



СТОЙКИ

СЕРИЯ 815

Измерительные стойки с магнитным основанием

122

СЕРИИ P270/P280/P17 СЕРИЯ 1201

Измерительные стойки с магнитным основанием

123

СЕРИЯ 815

Измерительная стойка с чугунным основанием

123

СЕРИЯ 1203/1204/1206

Измерительные стойки с гранитным основанием

124

СЕРИЯ 820 FG/NG

Измерительные стойки с гранитным основанием

124

СЕРИЯ 1209

Измерительная стойка с керамическим столиком

124

СЕРИЯ 820

Измерительные стойки со стальными и керамическими столиками

125

СЕРИЯ 824

Измерительные стойки со стальными столиками

125

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СТОЕК СЕРИИ 824

126

СЕРИЯ 818

Биениемер

127



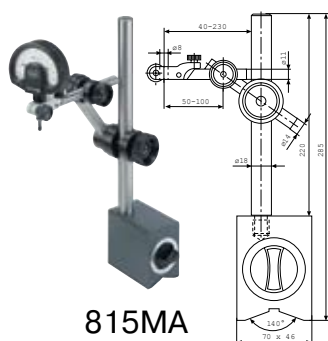
СЕРИЯ 815 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СТОЙКИ С МАГНИТНЫМ ОСНОВАНИЕМ



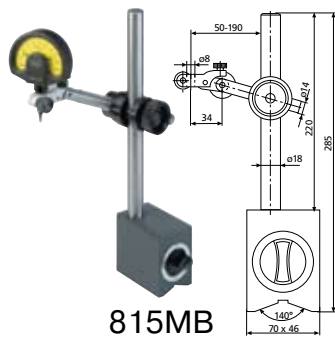
- Колонна с 2 зажимами
- Включение/выключение магнитного основания (кроме модели 815P)

- Колонна и консоль из стали
- Консоль с точной регулировкой
- Возможен поворот индикатора на $\pm 90^\circ$

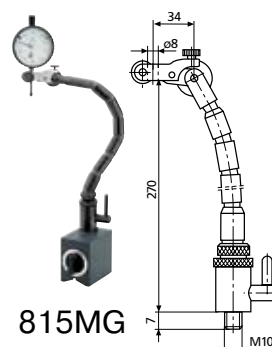
- Для модели 815 MG магнитное усилие регулируется
- Для модели 815P основание круглое



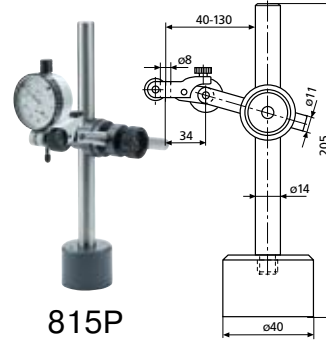
815MA



815MB



815MG



815P

Технические характеристики

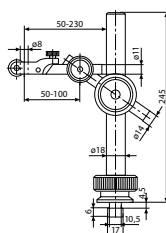
Модель	815MA	815MB	815MG	815P
Код заказа	4416000	4417000	4420000	4422000
Общая высота, мм	285	285	280	205
Диапазон точной регулировки, мм	± 2	± 2	± 2	± 2
Магнитное основание, мм	70x46	70x46	70x46	$\varnothing 40$
Призматическое основание для валов \varnothing , мм	20-100	20-100	20-100	-
Магнитное усилие, N	450	450	450	250
Вес, кг	2,5	2,2	1,9	0,7
Посадочный \varnothing , мм	8H7	8H7	8H7	8H7
Код заказа деревянного футляра	4416001	4416001	4416001	-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ К СЕРИИ 815

ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ С Т-ОБРАЗНЫМ ПАЗОМ 815ХН

- Два соединительных шарнира
- Гайка с накаткой для крепления стойки
- Колонна и консоль стальные
- С точной регулировкой

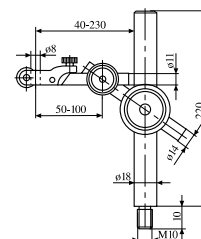
Заказ № 4424000



С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ 815ХМА

- Два соединительных шарнира
- Колонна и консоль стальные
- С точной регулировкой

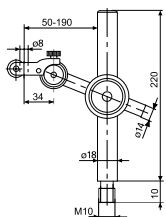
Заказ № 4424005



С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ 815ХМВ

- Один соединительный шарнир
- Колонна и консоль стальные
- С точной регулировкой

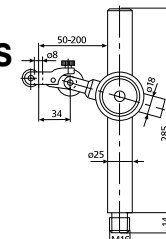
Заказ № 4424006



МАКСИМАЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ 815ХМС

- Один соединительный шарнир
- Колонна и консоль стальные
- С точной регулировкой

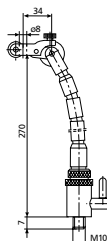
Заказ №	Высота подиума, мм
284435011	285
4435015	485



С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ 815ХМГ

- Возможна фиксация в любом направлении
- С точной регулировкой

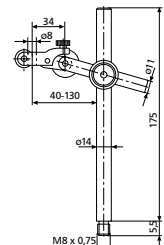
Заказ № 4424010



С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ 815ХР

- Один соединительный шарнир
- Колонна и консоль стальные
- С точной регулировкой

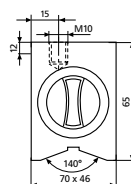
Заказ № 4424015



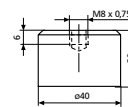
МАГНИТНОЕ ОСНОВАНИЕ 815У

- Для установки контрольного оборудования или для регулировки устройств на станках

4425000	4425002
Стандартное 815УМ	Круглое 815УР
<ul style="list-style-type: none"> • Включение/выключение магнита • С соединительной резьбой • Призматическое основание • Магнитное усилие 450N 	<ul style="list-style-type: none"> • Плоское основание • Магнитное усилие 450N



815УМ



815УР



СЕРИИ P270/P280/P17 СЕРИЯ 1201

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СТОЙКИ с магнитным основанием



- Включение/выключение магнитного основания
- Регулировка выдвижной консоли гарантирует безопасное и точное измерение на диапазоне 200 или 280 мм
- Трехсоставная колонна с центральным механическим зажимом

- Крепление «ласточкин хвост» или посадочный диаметр 8H7
- Модель P270 имеет гибкую трехсоставную колонну с возможностью крепления в любой позиции

- Модель P17 имеет горизонтальную консоль 180 мм, Ø16мм; вертикальную колонну 220 мм, Ø16мм. По заказу может быть установлен крепеж с посадочным Ø10мм H7



P280



P270



P17



1201

Технические характеристики

Модель	P280	P270	P17	1201
Код заказа	50034	50036	50004	908.1201
Производитель	Kafer	Kafer	Kafer	Sylvac
Магнитное основание, мм	70x46	70x46	70x46	70x46
Высота магнитного основания, мм	65	65	65	430
Резьба магнитного основания, мм	M10	M10	M10	M10
Магнитное усилие, N	450	450	450	600
Измерительный диапазон, мм	280	280	280	280
Посадочный Ø, мм	8H7	8H7	8H7	8H7

Индикатор заказывается отдельно



СЕРИЯ 815 ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СТОЙКА с चुगунным основанием



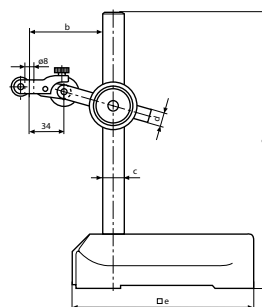
- Массивное основание обеспечивает устойчивость и стабильность
- Три опорных точки для устойчивой установки
- Легкое перемещение по поверхности без вибрации

- Отшлифованная лицевая часть основания с упором для перемещения вдоль кромок и линеек
- Выдвижная консоль с точной настройкой

- Колонна и выдвижная консоль из нержавеющей стали
- Возможен поворот индикатора на ± 90°
- Посадочный Ø 8H7



815GN



Технические характеристики

Код заказа	Высота с основанием а, мм	Максимальное перемещение консоли b, мм	Ø направляющей колонны с, мм	Ø направляющей консоли d, мм	Поверхность основания е, мм	Вес, кг
4413000	300	185	18	14	150x150	4,2
4413001	500	200	25	18	190x180	9
4413005	750	230	35	25	190x180	10

Индикатор заказывается отдельно



МАСТЕР-СЕРВИС

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И ИНСТРУМЕНТОВ

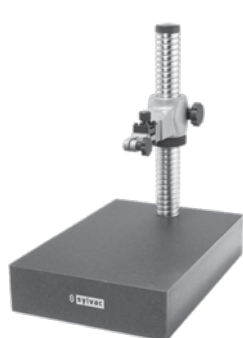
СЕРИЯ 1203/1204/1206 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СТОЙКИ с гранитным основанием



- Прочная конструкция
- Массивное основание из гранита обеспечивает устойчивость и стабильность

- Колонна из твердой хромированной стали Ø35/ 20 мм
- Консоль с точной настройкой и зажимом

- Держатель Ø8мм или соединение типа «ласточкин хвост»
- Модель 820FG/821FG с точной регулировкой благодаря мощной и жесткой системе параллельных пружин



1203



1204



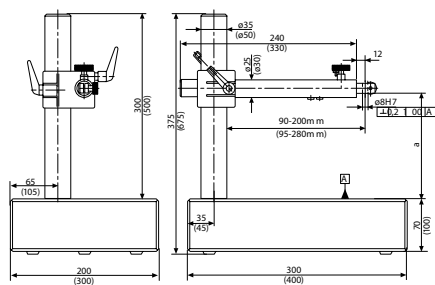
1206



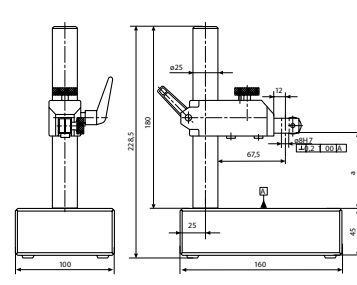
P9HG



821NG/FG



820FG/NG



Технические характеристики

Модель	1203	1204	1206	820FG	820NG	821NG	821NG	821FG	821FG	P9HG
Производитель	Sylvac	Sylvac	Sylvac	Mahr	Mahr	Mahr	Mahr	Mahr	Mahr	Kafer
Код заказа	908.1203	908.1204	908.1206	4430100	4431120	4435100	4435110	4435101	4435111	50028
Гранитное основание, мм	240x140x50	300x210x60	100x150x40	160x100x45	160x100x45	300x200x70	400x300x100	300x200x70	400x300x100	150x200
Измерительный диапазон, мм	0-150	0-210	0-170	0-130	0-130	0-250	0-430	0-250	0-430	0-180
Класс плоскостности основания	00	00	00	0	0	0	0	0	0	0
Общая высота, мм	280	360	240	228,5	228,5	375	675	375	675	200
Вес, кг	8	16	2,6	3,2	3,2	15,8	48	15,8	48	95
Посадочный Ø, мм	8H7	8H7	8H7	8H7	8H7	8H7	8H7	8H7	8H7	8H7

Индикатор заказывается отдельно

Дополнительные аксессуары для Mahr

Наименование	Заказ №
Измерительная призма 107 V	4229000 за один 4229001 за пару



107V

СЕРИЯ 1209 ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СТОЙКА с керамическим столиком



- Литое железное основание, керамический стол

- Хромированная колонна Ø 25мм
- Длина консоли 78мм

- Крепление «ласточкин хвост» или посадочный диаметр 8H7
- Вес 4,3кг



Технические характеристики

Модель	1209
Код заказа	908.1209
Размер керамического столика, мм	85x85x25
Измерительный диапазон, мм	0-115 мм
Резьба магнитного основания, мм	M10
Посадочный Ø, мм	8H7

Индикатор заказывается отдельно



СЕРИЯ 820

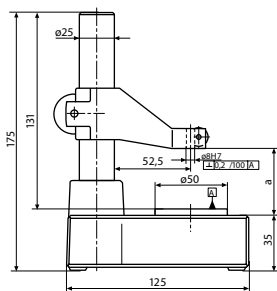
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СТОЙКИ со стальными и керамическими столиками



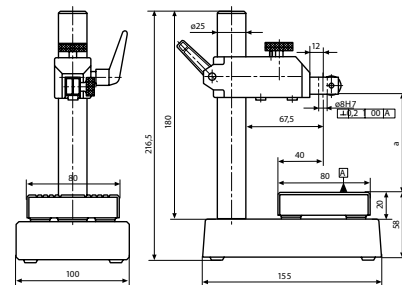
- Прочная конструкция
- Столик сделан из: стали /керамики/ гранита
- Основание сделано из закаленной стали
- Посадочный \varnothing 8Н7 мм
- Модель 820 FC с точной регулировкой благодаря мощной и жесткой системе параллельных пружин



820N



820FC



Технические характеристики

Модель	820N	820NC	820FC
Код заказа	4430000	4432100	4433100
Измерительный диапазон, мм	0-100	0-110	0-110
Материал столика, мм	сталь	керамика	керамика
Класс плоскостности основания	00	00	00
Вес, кг	2,6	4,0	4,0

Индикатор заказывается отдельно

СЕРИЯ 824

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СТОЙКИ со стальными столиками

- Прочное Т-образное основание сделано из специального железа
- Массивное основание обеспечивает устойчивость и стабильность
- Точная регулировка благодаря мощной и жесткой системе параллельных пружин
- Горизонтальная консоль имеет зажим, высота консоли регулируется благодаря зубчатому механизму
- Продольные пазы
- Основание имеет посадочный диаметр для щупов \varnothing 8Н7
- Модель 824GT имеет посадочный \varnothing 28Н7



824NT



824FT



824GT

Технические характеристики

Основание	Модель	Код заказа	Измерительный диапазон, мм	Диапазон точной регулировки, мм	Вес, кг
	824NT	4442100	0-210	-	17
	824FT	4443100	0-210	$\pm 0,2$	19
	824GT	4444200	0-210	$\pm 1,5$	18
Столики	Модель	Код заказа	Плоскостность, мкм	Вес, кг	Примечание
	827b31	4082731	1	1,2	Простые измерения
	827b32	4082732	1	1,0	Суммарные измерения
	827b33	4082733	1	2,5	Простые измерения
	827b34	4082734	1	2,5	Суммарные измерения

Индикатор и столик заказываются отдельно



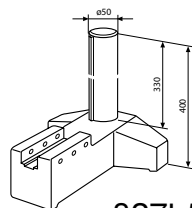
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СТОЕК СЕРИИ 824



Предназначены для сборки измерительных стоек под специальные задачи измерения, расширения диапазона существующих стоек, а также использования во всех поверочных приспособлениях для измерения длин.

ОСНОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО СТОЛКА С КОЛОННОЙ

- Т-образное основание из специального железа
- Колонна хромирована



827b5

Заказ № 4082705

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ

- Без точной регулировки
- Посадочный \varnothing 8 мм
- Точная регулировка благодаря мощной и жесткой системе параллельных пружин
- Посадочный \varnothing 8 мм
- Точная регулировка благодаря мощной и жесткой системе параллельных пружин
- Посадочный \varnothing 28 мм
- Горизонтальная рука с креплением «ласточкин хвост»

Заказ № 4082716

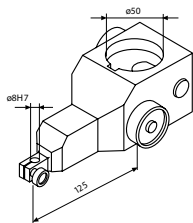
Заказ № 4082717

Заказ № 4082718

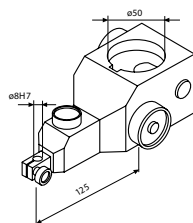
Заказ № 4082719

- С держателем для щупа, посадочный \varnothing 8 мм

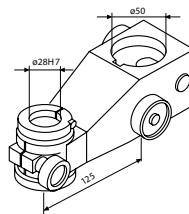
Заказ № 4082714



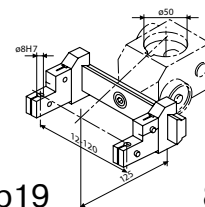
827b16



827b17



827b18



827b19

827b14

СТОЛИК

С притертыми и закаленными измерительными поверхностями

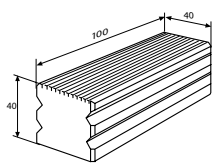
- Продольные пазы
- Плоскостность основания 1 мкм
- Для суммарных измерений
- Продольные пазы
- С посадочным \varnothing 8H7 и зажимом для измерительного щупа
- Плоскостность основания 1 мкм
- Для простых измерений
- Большая измерительная поверхность с продольными пазами
- Плоскостность основания 1 мкм
- Для суммарных измерений
- Продольные пазы
- С посадочным диаметром 8H7 и зажимом для измерительного щупа
- Плоскостность основания 1 мкм

Заказ № 4082731

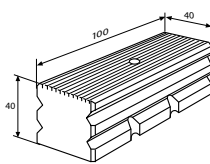
Заказ № 4082732

Заказ № 4082733

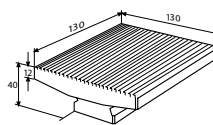
Заказ № 4082734



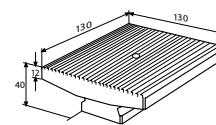
827b31



827b32



827b33

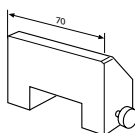


827b34

ОГРАНИЧИТЕЛЬ 827B35

- Для регулировки места измерения образца
- Для насадки на столики 827b31 и 827b32

Заказ № 4082735

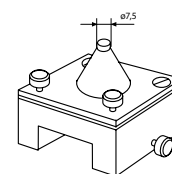


827b35

СЪЕМНЫЙ СТЕНД 827B36

- С регулируемыми винтами для плоскопараллельного выравнивания 2 плоских поверхностей
- Для соединения с плитами 827b31 и 827b32

Заказ № 4082736



827b36

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ПРИЗМА 107V

- Для проверки малых цилиндрических деталей на овальность и плоскостность
- С призматическим пазом 108°
- Сделана из специальной стали
- Параллельность плоскостей к опорной поверхности призмы ≤ 2 мкм
- Разность высот призмы при попарной поставке плоскостей ≤ 5 мкм
- Размеры 30x30x30 мм
- Диаметр валов 2-25 мм
- Угол паза 108°
- Вес 0,2 кг



107V

Наименование	Заказ №
Измерительная призма 107 V	4229000 за один 4229001 за пару



СЕРИЯ 818

БИЕНИЕМЕР



- Для быстрого и точного контроля радиального биения
- Плоскостность рабочей поверхности согласно DIN 876/1
- Два Т-образных паза для установки кареток с опорными центрами или измерительных опор
- Обе подвижные каретки
- Правая каретка имеет выдвигной центр
- Опора 815 ХМА с точной регулировкой



Технические характеристики

Код заказа	Высота центров, мм	Расстояние между центрами, мм	Размеры станины, мм	Ширина Т-паза, мм	Вес, кг
4622200	50	0 - 200	350Ч110	10Н7	8z
4622201	75	0 - 350	500Ч110	10Н7	12
4622202	100	0 - 450	700Ч180	12Н7	35
4622203	150	0 - 450	700Ч180	12Н7	38

Индикатор заказывается отдельно

Дополнительные аксессуары

V-образные вставки пара 818pe

Код заказа	Высота центров, мм	Диапазон измеряемых диаметров, мм
4622210	50/75	3-15
4622211	100	8-45

V-образные вставки пара 818pb

Код заказа	Диапазон измеряемых диаметров, мм	Высота центров, мм	Ширина Т-образного паза, мм
4622215	5-20	50/75	10
4622216	5-45	100	12

Роликовые блоки пара 818 ab

Код заказа	Диапазон измеряемых диаметров, мм	Высота центров, мм	Ширина Т-образного паза, мм
4622220	3-20	50/75	10
4622221	3-45	100	12



818pe

818pb



818 ab

СЕРИЯ 818GX

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ БЛОК

- Для измерения радиального биения, соосности, параллельности и торцевого биения деталей, контроля и разметки деталей
- Встроенные опорные цилиндры для измерений конусности
- Измерение угла и формы конуса с помощью концевых мер
- Может использоваться совместно с контрольно-измерительными стойками на поверочных плитах
- Массивное основание изготовлено из специальной стали
- Центры в V-образных направляющих съемные, длинные детали устанавливаются непосредственно в V-образные направляющие



818GX

Технические характеристики

Расстояние между центрами:	
Горизонтальное положение, мм	0 - 200
Вертикальное положение со стандартными установочными центрами, мм	0 - 125
Вертикальное положение с установочными центрами 818 GX, мм	до 200
Высота центров, мм	75
Осевое расстояние между цилиндрами, мм	300
Точность(отклонение):	
Параллельность между опорной и наружной поверхностью центров, мкм	≤3
Параллельность между опорной и базовой поверхностью центров, мкм	≤3
Параллельность между осью и опорной поверхностью центров, мкм	≤3
Перпендикулярность торца к опорной поверхности центров, мкм	≤3
Межцентровое расстояние осей центров, мкм	≤2
Вес, кг	19
Код заказа	4623000

Дополнительные аксессуары

Наименование	Заказ №
Установочные центры 818 GXs (вертикальное положение для деталей длиной 125-200мм)	4623020
Концевые меры	см. стр. 149