

КАТАЛОГ ОРИГИНАЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ И КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ РУК ACCUFLEX (RPS)

Иллюстрированная спецификация измерительных щупов, бесконтактных лазерных
вилок, мобильных штативов и запасных конструктивных узлов для портативных
КИМ

Региональный дилер: ООО "Мера Сенс"

Заказ оборудования и комплектующих: info@merasens.ru

Официальный веб-сайт: merasens.ru

Издание: Актуализировано на 2026 год

1. РУБИНОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЩУПЫ RENISHAW

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
RUBY05		Рубиновый измерительный щуп Renishaw, диаметр наконечника 0,5 мм
RUBY02		Рубиновый измерительный щуп Renishaw, диаметр наконечника 2 мм
RUBY03		Рубиновый измерительный щуп Renishaw, диаметр наконечника 3 мм
RUBY04		Рубиновый измерительный щуп Renishaw, диаметр наконечника 4 мм
RUBY06		Рубиновый измерительный щуп Renishaw, диаметр наконечника 6 мм
RUBY08		Рубиновый измерительный щуп Renishaw, диаметр наконечника 8 мм

2. МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ КАСАНИЯ (ЖЕСТКИЕ ЩУПЫ)

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
МЕСРА2		Корпус механического жесткого датчика с автоопределением и креплением Renishaw Autojoint, сферический наконечник Ø2 мм
МЕСРА3		Корпус механического жесткого датчика с автоопределением и креплением Renishaw Autojoint, сферический наконечник Ø3 мм
МЕСРА4		Корпус механического жесткого датчика с автоопределением и креплением Renishaw Autojoint, сферический наконечник Ø4 мм

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
МЕСРА6		Корпус механического жесткого датчика с автоопределением и креплением Renishaw Autojoint, сферический наконечник Ø6 мм
МЕСРА8		Корпус механического жесткого датчика с автоопределением и креплением Renishaw Autojoint, сферический наконечник Ø8 мм
МЕСРАР		Корпус механического жесткого датчика с автоопределением и креплением Renishaw Autojoint, заостренный конический наконечник
RERLP2		Высокоточная триггерная измерительная головка Renishaw LP2, в комплекте с адаптером FS-2, узлом крепления Autojoint и функцией автоматического распознавания

3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УГЛОВЫЕ И УДЛИНЕННЫЕ КАРБОНОВЫЕ ДАТЧИКИ

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ANGP45		Угловой измерительный датчик 45° с креплением Renishaw Autojoint, автоопределением и сферическим щупом
ANGP60		Угловой измерительный датчик 60° с креплением Renishaw Autojoint, автоопределением и сферическим щупом
ANGP90		Угловой измерительный датчик 90° с креплением Renishaw Autojoint, автоопределением и сферическим щупом
ANGPR3		Комплект из 3-х угловых датчиков (с углами разворота 45°, 60° и 90°), оснащенных разъемом Renishaw Autojoint, функцией автоопределения и сферическими наконечниками
EXTP10		Удлинённый углепластиковый (карбонный) жесткий измерительный датчик, длина 150 мм, разъем Renishaw Autojoint, функция автоопределения, сферический наконечник

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
EXTP13		Удлиненный углепластиковый (карбоновый) жесткий измерительный датчик, длина 180 мм, разъем Renishaw Autojoint, функция автоопределения, сферический наконечник
EXTP18		Удлиненный углепластиковый (карбоновый) жесткий измерительный датчик, длина 200 мм, разъем Renishaw Autojoint, функция автоопределения, сферический наконечник
EXTPR3		Комплект из 3-х удлиненных карбоновых жестких датчиков длиной 150 мм, 180 мм и 200 мм, с креплением Renishaw Autojoint, автоопределением и сферическими наконечниками
FROGC4		Комплект из 4-х конических позиционных гнезд с постоянными магнитами для обеспечения пространственного перебазирования измерительной руки по методу «Leap-Frog»
CPRB01		Сменный остроконечный щуп (игла для разметки)

4. ЛАЗЕРНЫЕ КАЛИБР-ВИЛКИ ДЛЯ ТРУБ И КРОНШТЕЙНЫ 3D-СКАНЕРОВ

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
LASF30		Лазерная бесконтактная калибр-вилка 30 мм для контроля труб, с креплением Renishaw Autojoint и функцией автоматического распознавания
LASF3S		Лазерная бесконтактная калибр-вилка 30 мм с креплением Renishaw Autojoint и автоопределением — специализированное исполнение для труб малых диаметров
LASF50		Лазерная бесконтактная калибр-вилка 50 мм для контроля труб, с креплением Renishaw Autojoint и функцией автоматического распознавания
LASF80		Лазерная бесконтактная калибр-вилка 80 мм для контроля труб, с креплением Renishaw Autojoint и функцией автоматического распознавания

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
LASF15		Лазерная бесконтактная калибр-вилка 150 мм для контроля труб, с креплением Renishaw Autojoint и функцией автоматического распознавания
SCAB01		Специализированный монтажный переходной кронштейн с разъемом Renishaw Autojoint под лазерные 3D-сканеры серии RPS
SCAB01_H		Специализированный монтажный переходной кронштейн с разъемом Renishaw Autojoint под высокоточный лазерный 3D-сканер модели H120

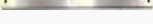
5. ОСНОВАНИЯ, ТРЕНОГИ И СТАНИЧНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
INTBR1		Переходной адаптер под универсальный метрологический интерфейс Brunson
ALUM01		Алюминиевое монтажное основание для стационарной фиксации, поставляется в комплекте с двумя зажимами
MAGB01		Мощное магнитное станичное основание с 3-мя постоянными магнитами и узлом быстрого зажима стандарта 3 1/2"
TREP01		Стальной тяжелый штатив-тренога, оснащенный регулируемой телескопической центральной колонной (90–140 см) и встроенной полкой-подставкой для ноутбука
TRPMW1		Профессиональный переносной штатив с регулируемыми опорами
TBSUP1		Специализированная опора-подставка для труб, укомплектованная регулируемым удерживающим зажимом

6. СИСТЕМЫ АВТОНОМНОГО ПИТАНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ РУК

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
KITBT1		Комплект автономного аккумуляторного питания для измерительных рук серии X (включает две аккумуляторные батареи и настольную зарядную док-станцию)
BATRY1		Сменная аккумуляторная батарея для портативных измерительных рук серии X
DOKST1		Настольное зарядное устройство (док-станция) для одновременной зарядки аккумуляторных батарей
PWBTY1		Стандартное сетевое зарядное устройство для подключения аккумуляторной батареи
PWRBK1		Внешний силовой портативный аккумулятор (Powerbank), обеспечивающий гарантированную автономность работы оборудования до 22 часов

7. КАЛИБРОВОЧНЫЕ ЭТАЛОНЫ, ЛИНЕЙНЫЕ МЕРЫ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
CALG25		Эталонная линейная мера длины (мера Джонсона) L=250 мм, поставляется с официальным метрологическим сертификатом качества калибровки SIT
CALG05		Эталонная линейная мера длины (мера Джонсона) L=500 мм, поставляется с официальным метрологическим сертификатом качества калибровки SIT
CALG07		Эталонная линейная мера длины (мера Джонсона) L=700 мм, поставляется с официальным метрологическим сертификатом качества калибровки SIT
CALG01		Эталонная линейная мера длины (мера Джонсона) L=1000 мм, поставляется с официальным метрологическим сертификатом качества калибровки SIT

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
CALS20		Эталонная калибровочная сфера Ø20 мм в комплекте с прецизионным магнитным держателем и сертификатом калибровки
CALC01		Калибровочная пространственная оснастка из 3-х эталонных сфер типа «конус», снабженная постоянным магнитом
CALCB7		Сертифицированный поверочный жезл из углепластика (карбона) со встроенным опорным конусом 700 мм (только для дилеров и сервисных центров)
CALCB1		Сертифицированный поверочный жезл из углепластика (карбона) со встроенным опорным конусом 1000 мм (поставляется строго для дилеров и сервисных центров)
CALT01		Специализированный поверочный штатив-стойка для позиционирования линейных мер длины и сертифицированной эталонной сферы 20 мм (только для реселлеров)
CALTTC		Полный комплект поверочной оснастки и инструментов для авторизованных дилеров (включает поверочный штатив, сертифицированную сферу и поверочный карбоновый жезл)
CALTRF		Тяжелый стационарный поверочный штатив-тренога FIXED повышенной жесткости (поставляется строго для авторизованных сервисных центров)
OFFFS2		Специализированный смещенный интерфейс (Offset-адаптер) для измерительного датчика LP2 — сервисный инструмент для выполнения калибровки по 7 осям (только для дистрибьюторов)

8. МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ (SPARE PARTS)

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
USBCA5		Специализированный экранированный интерфейсный кабель связи USB для подключения к ПК, оснащенный герметичным разъемом со стороны измерительной руки (длина 5 м)

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
REPWR1		Оригинальный блок питания руки в сборе (с кабелем и коннектором)
SAFLK1		Запасная часть: механический замок-фиксатор безопасности (отдельный узел механизма контроля)
SAFLK2		Запасная часть: механический замок безопасности в комплекте с одной карбоновой трубкой
SAFLKT		Запасная часть: усиленный механический замок безопасности из титановых сплавов и компонентов для тяжелых измерительных рук размером от 4,5 метров
SAFLK3		Карбоновая (углепластиковая) трубка системы механического противовеса
LANBRD		Запасная электронная плата внутреннего преобразователя и сетевого конвертера интерфейса LAN
USBBD		Запасная электронная плата внутреннего преобразователя и конвертера интерфейса USB
BATT1		Автономный сменный батарейный модуль питания (1 шт.) для измерительных рук модификаций EVO и REVO
RE7AX1		Запасная электронная плата считывания угловых положений энкодера 7-ми осевых рук
REDAX1		Запасная электронная плата считывания угловых положений энкодера сдвоенной координатной оси (Double Axis Board)
RESAX1		Запасная электронная плата считывания угловых положений энкодера одинарной координатной оси (Single Axis Board)

КОД	ВНЕШНИЙ ВИД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
RESSP1		Запасная электронная плата коммутации и контроля блока кнопок управления 6-й координатной оси (электрический модуль кнопок)
REMAS1		Центральная системная материнская плата измерительной руки (Spare Master Board)
SRING5		Контактно-поворотное устройство (Slip Ring) 5-й координатной оси измерительного манипулятора
SRING3		Контактно-поворотное устройство (Slip Ring) 3-й координатной оси измерительного манипулятора
REENC1		Специализированный ремонтный комплект оптических энкодеров (Encoder Kit)
GMENC1		Специализированный ремонтный комплект оптических энкодеров для измерительных рук серий Garda и Metris
HANGR7		Сменная пластиковая эргономичная рукоятка (ABS-кожух пистолетного типа) для 7-ми осевых рук
BUTEGR		Запасная электронная функциональная кнопка управления КИМ (зеленый или красный цвет).
COVBEV		Базовый комплект оригинальных пластиковых защитных крышек, кожухов и элементов облицовки основания для рук серии REVO.
COVUPP		U-образный верхний защитный пластиковый кожух черного цвета для измерительного манипулятора серии REVO.