33×17 мм	238×26×15 мм	120×53×28 мм	

	TR-10A	TR-10S	TR-10W
Сфера применения	воздух	поверхность	жидкость
Тип термопары	K		
Диапазон измерения	от -40°C до + 200 °C	от -40°C до + 500 °C	от -40°C до + 400 °C
Базовая погрешность	±1°C	±2°C	
Длина кабеля	1 м		
Вес	105 г	100 г	90 г
Длина зонда без кабеля	305 мм	255 мм	315 мм



Термогигрометры

Термогигрометры RGK - это надежные и удобные в работе приборы для оценки параметров климата в помещениях.

Портативные измерители влажности и температуры RGK предназначены для проведения контрольных мероприятий в полевых условиях. Главные отличия таких приборов - небольшой вес, защищенное исполнение и компактные размеры. **Термогигрометры с выносным датчиком** будут особенно полезны в тех случаях, когда требуется провести измерения в местах с ограниченным доступом, таких, как вентиляционные каналы и различные технологические отверстия.

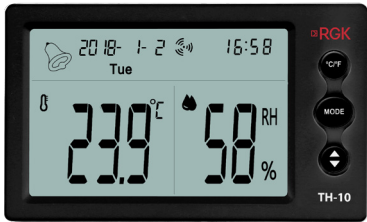
Некоторые модели можно настроить так, чтобы каждый час звуковой сигнал предупреждал пользователя о необходимости регистрации показаний. При этом функция отображения времени и даты помогает правильно заполнить отчет или журнал.

Области применения:

- Контроль климата в жилых и коммерческих помещениях
- Контроль условий хранения на складах
- Оценка параметров среды в лабораториях
- Работа с системами вентиляции, кондиционирования, отопления
- Приемка строительных объектов, результатов ремонтных работ

RGK TH-10

арт. 776356



RGK TH-12

арт. 776462



RGK TH-14

арт. 776202



RGK TH-20

арт. 776486



RGK TH-30

арт. 776325



	ТН-10	ТН-12	ТН-14	ТН-20	ТН-30
Диапазон измерений, температура	от -10°С до +50°С		от 0°С до +50°С	от -10°С до + 60°С	
Погрешность	±1%		±0,5°С	±1°С	±0,5°С
Разрешение	0,1°С				
Диапазон измерений, влажность	от 20% до 90%		от 10% до 95%		
Базовая погрешность	± 5%		± 3%		
Разрешение	1%		0,1%		
Частота выборки	10 с			1 с	
Перевод единиц измерения температуры	°С, °F				
Выносной датчик		датчик температуры			датчик температуры и влажности
Отображение минимального и максимального значений		•		•	•
Часы	•	•			
Будильник	•	•			
Календарь	•				
Шкала комфорта		•	•		
Фиксация данных на дисплее				•	•
Питание	1 батарейка AAA, 1,5В		2 батареек AA, 1,5В	3 батарейки AAA, 1,5В	
Вес с батареями питания	110 г	110 г	152 г	73 г	83 г
Габаритные размеры	130×22×78 мм	130×22×78 мм	105×100×25 мм	137×54×30 мм	120×52×30 мм



Мультиметры

Модельный ряд **мультиметров RGK** включает в себя как профессиональные приборы с широким арсеналом функций, так и варианты, наиболее оптимально подходящие для применения в быту. Все устройства, представленные в этой категории - надежные модели для измерения целого ряда параметров электросетей и оборудования, прозвонки цепей, тестирования различных компонентов электроники.

Безопасность работы обеспечивается встроенными в мультиметры механизмами защиты, изоляции и звуковой сигнализации, которая срабатывает при перегрузке.

Одна из полезных функций - измерение температуры с помощью термопары. Этот режим хорошо дополняет функционал устройства при проведении комплексных проверок. Помимо температурных датчиков в список совместимого дополнительного оборудования может входить и такой профессиональный инструмент для измерения силы тока, как токовые клещи.

Области применения:

- Промышленность
- Машиностроение
- Тепло- и гидроэлектростанции
- Обслуживание электрических линий
- Электротехнические лаборатории
- Бытовая сфера

RGK DM-10

арт. 776554



RGK DM-12

арт. 776561



RGK DM-15

арт. 755153



RGK DM-20

арт. 776455



RGK DM-25

арт. 755160



RGK DM-30

арт. 776448



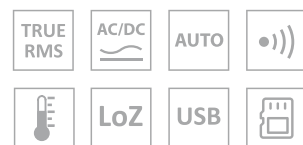
RGK DM-40

арт. 776431



RGK DM-50

арт. 755177



Аксессуары:

Комплект измерительных проводов TP2-01
арт. 755290



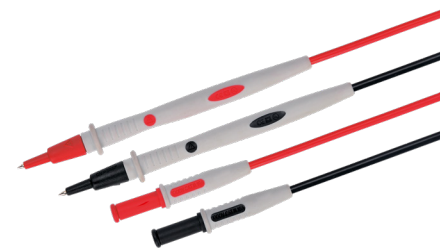
Совместим с моделями:
DM-10, DM-12, DM-15, DM-25, DM-30,
DM-50, DM-456

Комплект измерительных проводов TP2-02
арт. 755306



Совместим с моделями:
DM-10, DM-12, DM-15, DM-25, DM-30,
DM-50, DM-456

Комплект измерительных проводов TP2-03
арт. 755337



Совместим с моделями:
DM-10, DM-12, DM-15, DM-25, DM-30,
DM-50, DM-456

Комплект измерительных проводов TP2-04
арт. 755344



Совместим с моделями:
DM-10, DM-12, DM-15, DM-20, DM-25,
DM-30, DM-40, DM-50, DM-456

Комплект измерительных проводов TP2-05
арт. 755351



Совместим с моделями:
DM-10, DM-12, DM-15, DM-25, DM-30,
DM-50, DM-456

Комплект соединительных проводов TW-01
арт. 755313



Совместим с моделями:
DM-10, DM-12, DM-15, DM-25, DM-30,
DM-50, DM-456

Зажимы типа "крокодил" ALG-01
арт. 755276



Совместим с моделями:
DM-10, DM-12, DM-15, DM-25, DM-30,
DM-50, DM-456

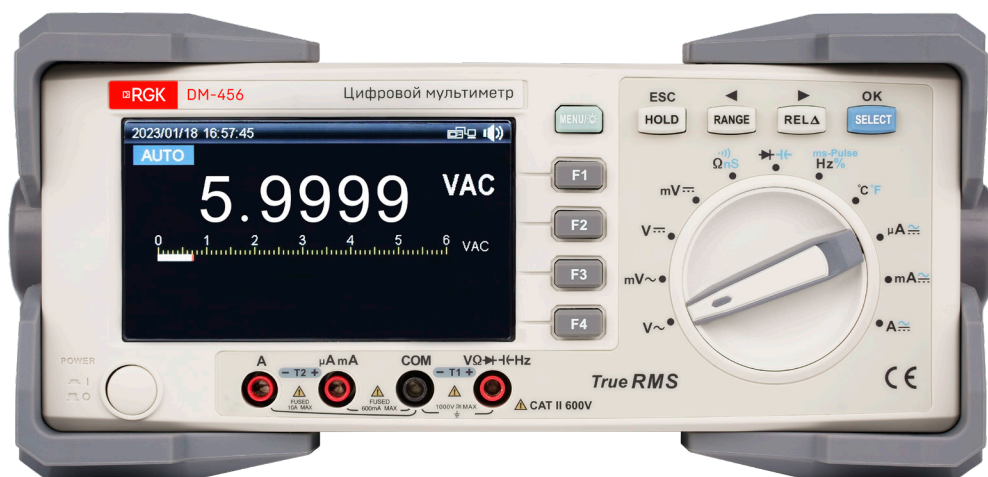
Зажимы типа "крокодил" ALG-02
арт. 755283



Совместим с моделями:
DM-10, DM-12, DM-15, DM-25, DM-30,
DM-50, DM-456

RGK DM-456

арт. 754644



	DM-10	DM-12	DM-15	DM-20	DM-25	DM-30	DM-40	DM-50	DM-456
Основные характеристики									
Истинное среднеквадратичное значение			•	•	•	•	•	•	•
Автоматический / ручной выбор предела измерений	- / •	• / -	• / •	- / •	• / •	• / •	• / •	• / •	
Измерения									
Переменный ток		•	•	•	•	•	•	•	•
Напряжение переменного тока	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Постоянный ток	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Напряжение постоянного тока	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Сопротивление	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Частота				•	•	•	•	•	•
Коэффициент заполнения				•	•	•	•	•	•
Температура	•				•	•	•	•	•
Проверка целостности цепи	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Проверка диода	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Проверка светодиода				•					
Проверка транзистора				•					
Емкость		•	•	•	•	•	•	•	•
Бесконтактный детектор напряжения			•	•	•	•			
Датчик освещенности				•			•		
Режим LPF (Фильтр низких частот)							•		•
Режим LoZ (Низкий импеданс)							•	•	
Дисплей									
Разрядность	1999		4099	6000	9999	6000		60000	59999
Аналоговая шкала					•		•	•	•
Технические характеристики									
Диапазон измерения переменного тока	10A		20A	10A		20A	10A	20A	
Диапазон измерения постоянного тока	10A		20A	10A		20A	10A	20A	
Диапазон измерения напряжения переменного/ постоянного тока	600В		1000В		600В		1000В		
Диапазон измерения сопротивления	20 МОм	200 МОм	40МОм	60 МОм	100 МОм	60 МОм			
Прочие функции									
Категория безопасности (EN 61010)	CAT II 600В		CATIII 600В, CATII 1000В		CATIII 600В	CATIII 600В, CATII 1000В	CAT IV 600В, CAT III 1000В	CAT II 600В	
Двойная изоляция						•	•		
Питание	2 батареи AAA, 1,5 В		4 батареи AAA, 1,5 В	3 батареи AAA, 1,5 В	2 батареи AA, 1,5 В	1 батарея, 9 В	1 аккумуля. 7,4 В	~220-230 В	
Вес без батарей питания	185 г		126 г	320 г	274 г	325 г	394 г	500 г	3800 г
Габаритные размеры	134×78×46 мм		130×65×28	190×89×53 мм	169×81×46	175×81×47 мм	180×87×59 мм	206×95×53 мм	320×265×116 мм



Токоизмерительные клещи

Токовые клещи RGK используются для бесконтактного измерения тока большой силы - до нескольких сотен ампер. Такой способ замеров обладает множеством преимуществ: не нужно приостанавливать работу энергосистемы, разрезать, распаивать и скручивать обратно провода. Такие процедуры, как проверка силовых кабелей, распределительных щитов и сравнение распределения нагрузки в трех-фазных сетях значительно упрощаются благодаря токовым клещам. В конструкции приборов применен датчик Холла, который обеспечивает точное определение как постоянного, так и переменного тока.

Все модели защищены от перенапряжения и поражения током согласно категориям МЭК, допускающим работы с распределительными щитами, а также снабжены специальным барьером, препятствующим соскальзыванию руки в сторону проводника, и звуковой сигнализацией перегрузки. В конструкции некоторых приборов применена двойная изоляция.

Области применения:

- Промышленность
- Машиностроение
- Тепло- и гидроэлектростанции
- Обслуживание электрических линий
- Электротехнические лаборатории
- Бытовая сфера

RGK CM-10

арт. 776417



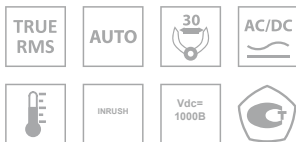
RGK CM-12

арт. 776479



RGK CM-20

арт. 776424



RGK CM-30

арт. 755139



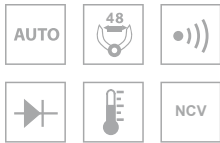
RGK CM-14

арт. 755115



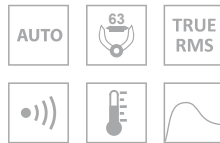
RGK CM-16

арт. 755122



RGK CM-50

арт. 755375



Аксессуары:

Комплект измерительных проводов TP2-01
арт. 755290



Совместим с моделями:
CM-10, CM-12, CM-14, CM-16, CM-20,
CM-22N, CM-30, CM-50

Комплект измерительных проводов TP2-04
арт. 755344



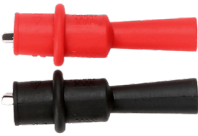
Совместим с моделями:
CM-10, CM-12, CM-14, CM-16, CM-20,
CM-22N, CM-30, CM-50

Зажимы типа “крокодил” ALG-01
арт. 755276



Совместим с моделями:
CM-10, CM-12, CM-14, CM-16, CM-20,
CM-22N, CM-30, CM-50

Зажимы типа “крокодил” ALG-02
арт. 755283



Совместим с моделями:
CM-10, CM-12, CM-14, CM-16, CM-20,
CM-22N, CM-30, CM-50

Комплект измерительных проводов TP2-02
арт. 755306



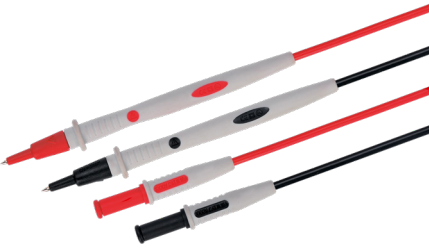
Совместим с моделями:
CM-10, CM-12, CM-14, CM-16, CM-20,
CM-22N, CM-30, CM-50

Комплект измерительных проводов TP2-05
арт. 755351



Совместим с моделями:
CM-10, CM-12, CM-14, CM-16, CM-20,
CM-22N, CM-30, CM-50

Комплект измерительных проводов TP2-03
арт. 755337



Совместим с моделями:
CM-10, CM-12, CM-14, CM-16, CM-20,
CM-22N, CM-30, CM-50

Комплект соединительных проводов TW-01
арт. 755313



Совместим с моделями:
CM-10, CM-12, CM-14, CM-16, CM-20,
CM-22N, CM-30, CM-50

Токоизмерительные клещи CM-Flex
арт. 755368



Совместим с моделями:
CM-30

	CM-10	CM-12	CM-14	CM-16	CM-20	CM-30	CM-50
Измерения							
Переменный ток	•	•	•	•	•	•	•
Напряжение переменного тока	•	•	•	•	•	•	•
Постоянный ток		•			•	•	•
Напряжение постоянного тока	•	•	•	•	•	•	•
Измерение среднеквадратичного значения тока	•	•			•	•	•
Сопротивление	•	•	•	•	•	•	•
Частота	•	•	•	•	•	•	•
Коэффициент заполнения	•	•	•	•		•	•
Температура				•	•	•	•
Проверка целостности цепи	•	•	•	•	•	•	•
Проверка диода	•	•	•	•	•	•	•
Емкость	•	•	•	•	•	•	•
Определение нуля/фазы	•						
Бесконтактный детектор напряжения	•	•		•	•	•	
Дисплей							
Фиксация показаний	•	•	•	•	•	•	•
Подсветка	•	•	•	•	•	•	•
Технические характеристики							
Максимальный обхват клещей	28 мм		45 мм		30 мм	42 мм	60 мм
Диапазон измерения переменного тока	600A	400A	1000A		600A	1000A*	2500A
Диапазон измерения постоянного тока		400A			600A	1000A	2500A
Диапазон измерения напряжения переменного тока	600В		1000В		750В	1000В	
Диапазон измерения напряжения постоянного тока	600В		1000В				
Диапазон измерения сопротивления	60 МОм	40 МОм		60 МОм			
Прочие функции							
Категория безопасности (EN 61010)	CAT II 600В, CAT III 300В		CAT III 600 В, CAT II 1000 В		CAT III 600 В, CAT II 1000 В	CAT IV 600 В CAT III 1000 В	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В
Питание	2 батарейки AAA, 1,5 В				3 батарейки AAA, 1,5 В		1 батарея 6LF22 9 В
Вес без батарей питания	226 г	215 г	220 г	220 г	241 г	438 г	718 г
Габаритные размеры	215×73×37 мм	205×70×22 мм	242×90×40 мм	242×90×40 мм	221×75×41 мм	280×93×44 мм	298×107×47 мм

Источники питания постоянного тока RGK - это высокоточные приборы для формирования стабильного тока и напряжения. Источники питания применяются при работе с автомобильной и авиационной электроникой, а также другим оборудованием, для которого необходимо питание постоянного типа.

Дополнительное преимущество некоторых радиоизмерительных приборов - это режимы приоритетной стабилизации CV и CC для работы с чувствительными компонентами. Встроенные защитные механизмы, оберегающие источник питания постоянного тока и объект тестирования от перегрузки и других непредвиденных обстоятельств обеспечивают безопасность экспериментов.

Области применения:

- Лаборатории радиоэлектроники
- Производства радиоэлектроники и ее компонентов
- НИОКР
- Автосервис
- Обучения и демонстрации

RGK PS-1326

арт.754699



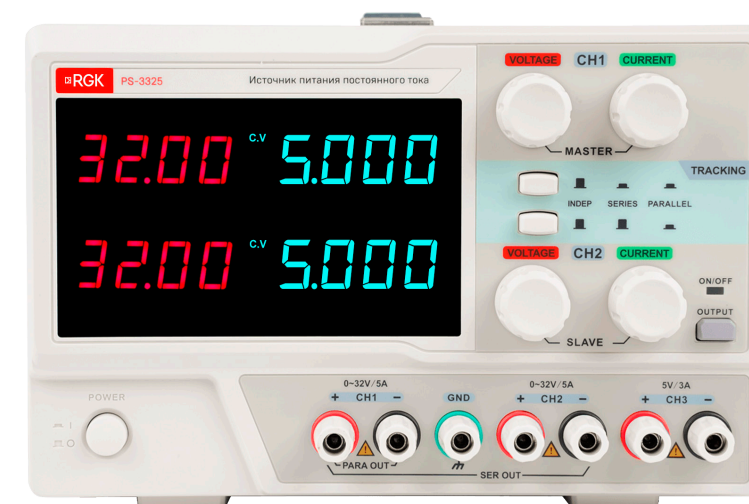
RGK PS-1305

арт. 754682



RGK PS-3325

арт.754675



RGK PPS-1326

арт. 754668



RGK PPS-3305

арт. 754651



Аксессуары:

Комплект соединительных проводов TW-02
арт. 755320



Совместим с моделями:
PPS 1326, PPS 3305, PS 1305, PS 1326,
PS 3325

	PS-3325	PS-1326	PS-1305	PPS-1326	PPS-3305
Количество каналов	1		3	1	3
Диапазон установки и измерений напряжения постоянного тока, В - регулируемый канал(ы) - фиксируемый канал	от 0,01 до 32	от 0,01 до 30	от 0,01 до 32 5	от 0,01 до 32	от 0,01 до 30 1,8 / 2,5 / 3,3 / 5,0
Разрешение при установке и измерении напряжения, мВ	10				
Диапазон установки и измерений силы постоянного тока, А - регулируемый канал(ы) - фиксируемый кана	от 0,001 до 6	от 0,001 до 5	от 0,001 до 5 3	от 0,001 до 6	от 0,001 до 5 3
Разрешение при установке и измерении силы тока, мА	1				
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности установки и измерений напряжения постоянного тока, мВ - регулируемый канал(ы) - фиксированный канал	$\pm(0,001 \cdot U_{уст(изм)} + 10)$	$\pm(0,005 \cdot U_{уст(изм)} + 20)$	$\pm(0,001 \cdot U_{вых} + 30)$ $\pm 0,03 \cdot U_{вых}$	$\pm(0,005 \cdot U_{уст(изм)} + 20)$	$\pm(0,001 \cdot U_{уст(изм)} + 30)$ $\pm 0,003 \cdot U_{уст(изм)}$
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности установки и измерений силы постоянного тока, мА	$\pm(0,002 \cdot I_{уст(изм)} + 3)$	$\pm(0,005 \cdot I_{уст(изм)} + 10)$	$\pm(0,003 \cdot I_{вых} + 10)$	$\pm(0,005 \cdot I_{уст(изм)} + 10)$	$\pm(0,005 \cdot I_{уст(изм)} + 2)$
Уровень пульсации выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения, (среднеквадратичное значение), мВ, не более	10	2	1	2	1
Уровень пульсации среднеквадратичного значения выходного тока в режиме стабилизации тока, мА, не более	5	3			
Максимальная выходная мощность, Вт	192	150	192		
Напряжение питания, В при частоте 50/60 Гц	110/220 $\pm 10\%$	110/220 $\pm 5\%$	100/120/220/230 $\pm 10\%$		
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм, не более	250×80×160	250×105×165	350×230×150	327×136×194	347×240×168
Масса, кг, не более	1,5	4,1	10,5	7,5	10,2
Нормальные условия измерения: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность, %, не более	от +18 до +28 80	от +20 до +30 80			
Рабочие условия применения: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха, %, не более	от 0 до +40 80				от 0 до +30 40

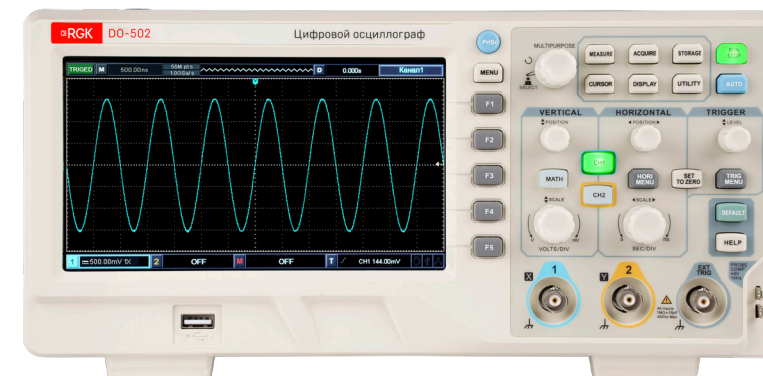
Цифровые осциллографы RGK приборы, использующие для контроля формы одиночных и периодических электрических сигналов - тока или напряжения - в ходе диагностики и наладки различной аппаратуры, а также при проведении лабораторных испытаний и исследований. С помощью прибора профессионального класса с функцией записи вы можете анализировать закономерности изменения сигнала и его частотные характеристики, что позволяет повысить эффективность диагностики сложных систем.

Области применения:

- Наука
- Медицина
- Производственные испытания
- Образование
- Сервисные центры
- Телекоммуникации

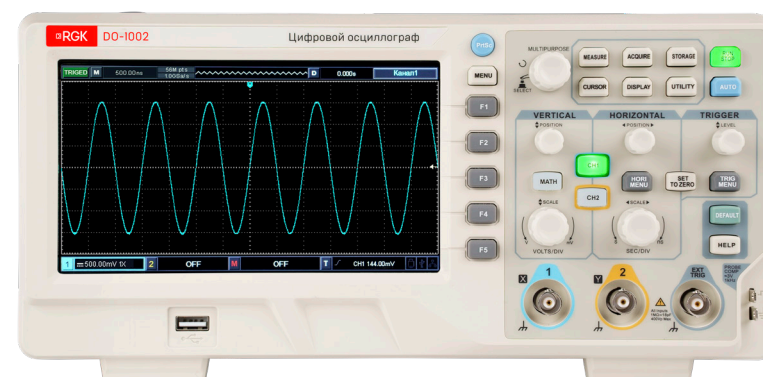
RGK DO-502

арт. 754583



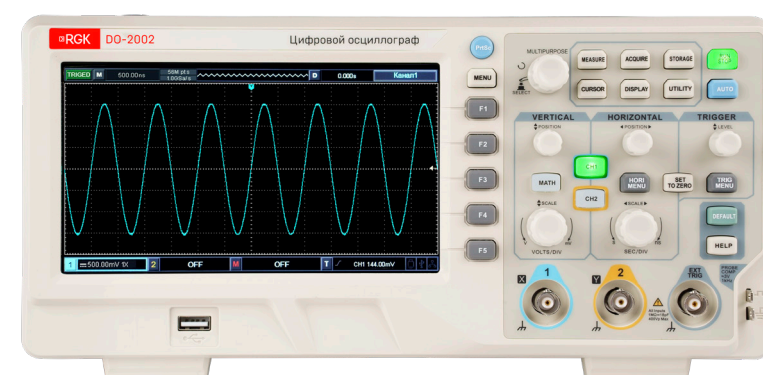
RGK DO-1002

арт. 754576



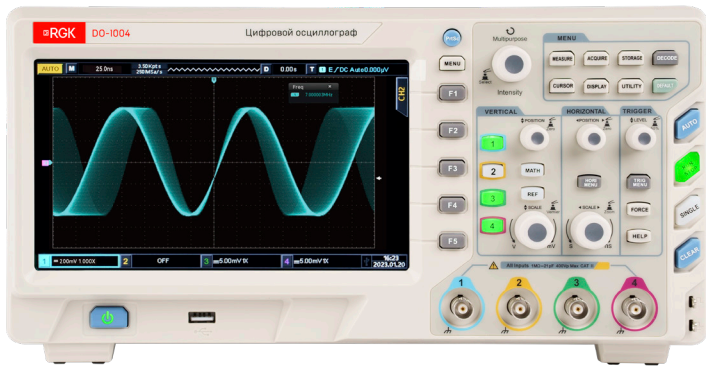
RGK DO-2002

арт. 754569



RGK DO-1004

арт. 754590



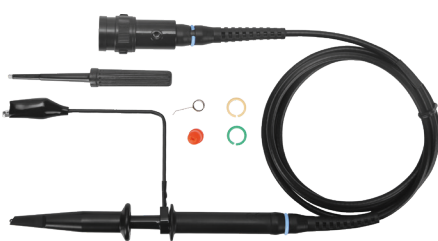
Аксессуары:

Пробник пассивный PP-60
арт. 754705



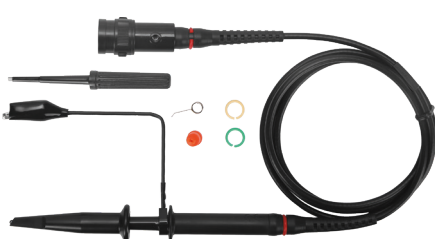
Совместим с моделями:
DO-1002, DO-1004, DO-2002,
DO-502

Пробник пассивный PP-100
арт. 754712



Совместим с моделями:
DO-1002, DO-1004, DO-2002,
DO-502

Пробник пассивный PP-200
арт. 754729



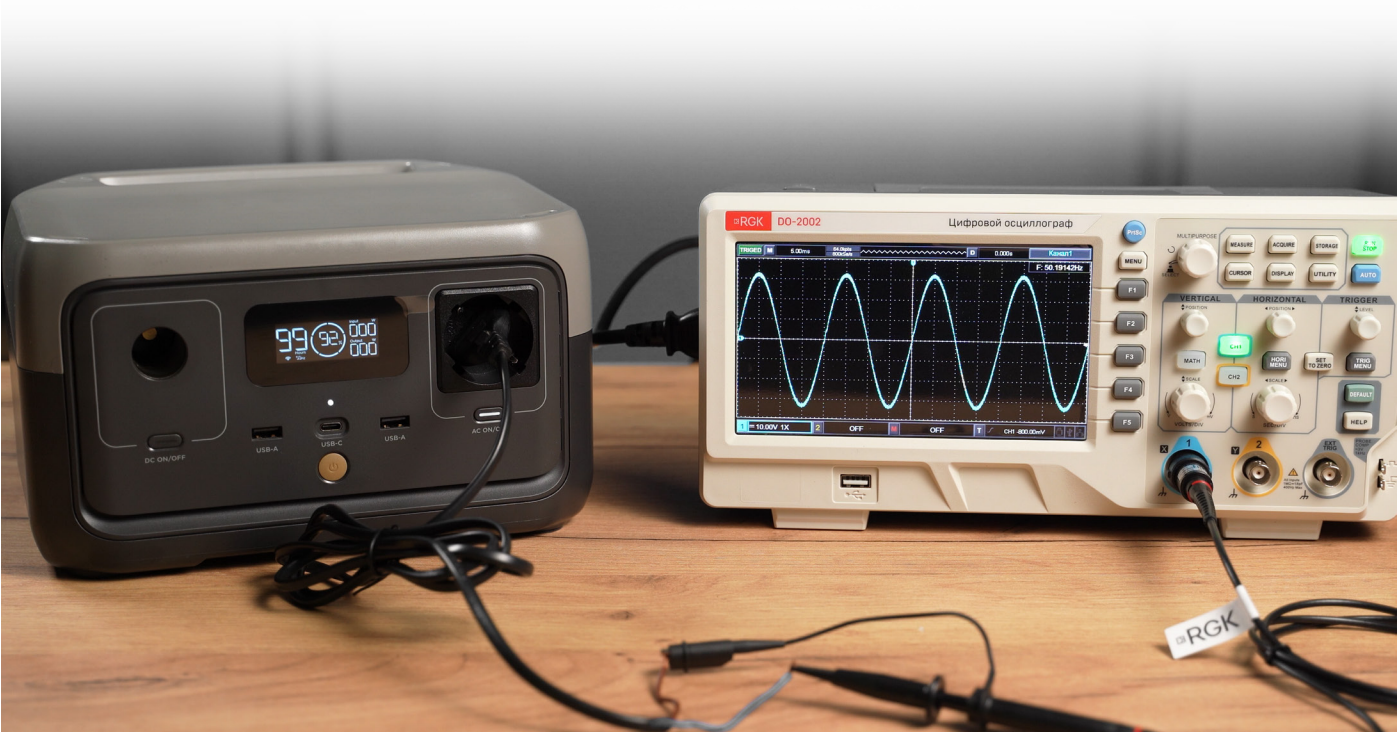
Совместим с моделями:
DO-1002, DO-1004, DO-2002,
DO-502

Соединительный кабель BNC-ALG
арт. 754736



Совместим с моделями:
DO-1002, DO-1004, DO-2002,
DO-502

	DO-502	DO-1002	DO-2002	DO-1004
Вертикальная система				
Число каналов	2			4
Полоса пропускания	50 МГц	100 МГц	200 МГц	100 МГц
Время нарастания фронта импульса	≤7 нс	≤3,5 нс	≤1,8 нс	≤3,5 нс
Разрядность аналого-цифрового преобразователя	8 бит			
Диапазон коэффициента вертикальной развертки	от 1 мВ/дел до 20 В/дел			
Отключаемое ограничение полосы пропускания аналогового сигнала	20 МГц			
Горизонтальная система				
Максимальная частота дискретизации	500 Мвыб/с	1 Гвыб/с		
Диапазон временной развертки	от 2 нс/дел до 50 с/дел			от 5 нс/дел до 50 с/дел
Глубина памяти	1 канал – 64 кб, 2 канала – 32 кб			56 мб
Математические операции				
Операции над осциллограммами	+, -, ×, ÷, FFT (БПФ)			
Оконные функции для БПФ	Хэннинга, Блэкмана, Хэмминга, прямоугольное			
Цифровой фильтр	высокочастотный, низкочастотный, подавление полосы			
Общие характеристики				
ЖК-дисплей	7 дюймов			8 дюймов
Разрешение дисплея	800×480 пикселей			
Напряжение питания	~100-240 В			
Габаритные размеры	306×138×124 мм			336×164×108 мм
Масса	2,5 кг			3,5 кг



Генераторы сигналов специальной формы

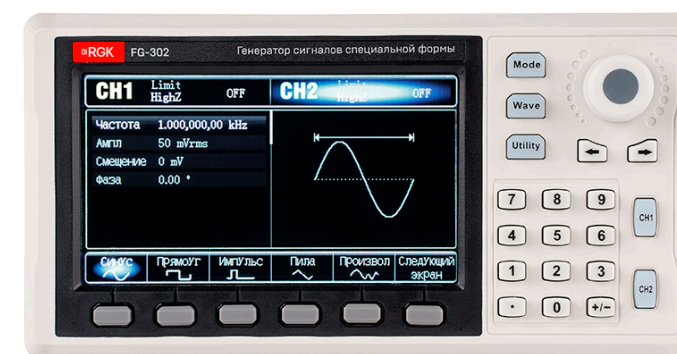
Генераторы сигналов специальной формы RGK – класс радиоэлектронных устройств, которые выполняют роль источника одиночных импульсов и/или периодических электромагнитных колебаний. Модели воспроизводят стандартные сигналы: трапециевидные, пилообразные, треугольные и других форм с регулируемой амплитуды и частоты, а модели премиум-класса способны выдавать сигналы, соответствующие современным стандартам связи, радиолокации и т.д.

Области применения:

- Наука
- Производственные испытания
- Образование
- Сервисные центры
- Телекоммуникации

RGK FG-302

арт. 754637



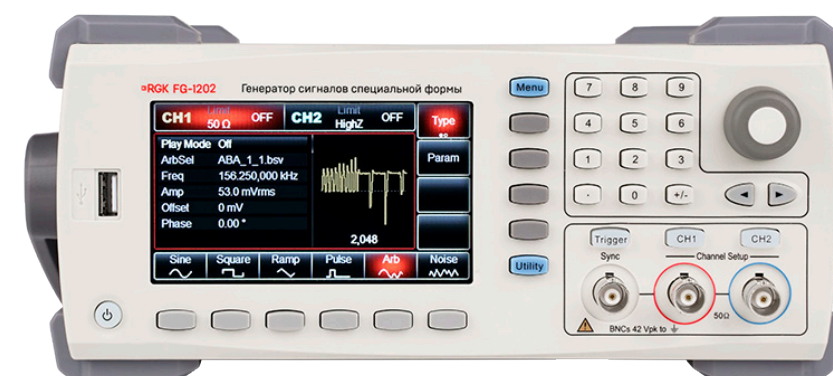
RGK FG-602

арт. 754613



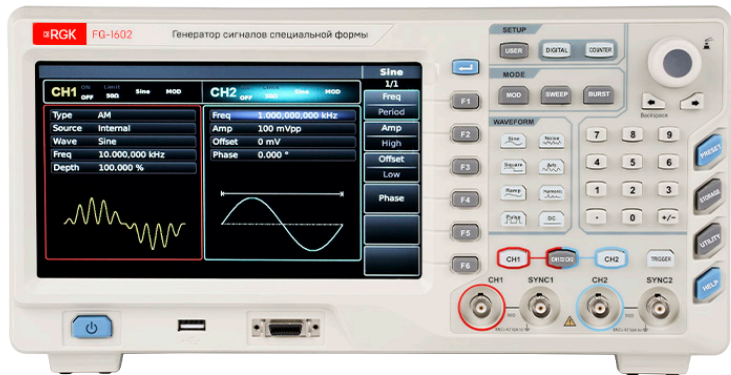
RGK FG-1202

арт. 754620



RGK FG-1602

арт. 754606



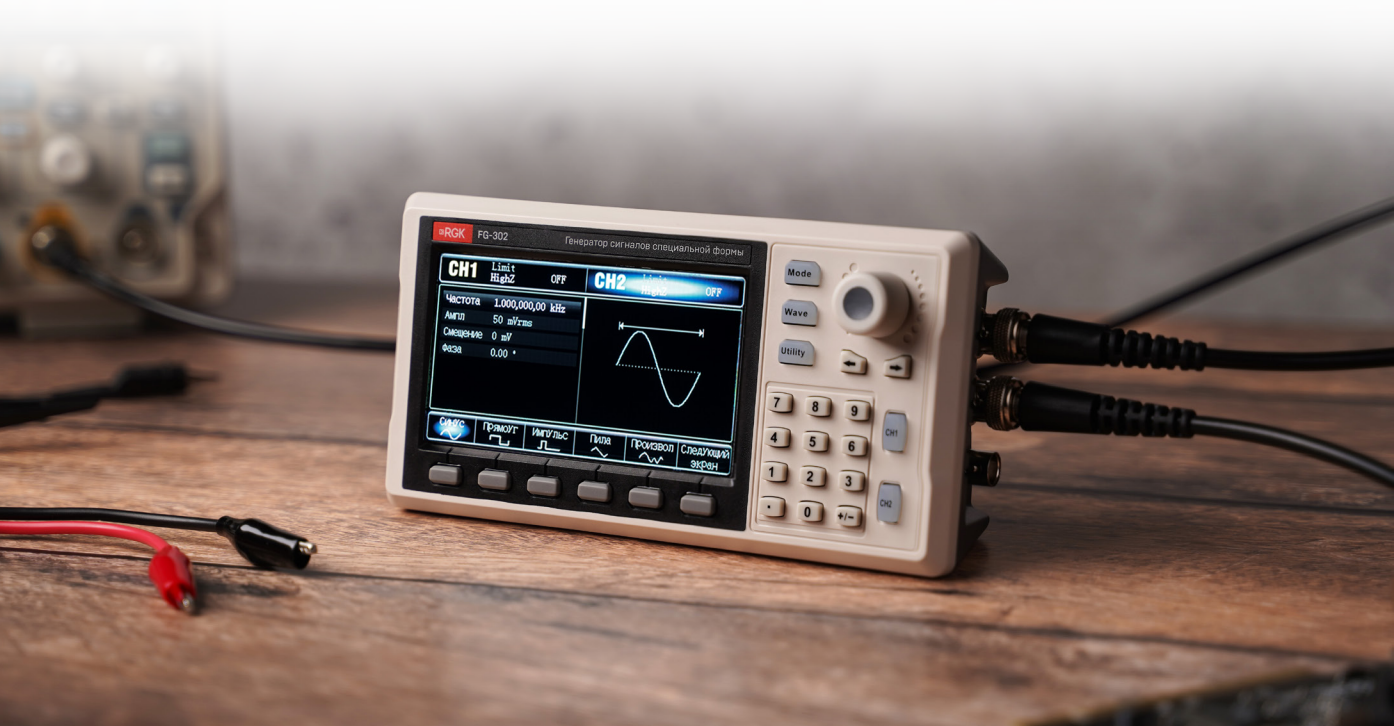
Аксессуары:

Соединительный кабель BNC-ALC
арт. 754736



Совместим с моделями:
FG-1202, FG-1602, FG-302,
FG-602

	FG-302	FG-602	FG-1202	FG-1602
Количество каналов	2			
Максимальная частота	30 МГц	60 МГц	120 МГц	160 МГц
Максимальная частота дискретизации	до 200 Мвыб/с	до 320 Мвыб/с		до 500 Мвыб/с
Разрешение	1 мкГц			
Форма генерируемого сигнала	Синусоидальная, прямоугольная, пилообразная, импульсная, шум, постоянный ток, произвольная	Синусоидальная, прямоугольная, пилообразная, импульсная, произвольная, шумовой сигнал, гармоники, постоянный ток		
Виды модуляции	Амплитудная модуляция (AM), частотная модуляция (FM), фазовая модуляция (PM), частотная манипуляция (FSK), линейное свипирование (Line), логарифмическое свипирование (Log)	Амплитудная модуляция (AM), частотная модуляция (FM), фазовая модуляция (PM), амплитудная манипуляция (ASK), частотная манипуляция (FSK), фазовая манипуляция (PSK), двоичная фазовая манипуляция (BPSK), квадратурная фазовая манипуляция (QPSK), манипуляция колебания (OSK), амплитудная модуляция с подавлением несущей (DSBAM), квадратурно-амплитудная модуляция (QAM), широтно-импульсная модуляция (PWM), суммирующая модуляция (SUM)		Амплитудная модуляция (AM), частотная модуляция (FM), фазовая модуляция (PM), амплитудная манипуляция (ASK), частотная манипуляция (FSK), фазовая манипуляция (PSK), двоичная фазовая манипуляция (BPSK), квадратурная фазовая манипуляция (QPSK), манипуляция колебания (OSK), квадратурно-амплитудная модуляция (QAM), широтно-импульсная модуляция (PWM), суммирующая модуляция (SUM)
Частотомер	•			
Частотный диапазон	от 100 мГц до 100 МГц	от 100 мГц до 200 МГц		от 100 мГц до 800 МГц
Общие характеристики				
ЖК-дисплей	4,3 дюйма			8 дюймов
Разрешение дисплея	480×272			800×480
Напряжение питания	5В, 2А	~100-240 В		
Габаритные размеры	172×90×68	305×230×93 мм		336×164×108
Масса	0,33 кг	3,1 кг		3,5 кг



Мегаомметры RGK используются для измерения сопротивления изоляции при проведении диагностики электронного оборудования и энергосистем, а также регулярных инспекций на предприятиях. Тестирование сопротивления с помощью мегаомметров RGK производится без повреждения изоляции.

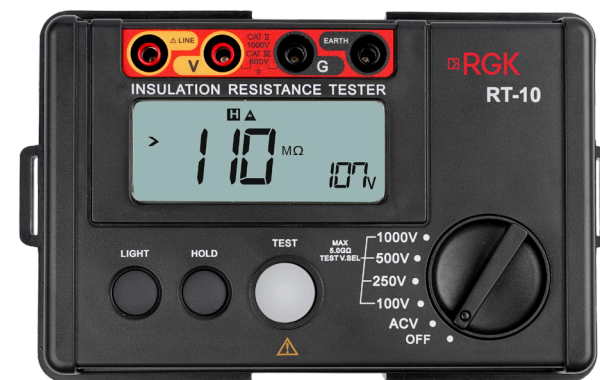
Эти современные приборы точнее старых аналоговых моделей и оборудованы такими функциями, как автоматические режимы проверки, определение целостности цепей, расчет коэффициентов и индексов, которые помогают измерить степени износа изоляции или указать на необходимость ее сушки и др. Устройства защищены от перегрузок и поражения током по стандартам IEC, за счет чего допускаются к замерам на распределительных щитах, УЗО, шинах, фидерах и промышленном оборудовании.

Области применения:

- Промышленность
- Лаборатории
- Диагностика и ремонт электрооборудования

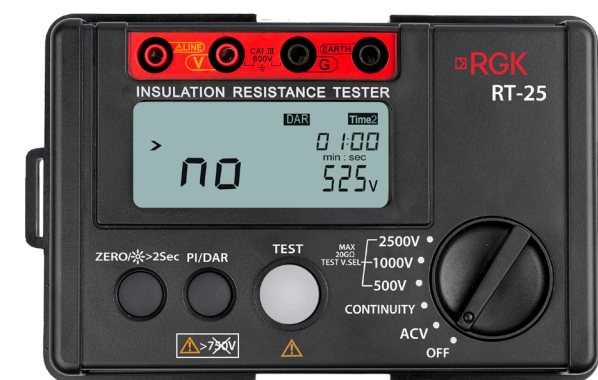
RGK RT-10

арт. 755238



RGK RT-25

арт. 776523



RGK RT-30

арт. 755245



RGK RT-32

арт. 755252



Аксессуары:

Комплект измерительных проводов TP2-01
арт. 755290



Совместим с моделями:
RT-10, RT-25, RT-30, RT-32

Комплект измерительных проводов TP2-02
арт. 755306



Совместим с моделями:
RT-10, RT-25, RT-30, RT-32

Комплект измерительных проводов TP2-03
арт. 755337



Совместим с моделями:
RT-10, RT-25, RT-30, RT-32

Комплект измерительных проводов TP2-04
арт. 755344



Совместим с моделями:
RT-10, RT-25, RT-30, RT-32

Комплект измерительных проводов TP2-05
арт. 755351



Совместим с моделями:
RT-10, RT-25, RT-30, RT-32

Комплект соединительных проводов TW-01
арт. 755313



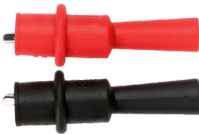
Совместим с моделями:
RT-10, RT-25, RT-30, RT-32

Зажимы типа “крокодил” ALG-01
арт. 755276



Совместим с моделями:
RT-10, RT-25, RT-30, RT-32

Зажимы типа “крокодил” ALG-02
арт. 755283



Совместим с моделями:
RT-10, RT-25, RT-30, RT-32

	RT-10	RT-25	RT-30	RT-32
Основные характеристики				
Тестовое напряжение в режиме измерения сопротивления изоляции	100/250/500/1000 В	500/1000/2500 В	50/100/250/500/1000 В	50/100/250/500/1000 В
Измерение сопротивления изоляции	от 0,01 МОм до 5,0 ГОм	от 0,01 МОм до 20,0 ГОм		от 0,01 МОм до 200,0 ГОм
Напряжение переменного тока	•	•	•	•
Напряжение постоянного тока			•	•
Частота				•
Измерение сопротивления		от 0,01 до 200 Ом	от 0,01 до 20 000 Ом	от 0,01 Ом до 10 МОм
Емкость				•
Наличие дистанционного щупа			опция	•
Расчет индекса поляризации		•	•	•
Расчет коэффициента абсорбции		•	•	•
Предел измерения напряжения переменного тока	750В		600 В	
Предел измерения напряжения постоянного тока			600 В	
Дисплей				
Фиксация показаний	•		•	•
Подсветка	•	•	•	•
Разрядность	1999	2000	9999	
Аналоговая шкала			•	•
Гарантия и безопасность				
Категория безопасности (EN 61010)	CAT III 600 В, CAT II 1000 В	CAT III 600 В	CAT IV 600 В	
Питание	6 батарей AA, 1,5 В			
Вес с батареями питания	420 г	460 г	700 г	
Габаритные размеры	160×100×71 мм	160×100×70 мм	225×103×59 мм	





Индикаторы чередования фаз

Индикаторы чередования фаз RGK - профессиональное оборудование для специалистов-электротехников, которое используется для диагностики трехфазных сетей и промышленного оборудования, такого, как электродвигатели. Чаще всего эти устройства применяются на производстве, в строительстве и других сферах, где распространены электросистемы с напряжением 380-400 В.

Наглядная индикация помогает с первого взгляда заметить и определить проблему. На корпусе расположена памятка, благодаря которой безошибочно интерпретировать показания устройства сможет человек без специальных знаний.

Оборудование сертифицировано и протестировано в соответствии с требованиями современных категорий электробезопасности. Это означает, что специалист может безбоязненно работать с промышленными трехфазными сетями, коммутационной аппаратурой, различными электроустановками и др.

Области применения:

- Электротехнические лаборатории
- Обслуживание электрических линий
- Промышленность
- Строительство

RGK RP-60

арт. 755214



RGK RP-69

арт. 755221



Аксессуары:

Зажимы типа "крокодил" ALG-01

арт. 755276



Совместим с моделями:
RP-60, RP-69

Зажимы типа "крокодил" ALG-02

арт. 755283



Совместим с моделями:
RP-60, RP-69

Комплект соединительных проводов TW-01

арт. 755313



Совместим с моделями:
RP-60, RP-69

	RP-60	RP-69
Основные характеристики		
Переменное напряжение	40 – 700 В	90 – 600 В
Частотный диапазон	15-400 Гц	
Номинальный тестовый ток	1 мА	3 мА
Определение чередования фаз	•	•
Обнаружение обрыва фазы	•	•
Бесконтактное определение направления вращения двигателя		•
Индикация	LCD-дисплей	LED-индикаторы
Гарантия и безопасность		
Категория безопасности (EN 61010)	CAT III 600 В	
Питание	от тестируемой цепи	1 батарея, 9 В
Вес с батареями питания	160 г	192 г
Габаритные размеры	123×71×29 мм	



Измерители SMD компонентов

Измерители RLC (SMD) RGK - это компактное решение для тестирования компонентов электроники в профессиональной деятельности, будь то производственная лаборатория, проверки в полевых условиях или сервисная мастерская, и в радиолюбительской практике.

Ключевое преимущество измерителя **RC-10** заключается в возможности тестирования батареек. Старшая модификация **RC-12** не имеет этой функции, но зато отличается расширенным до 36 В диапазоном измерения напряжения, что может быть полезно при работе с некоторыми компонентами РЭА, а также может автоматически определять сигнал на входе и автоматически переключаться в соответствующий режим.

При работе можно использовать зажим, который особенно удобен для исследования небольших компонентов, или комплектные щупы - подходящее решение для замеров в труднодоступных местах.

Области применения:

- Производственные лаборатории
- Сервисы по ремонту техники
- Бытовая сфера

RGK RC-10
арт. 755207



RGK RC-12
арт. 755191



	RC-10	RC-12
Измерения		
Измерение напряжение батареи	•	
Измерение постоянного напряжения		•
Измерение сопротивления	•	•
Измерение емкости	•	•
Проверка целостности	•	•
Проверка диода	•	•
Проверка полупроводников/светодиодов	•	•
Индикация перегрузки	•	•
Индикатор низкого заряда батареи	•	•
Автоматическое выключение питания	•	•
Относительные измерения	•	
Поворотный механизм щупов	•	•
Автоматическое определение диапазона измерений	•	•
Автоматическое определение типа компонента		•
Дисплей		
Разрядность	6000	3000
Технические характеристики		
Диапазон измерения наяржения батареи	36В	
Диапазон измерения постоянного напряжения		36В
Диапазон измерения сопротивления	60 МОм	30 МОм
Диапазон измерения емкости	100 мФ	30 мФ
Питание		
Питание	2 батареи AAA, 1,5 В	
Вес с батареями питания	80 г	
Габаритные размеры	204×33×25 мм	



Тестеры напряжения

Тестер напряжения RGK - надежное решение для комплексной диагностики электросетей, оборудования и установок. Приборы с широким функционалом, которые способны измерять напряжение и частоту тока, можно использовать как в быту, так и профессиональной деятельности специалистов-электротехников, мастеров по техобслуживанию и строителей.

Электрический тестер RGK - это универсальный прибор для диагностики электрооборудования и сетей. Захват вилочного типа позволяет быстро и безопасно, в бесконтактном режиме определить силу и частоту тока в проводниках диаметром до 15 мм. При подключении комплектных щупов можно измерить напряжение, сопротивление и проверить целостность цепи.

Области применения:

- Промышленность
- Машиностроение
- Обслуживание электрических линий
- Электротехнические лаборатории
- Бытовая сфера

RGK VT-11

арт. 755269



RGK VT-12

арт. 776547



Тестеры напряжения	VT-11	VT-12
Основные характеристики		
Диапазон напряжений переменного тока	от 12 В до 690 В	от 6 В до 690 В
Диапазон напряжений постоянного тока		
Измерение постоянного напряжения		•
Измерение переменного напряжения		•
Частотный диапазон	от 0/40 Гц до 400 Гц	
Диапазон измерения частоты		от 40 Гц до 400 Гц
Проверка проводимости	•	•
Проверка чередования фаз	•	•
Проверка УЗО		•
Измерение без батареи		•
Звуковая сигнализация	•	•
Рабочая подсветка	•	•
Цифровой дисплей		•
Автоотключение	•	•
Гарантия и безопасность		
Степень защиты по IP		IP65
Категория безопасности	CAT IV 600 В	CAT III 690 В, CAT IV 600 В
Питание	2 батареи AAA, 1,5В	
Вес с батареями питания	200 г	264 г
Габаритные размеры	225×70×28 мм	250×50×30 мм

RGK CM-22N

арт. 755146



Электроизмерительный тестер	CM-22N
Измерения	
Переменный ток	•
Напряжение переменного тока	•
Постоянный ток	
Напряжение постоянного тока	•
Измерение среднеквадратичного значения тока	•
Сопротивление	•
Частота	•
Коэффициент заполнения	
Температура	
Проверка целостности цепи	•
Проверка диода	
Емкость	
Определение нуля/фазы	
Бесконтактный детектор напряжения	•
Дисплей	
Фиксация показаний	•
Подсветка	•
Технические характеристики	
Максимальный обхват клещей	15 мм
Диапазон измерения переменного тока	200A
Диапазон измерения постоянного тока	
Диапазон измерения напряжения переменного тока	1000В
Диапазон измерения напряжения постоянного тока	1000В
Диапазон измерения сопротивления	60 МОм
Прочие функции	
Категория безопасности (EN 61010)	CAT III 600В, CAT II 1000В
Питание	2 батарейки AA, 1,5 В
Вес с батареями питания	220 г
Габаритные размеры	216×61×38 мм



Индикаторы напряжения

Индикаторы напряжения RGK служат для быстрого и безопасного определения наличия напряжения при работе с электрическими цепями, системами электропитания и различным оборудованием. Эти устройства надежны и просты в использовании, благодаря чему могут использоваться для решения как бытовых, так и профессиональных задач.

Электрические индикаторы RGK выполнены в форм-факторе обычной пишущей ручки, за счет чего удобно фиксируется на одежде или инструментальном поясе с помощью клипсы. Важнейшее преимущество индикаторов - бесконтактный метод фиксации напряжения, который не требует прямого контакта с проводником или нарушения его целостности.

Области применения:

- Промышленность
- Машиностроение
- Обслуживание электрических линий
- Электротехнические лаборатории
- Бытовая сфера

RGK AC-10
арт. 776387



RGK AC-12
арт. 776394



	AC-10	AC-12
Индикация напряжений переменного тока	24 – 1000В, 90 – 1000В	
Частотный диапазон	50 Гц/60 Гц	
Звуковая сигнализация	•	•
Вибросигнал		•
Рабочая подсветка	•	•
Степень защиты		IP67
Категория безопасности	CAT IV 1000В	
Питание	2 батареи AAA, 1,5В	
Вес с батареями питания	50 г	72 г
Габаритные размеры	150×18×23 мм	160,5×21,5×25 мм



Термоанемометры

Термоанемометры RGK - это надежные комбинированные приборы для определения скорости и температуры воздушного потока, которые чаще всего используются для проведения диагностики и пусконаладочных работ климатических систем (ОВК). За счет наличия температурного сенсора удобно проводить проверки приточно-вытяжных систем с дополнительной рекуперацией тепла и эффективности работы кондиционеров. Устройства такого типа позволяют качественно оценить функционирование климатического оборудования и оптимизировать расходы предприятия.

При выборе такого прибора, помимо основных характеристик, стоит обратить внимание на размер и форм-фактор крыльчатки т.к. модели с выносным датчиком обладают более широкими инспекционными возможностями.

- Области применения:**
- Метеорологических станциях
 - Строительстве
 - Шахтах
 - Диагностика систем промышленной вентиляции
 - Диагностика систем кондиционирования и отопления
 - Контроль санитарных норм жилых и коммерческих помещений

RGK AM-20

арт. 779289



RGK AM-30

арт. 779296



	AM-20	AM-30
Диапазон измерений, скорость ветра	0,5–20 м/с	
Погрешность	±(0,5+5%)	
Разрешение	0,1 м/с	
Диапазон измерений, температура	от -10°C до + 50°C	
Погрешность	±1,5°C	
Разрешение	0,1°C	
Частота выборки	0,5 сек	
Разрядность дисплея	9999	
Шкала скорости ветра Бофорта	•	•
Перевод единиц измерения	°C, °F, м/с, км/ч, фут/мин, узлы, миль/час	
Выносной датчик		•
Оповещение о холодном ветре	•	•
Подсветка экрана	•	•
Отображение MAX/MIN/AVG значений	• /-/•	• /-/•
Питание	3 батареи типа AAA, 1,5 В	
Вес с батареями питания	84 г	211 г
Габаритные размеры	162×55×28 мм	120×52×28 мм (выносной датчик 170×80×44 мм)



Другое

Наши приборы и аксессуары разработаны с учётом специфики работы в строительной сфере и обеспечивают точность и надёжность измерений.

Внедрение современных технологий является основным направлением нашей работы. Мы занимаемся разработкой и производством широкого спектра приборов:

- Манометры
- Тахометры
- Влагомеры
- Кабельные тестеры
- Люксметры
- Шумомеры
- Видеоэндоскопы
- Склерометры
- Толщинометры

Цифровой манометр

RGK PM-12
арт. 755184



Компактный цифровой манометр **RGK PM-12** - двухканальный прибор для измерения дифференциального давления. Компактный манометр удобно брать с собой для замеров в полевых условиях, на производственных и промышленных предприятиях. Манометр PM-12 предоставляет пользователю выбор более чем из десятка единиц измерения. К устройству можно подключить трубку Пито, что позволит определять скорость воздушного потока при работе с вентиляционными системами.

Области применения:

- Диагностика систем вентиляции
- Диагностика систем кондиционирования и отопления
- Промышленность

PM-12	
Основные характеристики	
Измеряемое давление	дифференциальное
Диапазон измерений	от -150 до +150 гПа
Разрешение	0,1 гПа
Погрешность	±0,5% при 25°C
Единицы измерения	kPa, mbar, bar,psi,mmHg, inH2O, inHg, Ozin2, kgcm, ftH•O, mmH•O, hPa, m/s, fpm
Измерение MAX/MIN/AVG	•
Автоотключение	•
Фиксация показаний	•
Световая индикация давления	•
Индикатор низкого заряда батареи	•
Тип батареи	3 батарей AAA, 1,5 В

Бесконтактный тахометр **RGK TM-10** - это прибор для измерения скорости вращения валов, шкивов, лопастей крыльчаток и других движущихся деталей различного оборудования. Эта модель также снабжена функцией счетчика, благодаря чему может применяться для подсчета продукции на конвейере, учета расхода материалов и т.п. Важнейшее преимущество бесконтактного метода замеров - безопасность: специалист не приближается к вращающимся частям оборудования и поэтому не подвергается опасности.

Области применения:

- Машиностроение
- Транспортная промышленность
- Автосервис
- Различные производства

TM-10		
	Диапазон	Точность
Режим тахометра	10,0 – 99999 об/мин	±(2+0,04%)
Режим счетчика	0 - 99999	±1
Дистанция	50 мм – 200 мм	
Интервал выборки	1-7 сек (в зависимости от скорости вращения)	
Тип датчика	светочувствительный диод и разрядная трубка лазера	
Питание	3 батареи типа AAA, 1,5 В	
Вес с батареями питания	85 г	
Габаритные размеры	120×50×30 мм	

Тахометр
RGK TM-10
арт. 776349



Влагомер древесины

RGK WH-40
арт. 776295



Влагомер древесины **RGK WH-40** - это надежный и простой в использовании прибор, позволяющий измерить влажность досок, бруса и других пиломатериалов. Устройство автоматически запоминает и обновляет пиковые значения текущего цикла замеров, благодаря чему можно быстро провести несколько проб, а затем оценить состояние материала. Корпус выполнен из ударопрочного пластика, рельефные участки препятствуют выскальзыванию устройства из рук. Электроды защищены крышкой и специальным колпачком.

Области применения:

- Строительство
- Столярная и мебельная промышленность
- Деревообрабатывающие производства

WH-40	
Диапазон измерений	2 - 25% (тип древесины 1) 3 - 30% (тип древесины 2) 4 - 35% (тип древесины 3) 5 - 40% (тип древесины 4)
Точность	±1% (при 25°C ± 1 цифра)
Разрешение	0,1%
Частота обновления данных	0,5 с
Тип датчика	датчик электрического сопротивления
Питание	3 батарейки AAA, 1,5В
Вес с батареями питания	93 г
Габаритные размеры	136×54×28 мм

Кабельный тестер

RGK NT-10
арт. 776264



NT-10	
Тон-генератор	
Выходная мощность	10 мВт (при сопротивлении 600 Ом)
Выходная частота	1,25/1,4 kHz
Глубина частотной модуляции	6Hz
Выходное напряжение в режиме проверки целостности	8В, постоянный ток
Защита входного напряжения	60В, постоянный ток
Питание	батарея 9В
Вес с батареями питания	150 г
Габаритные размеры	74×68×28 мм
Приемник	
Входное сопротивление	>100 МОм
Макс. ток в режиме ожидания	~10 мА
Макс. рабочий ток ресивера	<40 мА (AC, RMS)
Питание	батарея 9В
Вес с батареями питания	130 г
Габаритные размеры	208×47×33 мм
Тестирование телефонных линий	
Расстояние трекинга телефонных линий	≥3000 м
Определение полярности телефонных линий	функция DCV, диапазон: ±(5V~52V)

Люксметр
RGK LM-20
арт. 776301



Люксметр **RGK LM-20** - это прибор для измерения уровня освещенности в помещениях. Кремниевый фотоэлемент этой модели работает в видимом спектре и фиксирует свет, исходящий от искусственных и естественных источников. Благодаря небольшому весу и компактным размерам, цифровой люксметр RGK LM-20 комфортно пользоваться при проведении множественных замеров в больших комплексах помещений. Устройство хорошо лежит в руке, легко помещается в карман, инструментальный пояс или рабочую сумку.

Области применения:

- Контроль санитарных норм освещения жилых и коммерческих помещений
- Установка сигнальных огней и световой рекламы
- Сельское хозяйство
- Здравоохранение

LM-20	
Диапазон измерений	0 ... 199999 LUX
Точность	$\pm(4\% \text{ rdg} + 8 \text{ dgts}) < 10000 \text{ LUX}$ $\pm(5\% \text{ rdg} + 10 \text{ dgts}) \geq 10000 \text{ LUX}$
Разрешение	1 LUX (0 ... 9999 LUX) 10 LUX ($\geq 10000 \text{ LUX}$) 100 LUX ($\geq 100000 \text{ LUX}$)
Интервал выборки	0,5 сек
Питание	3 батареи типа AAA, 1,5 В
Вес с батареями питания	83 г
Габаритные размеры	160×55×28 мм

Шумомер
RGK SM-20
арт. 776530



Шумомер **RGK SM-20** - это компактный цифровой прибор для определения уровня шума в производственных или бытовых условиях. Режим отображения пиковых значений полезен при длительных исследованиях, когда нужно зафиксировать факт превышения плановых показателей по шумности. Рельефные участки на корпусе шумомера уменьшают вероятность выскальзывания. Подсветка упрощает считывание данных в условиях слабого или отсутствующего освещения.

Области применения:

- Звукозаписывающие студии
- Лаборатории
- Строительство
- Промышленность
- ЖКХ

SM-20	
Диапазон измерений	30–130 дБ
Точность	$\pm 1,5 \text{ дБ}$
Разрешение	0,1 дБ
Интервал выборки	быстрый режим 125 мс медленный режим 1000 мс
Тип датчика	½-дюймовый конденсаторный микрофон
Питание	3 батареи типа AAA, 1,5 В
Вес с батареями питания	83 г
Габаритные размеры	150×52×27 мм

Видеоскоп
RGK DE-10
арт. 776370



Видеоскоп **RGK DE-10** с гибким водонепроницаемым зондом служит для проведения визуального контроля и диагностики систем вентиляции, трубопроводов, автомобилей, различного электрооборудования. Диаметр камеры всего 10 мм позволяет проводить инспекции в труднодоступных местах. Наличие экрана облегчает эксплуатацию, т.к. в отличие от более простых моделей, не требуется подключение к внешнему экрану или компьютеру. Изображение транслируется на дисплей в режиме реального времени.

Области применения:

- Машиностроение
- Строительство
- Промышленность
- Системы вентиляции
- Автосервис

DE-10	
Разрешение дисплея	640×480 пикселей
Размер дисплея	2,4"
Диаметр объектива	9 мм (макс. 10 мм)
Длина зонда	1 м
Видеосигнал	аналоговый
Поле зрения	60°
Глубина резкости	>20 мм
Питание	4 батареи AA, 1,5В
Вес с батареями питания	218 г
Габаритные размеры	194×74×68 мм

Склерометр
RGK SK-60
арт. 4610011871290



Склерометр **RGK SK-60** предназначен для определения прочности на сжатие строительных материалов (бетона, камня и т.д.) в диапазоне 10-60 Мпа по ГОСТ 22690. Прибор является лучшим решением для оперативного контроля объектов строения на прочность. Он выполнен в прочном, удобном и информативном корпусе. Немаловажно, RGK SK-60 поставляется в жёстком кейсе для переноски и хранения, и комплектуется наждачным камнем для работы с неровными поверхностями.

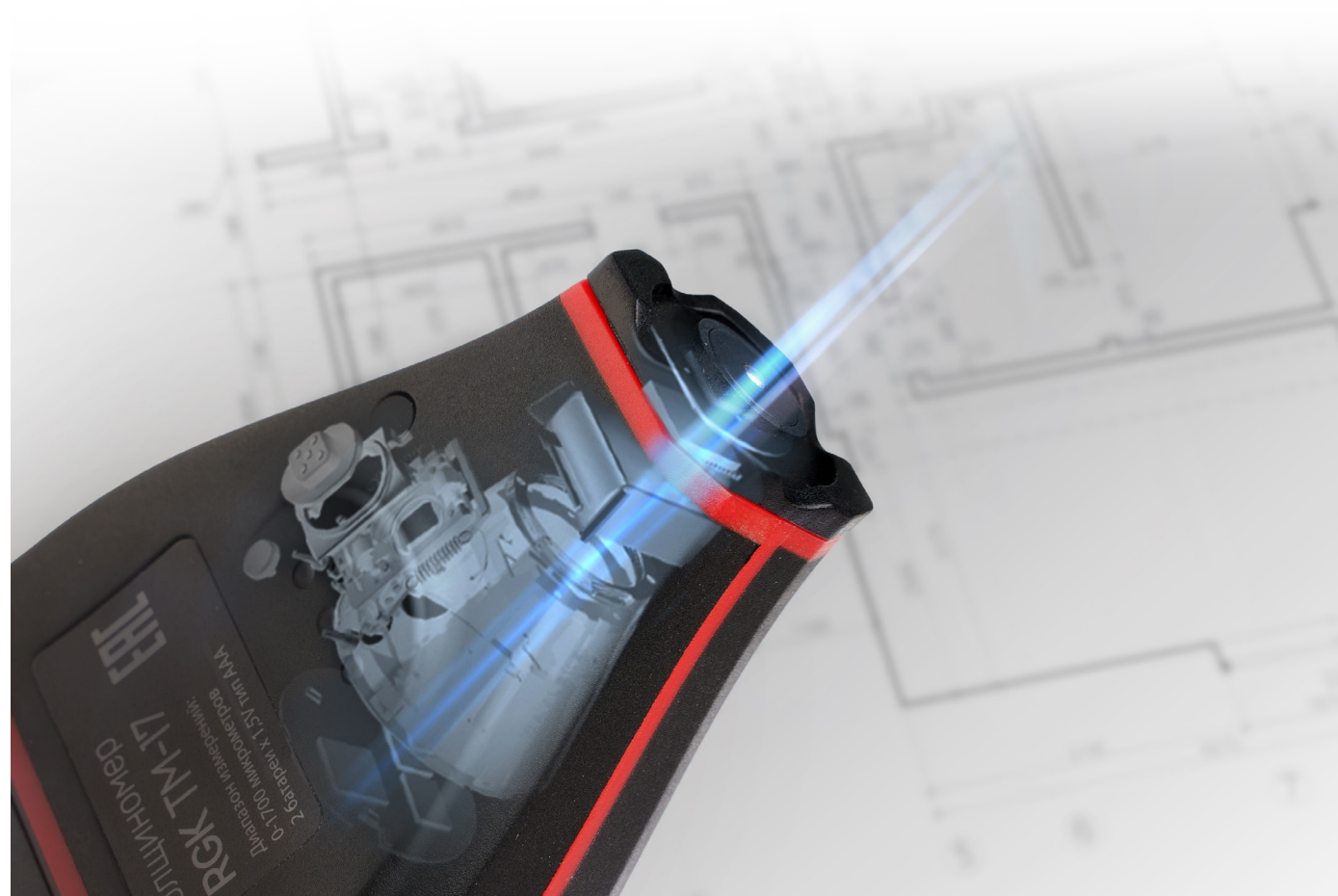
Область применения:

- Строительство

SK-60	
Диапазон прочности бетона	10-60 МПа
Энергия удара	2.207 ±0.1 Дж (0.225 Kgf.m)
Радиус сферы индентора	25 мм ±1 мм
Точность	15%
Вес	1 кг
Габаритные размеры	Ø 54×280 мм



ТМ-17	
Диапазон измерения	0 ~ 1700 мкм
Погрешность показаний	$\pm(2+2\% \times N)$ мкм
Минимальная площадь измерения	25×25 мм
Объем памяти	30 показаний
Питание	2 батареи AAA, 1,5В
Вес с батареями питания	85 г
Габаритные размеры	120×52×26 мм





rgk-tools.com

8 (800) 33-33-278