

Зажимной пневмоцилиндр

ø40, ø50, ø63

New

RoHS

Уменьшена длина

Длина гильзы
уменьшена на

7
мм

(СКР1*40)



Серия СКР1

[со встроенным сильным магнитом]

Длина гильзы

Шестигранник

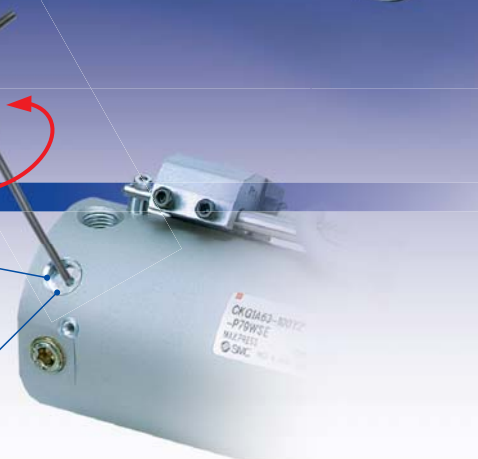
Удобная регулировка скорости

Пневмодроссель

Конструкция с регулировочным винтом

Дроссель не выступает над поверхностью гильзы

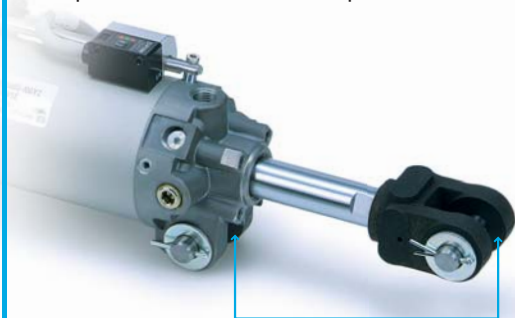
Возможность фиксации



Ширина проушины

16.5 мм/19.5 мм

Выбирается в зависимости от применения



Шарнирный наконечник

Опция

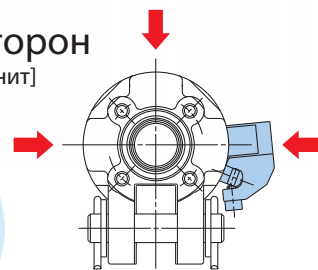
Воздушное демпфирование с обеих сторон

Устойчивые к магнитным полям датчики положения

Устанавливаются с трех сторон

[серия CKG1/Встроенный стандартный магнит]

D-P3DW, D-P4DW



[серия СКР1/Встроенный сильный магнит]

D-P79WSE, D-P74L/Z



Серия СК □1



Уменьшена длина гильзы

Усовершенствованная конструкция

Серия СКР1 (мм)

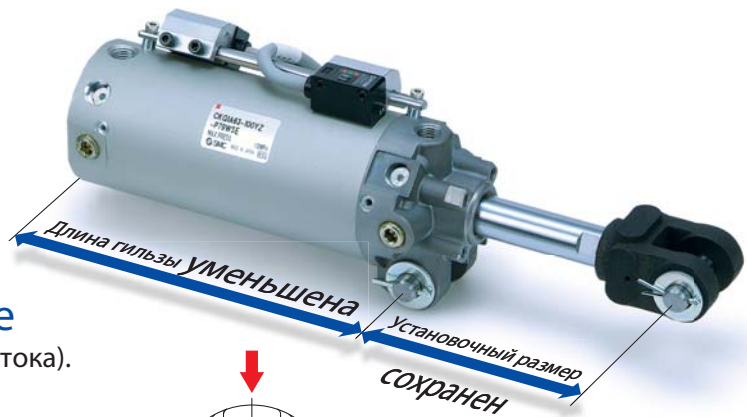
Диаметр (мм)	New СКР1	Уменьшение длины	Базовая модель
40	58	7	65
50	56	2	58
63	56	2	58

Серия СКГ1 (мм)

Диаметр (мм)	New СКГ1	Уменьшение длины	Базовая модель
40	53	2	55
50	56	2	58
63	56	2	58

Установочные размеры такие же, как у базовой модели

Расстояние от корпуса до детали осталось неизменным.



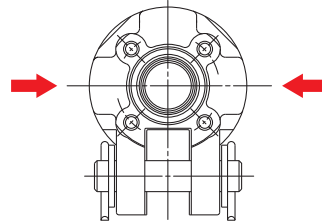
Воздушное демпфирование

Стандарт: в конце хода (при втягивании штока).

Опция X1515: с обеих сторон

Присоединительные отверстия на трех поверхностях

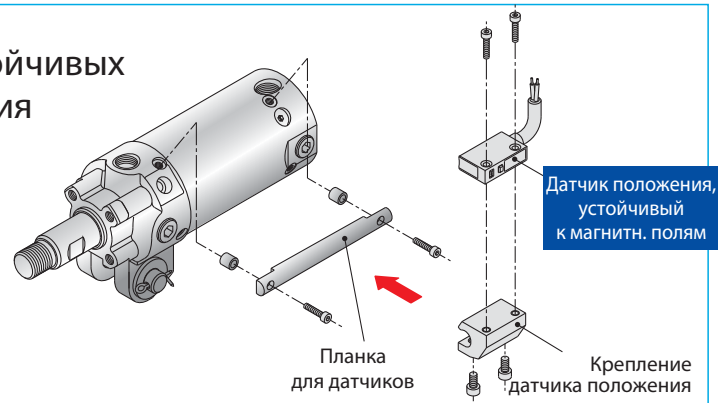
дают возможность варьировать положение трубопроводов





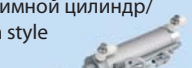
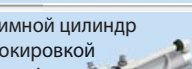
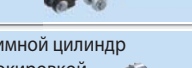

Возможность установки на планке устойчивых к магнитным полям датчиков положения

[серия СКГ1/встроенный стандартный магнит]
D-P3DWSC, D-P3DWSE, D-P3DW/L/Z, D-P4DWSC,
D-P4DWSE, D-P4DWL/Z (датчики, устойчивые к магнитному полю переменного тока)

[серия СКР1/встроенный сильный магнит]
D-P79WSE, D-P74L/Z (датчики, устойчивые к магнитному полю постоянного / переменного тока)



Обзор программы поставки

	Серия	Диаметр поршня (мм)	Диаметр поршня (мм)					Длина хода (мм)	Ширина проушины (мм)	Каталог
			25	32	40	50	63			
 Зажимной цилиндр Базовое исполнение СК□1					●	●	●	50	16,5, 19,5	Стр. 1
					●	●	●	75		
					●	●	●	100		
 Зажимной цилиндр Встроенный стандартный магнит СКГ1□					●	●	●	125	9, 12,5	Information 09-E555
					●	●	●	150		
 Зажимной цилиндр/ Slim style Встроенный стандартный магнит СКР□-X2095		●	●	●				50	12, 16,5, 19,5	Best Pneumatics стр.1481
			●	●	●			75		
 Зажимной цилиндр/ Slim style Встроенный сильный магнит СКР□-X2095		●	●	●				100	16,5, 19,5	
			●	●	●			125		
 Зажимной цилиндр с блокировкой /Slim style Встроенный стандартный магнит CLKG□-X2095				●	●			150		
				●	●			50, 75		
 Зажимной цилиндр с блокировкой Встроенный сильный магнит CLKP□-X2095				●	●			100, 125		
				●	●			150		

Зажимной пневмоцилиндр с датчиками положения, устойчивыми к магнитным полям (монтаж на планке)

СКГ1/СКР1

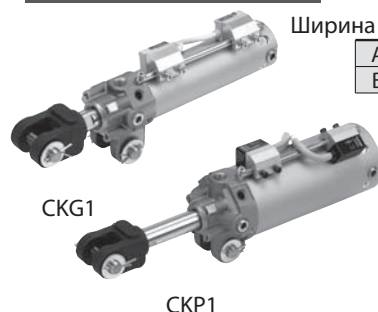
ø40, ø50, ø63

RoHS

Номер для заказа

Встроенный стандартный магнит
Датчики положения,
устойчивые к магнитным полям

Встроенный сильный магнит
Датчики положения,
устойчивые к магнитным полям



СКГ1 A 50 - 100 Y Z - P3DWSC

СКР1 A 50 - 100 Y Z - P79WSE

Ширина проушины

A	16.5 мм
B	19.5 мм

Диаметр поршня

40	40 мм
50	50 мм
63	63 мм

Тип резьбы

-	Rc1/4
TN	NPT1/4
TF	G1/4

Рабочий ход (мм)

40	50, 75, 100, 125, 150
50	50, 75, 100, 125, 150, 200
63	50, 75, 100, 125, 150, 200

Наконечник штока

-	Нет
I	Шарнирный наконечник без отв. М6
IA	Шарнирный наконечник с отв. М6
Y	Шарнирный наконечник-вилка без отв. М6
YA	Шарнирный наконечник-вилка с отв. М6

1) IA и YA соответствуют наконечникам, используемым в базовой модели СКГ1 (P1).

2) В комплект поставки Y и YA входят палец, шпильки и шайбы.

Кол-во датчиков положения

-	2 шт.
S	1 шт.
n	"n" шт.

Опции
См. стр.2

Датчик положения

-	Без датчика положения Без планки для монтажа датчика
P	Без датчиков положения С планкой для монтажа датчика

* Выберите модель датчика из таблицы (см. ниже)

Опции

-	Нет
B	Опора для концевого выключателя
D	Поводок ¹⁾
L	Лапы
K ²⁾	Основание (только для длин хода 75, 100, 150)

1) Только с наконечниками штока типа IA или YA.
2) Только для исполнения с шириной проушины A (16.5 мм).

Примеры номера для заказа

- 1) Исполнение со встроенным магнитом. без датчика положения, без планки для монтажа датчика
СКГ1A50-50YZ
СКР1A50-50YZ
- 2) Исполнение со встроенным магнитом. без датчика положения, с планкой для монтажа датчика
СКГ1A50-50YZ-P
СКР1A50-50YZ-P

* Монтажный комплект заказывается отдельно.

Устойчивые к магнитным полям датчики положения (подробную информацию см. на стр. 1719-1827 тома №3 каталога "Best Pneumatics")

Совместимый пневмоцилиндр	Тип	Модель датчика	Магнитное поле	Электрический подвод	Индикатор	Кол-во выводов (использ. контакты)	Напряжение нагрузки	Длина кабеля	Тип нагрузки		
СКГ1	Электронный	D-P3DWSC	Переменного тока (однофазный сварочный аппарат переменного тока)	Предустановленный разъем	Двухцветный	2-проводн. (3-4)	24 VDC	0.3 м	Реле, ПЛК		
		D-P4DWSC									
		D-P3DWSE									
		D-P4DWSE									
		D-P3DW		Залитый кабель		2-проводн.		0.5 м			
		D-P3DWL									
		D-P4DWL									
		D-P3DWZ									
D-P4DWZ											
СКР1	Герконовый	D-P79WSE	Постоянного/переменного тока	Предустановл. разъем	Двухцветный	2-проводн. (1-4)	24 VDC	0.3 м			
		D-P74L		Залитый кабель					Одноцветный	2-проводн.	100 VAC
		D-P74Z									

1) Возможно использование других датчиков положения.

2) Информация о монтажных элементах датчика приведена на стр. 11.

3) Датчик серии D-P3DW и планка для монтажа датчика поставляются в одной упаковке (но не в сборе).

Зажимной пневмоцилиндр СК□1



Информация о датчиках положения приведена на стр. 10



Опции

Опция	Технические характеристики
-X1515	Воздушное демпфирование в конце хода с обеих сторон

Технические характеристики

Диаметр поршня (мм)	40	50	63
Рабочая среда	Очищенный сжатый воздух без маслораспыления		
Испытательное давление	1.5 МПа		
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа		
Минимальное рабочее давление	0.05 МПа		
Температура рабочей и окружающей среды	-10°C ~ 60°C		
Скорость хода поршня	50 ~ 500 мм/с		
Демпфирование	Пневматическое в конце хода (при втягивании)		
Встроенные пневмодрессели	С обеих сторон		
Смазка	Не требуется		
Допуски по длине хода	+1.0 0		
Монтаж ¹⁾	Нижняя двойная проушина		

1) Палец, шплинты и шайбы в комплекте

Ширина нижней проушины	16.5 мм	СКГ1А/СКР1А
	19.5 мм	СКГ1В/СКР1В

Стандартная длина хода

Ø поршня (мм)	Стандартная длина хода (мм)
40	50, 75, 100, 125, 150
50, 63	50, 75, 100, 125, 150, 200

Наконечники штока

Символ	Наименование		Номер для заказа	
			для серии СКГ1А/СКР1А	для серии КГ1В/СКР1В
I	Шарнирный наконечник	без отв. М6	СКВ-I04	
IA		с отв. М6	СКВ-IA04	
Y	Шарнирный наконечник-вилка (палец, шплинты и шайбы в комплекте)	без отв. М6	СКА-Y04	СКВ-Y04
YA		с отв. М6	СКА-YA04	СКВ-YA04

Вес (кг) (базовый вес для нулевой длины хода, вес планки для монтажа датчиков включен)

		Ø поршня (мм)		
		40	50	63
СКГ1	Базовый вес	0.70	0.92	1.12
	Дополнительный вес на каждые 25 мм хода	0.11	0.12	0.14
СКР1	Базовый вес	0.72	0.98	1.28
	Дополнительный вес на каждые 25 мм хода	0.11	0.12	0.14
Шарнирный наконечник		0.20		
Шарнирный наконечник-вилка (включая палец, шплинты и шайбы)		0.34		

Пример: СКГ1I50-100YZ-P

- Базовый вес 0.92 (Ø50)
- Дополнительный вес 0.12/25 мм
- Рабочий ход 100 мм
- Шарнирный наконечник-вилка 0.34 (Y)

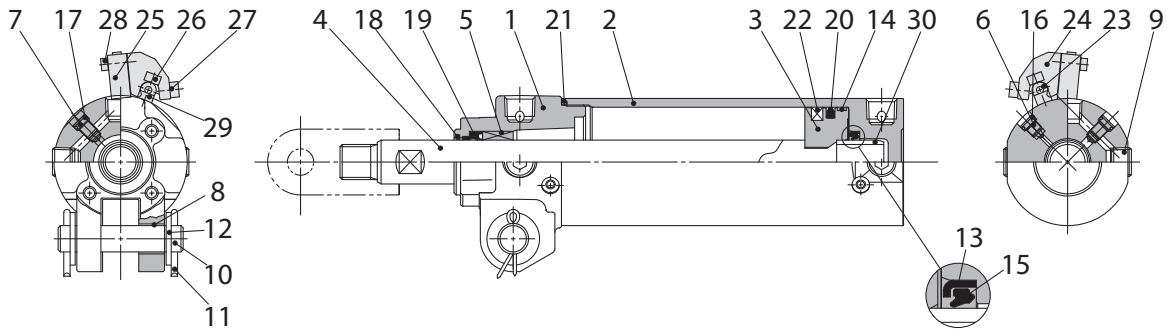
0.92 + 0.12 x 100/25 + 0.34 = 1.74 кг

Теоретическое усилие, Н

Ø поршня (мм)	Ø штока (мм)	Направление действия	S поршня (мм ²)	Рабочее давление (МПа)			
				0.3	0.4	0.5	0.6
40	20	OUT	1260	378	504	630	756
		IN	943	283	377	472	566
50	20	OUT	1960	588	784	980	1180
		IN	1650	495	660	825	990
63	20	OUT	3120	934	1250	1560	1870
		IN	2800	840	1120	1400	1680

Конструкция

СКГ1 с датчиками положения

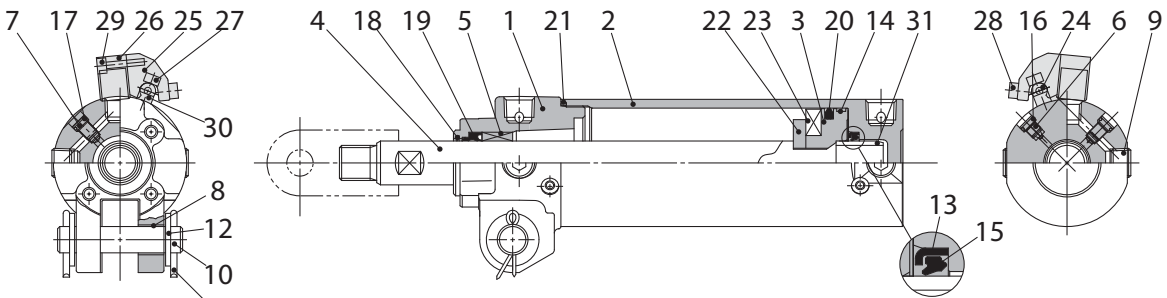


Спецификация

Поз.	Наименование	Материал	Кол-во	Примечание
1	Штоковая крышка	Алюминиевый сплав	1	Хроматирование
2	Задняя крышка	Алюминиевый сплав	1	Тверд. анодирование
3	Поршень	Алюминиевый сплав	1	Хроматирование
4	Шток	Сталь углеродистая	1	Тверд. хроматирование
5	Направл. кольцо штока	Подшипниковый сплав	1	
6	Клапан пневм. демпфера	Стальная проволока	1	Черное хроматирование
7	Клапан пневмодросселя	Стальная проволока	2	Никелирование
8	Направляющая нижней проушины	Спеченный металл. порошок, пропитанный маслом	2	
9	Заглушка	Сталь углеродистая	4	Rc1/4
10	Палец	Сталь углеродистая	1	
11	Шплинт	Сталь низкоуглеродистая	2	
12	Шайба	Катаная сталь	2	
13	Опорное кольцо уплотн.	Катаная сталь	1	Хроматирование
14	Износное кольцо	Полимер	1	
15	Уплотн. пневм. демпфера	Уретан	1	
16	Уплотн. клапана демпфера	NBR	1	

Поз.	Наименование	Материал	Кол-во	Примечание
17	Уплотнение пневмодросселя	NBR	2	
18	Скребок	Фосфористая бронза	1	
19	Уплотнение штока	NBR	1	
20	Уплотнение поршня	NBR	1	
21	Прокладка гильзы	NBR	1	
22	Магнит	—	1	
23	Планка для монтажа датчика	Сталь углеродистая	1	Хроматирование
24	Кронштейн датчика положения	Алюминиевый сплав	—	
25	Датчик положения, устойчивый к магн. полям	—	—	
26	Винт	Стальная проволока	2	M4 x 14
27	Винт	Стальная проволока	2 шт. на датчик	M4 x 8
28	Винт	Стальная проволока	2 шт. на датчик	M3 x 14
29	Шайба датчика	Алюминиевый сплав	2	
30	Кольцо	Алюминиевый сплав	1	Анодирование

СКР1 с датчиками положения



Ремкомплект для СКГ1 и СКР1

ø поршня (мм)	Номер для заказа	Состав
40	СК1A40-PS	Состоит из поз. 19, 20, 21 * Номер для заказа пакета консистентной смазки (10 г): GR-S-010
50	СК1A50-PS	
63	СК1A63-PS	

Спецификация

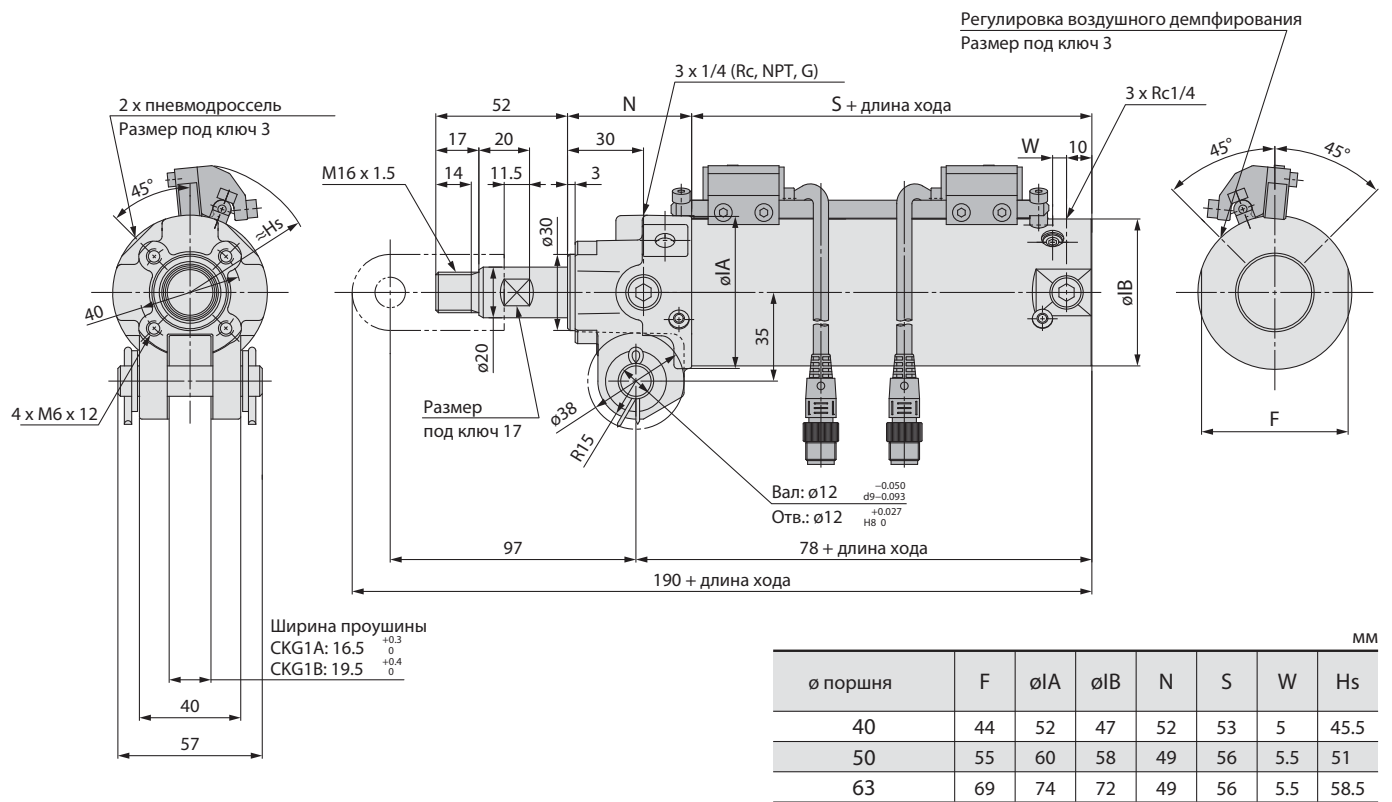
Поз.	Наименование	Материал	Кол-во	Примечание
1	Штоковая крышка	Алюминиевый сплав	1	Хроматирование
2	Задняя крышка	Алюминиевый сплав	1	Тверд. анодирование
3	Поршень	Алюминиевый сплав	1	Хроматирование
4	Шток	Сталь углеродистая	1	Тверд. хроматирование
5	Направл. кольцо штока	Подшипниковый сплав	1	
6	Клапан пневм. демпфера	Стальная проволока	1	Черное хроматирование
7	Клапан пневмодросселя	Стальная проволока	2	Никелирование
8	Направляющая проушины	Спеченный метал. порошок, пропитанный маслом	2	
9	Заглушка	Сталь углеродистая	4	Rc1/4
10	Палец	Сталь углеродистая	1	
11	Шплинт	Сталь низкоуглеродистая	2	
12	Шайба	Катаная сталь	2	
13	Держатель уплотн. демпфера	Катаная сталь	1	Хроматирование
14	Износное кольцо	Полимер	1	
15	Уплотнение пневм. демпфера	Уретан	1	
16	Уплотн. клапана демпфера	NBR	1	

Поз.	Наименование	Материал	Кол-во	Примечание
17	Уплотнение пневмодросселя	NBR	2	
18	Скребок	Фосфористая бронза	1	
19	Уплотнение штока	NBR	1	
20	Уплотнение поршня	NBR	1	
21	Прокладка гильзы	NBR	1	
22	Держатель магнита	Алюминиевый сплав	1	
23	Магнит	—	1	
24	Планка для монтажа датчиков	Сталь углеродистая	1	Хроматирование
25	Кронштейн датчика положения	Алюминиевый сплав	—	
26	Датчик положения, устойчивый к магн. полям	—	—	
27	Винт	Стальная проволока	2	M4 x 14
28	Винт	Стальная проволока	2 шт. на датчик	M4 x 8
29	Винт	Стальная проволока	2 шт. на датчик	M3 x 16
30	Шайба датчика	Алюминиевый сплав	2	
31	Кольцо	Алюминиевый сплав	1	Анодирование

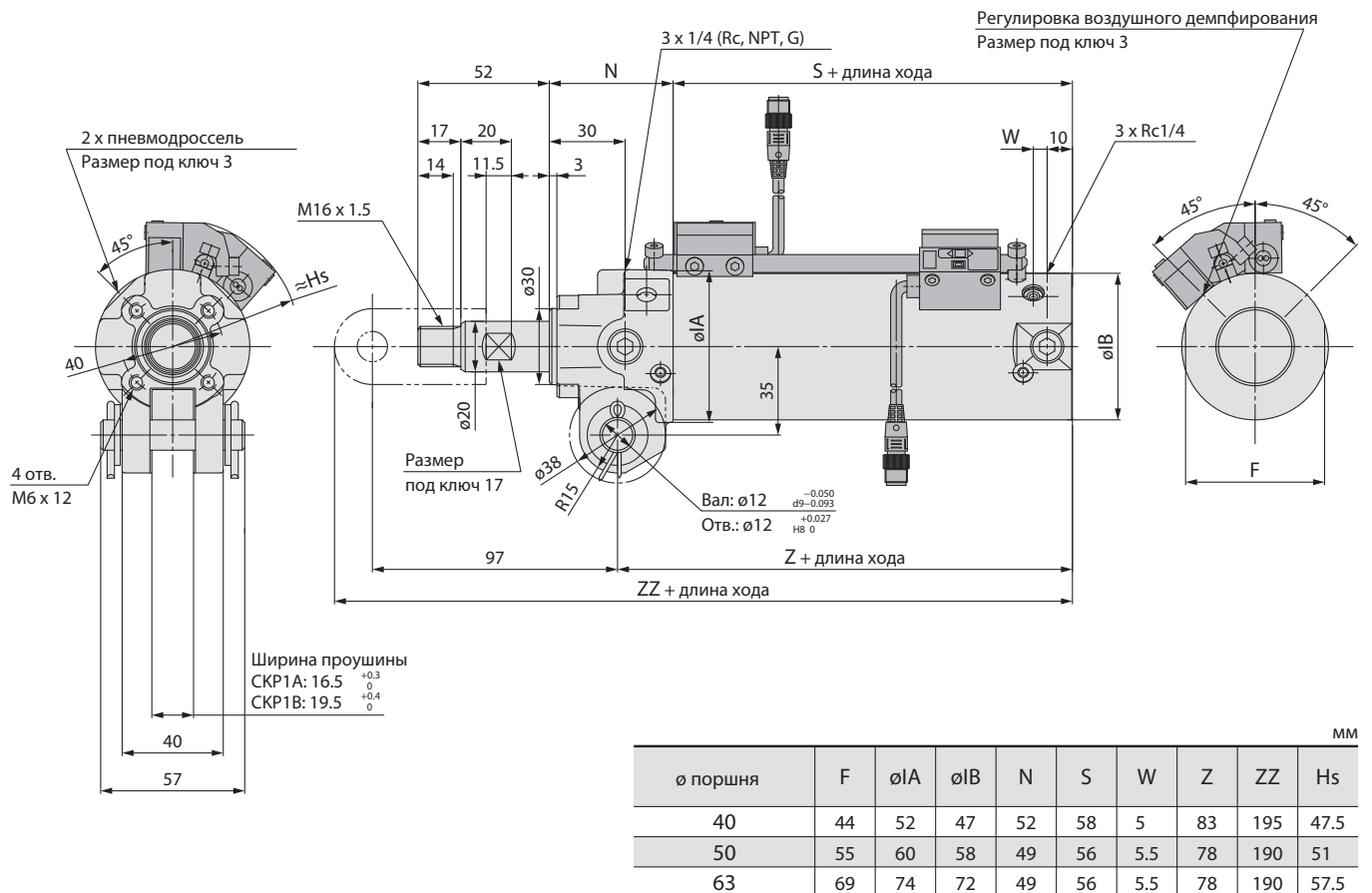
СК□1

Размеры

СКG1 с датчиками положения D-P4DWS□



СКP1 с датчиками положения D-P79WSE



Зажимной пневмоцилиндр с датчиком положения,
устойчивым к магнитным полям (монтаж на хомуте)

Серия CK1/CKG1

ø40, ø50, ø63

RoHS

Номер для заказа

Без магнита

Встроенный стандартный магнит

CK1 A 50 [] - 100 Y [] Z - []

CKG1 A 50 [] - 100 Y [] Z

Данные по заказу датчиков и их крепежных элементов см. ниже.

Опции См. стр. 6

–	Нет
B	Опора для концевого выключателя
D	Поводок ¹⁾
L	Лапы
K ²⁾	Основание (только для длин хода 75, 100, 150)

¹⁾ Только с наконечниками штока типа IA или YA с отв. М6.
²⁾ Только для исполнения с шириной проушины A (16.5 мм).

Наконечник штока

–	Нет
I	Шарнирный наконечник без отв. М6
IA	Шарнирный наконечник с отв. М6
Y	Шарнирный наконечник-вилка без отв. М6
YA	Шарнирный наконечник-вилка с отв. М6

¹⁾ IA и YA соответствуют наконечникам, используемым в базовой модели CKG1 (P1).
²⁾ В комплект поставки Y и YA входят палец, шплицы и шайбы.

Ширина проушины

A	16.5 мм
B	19.5 мм

Диаметр поршня

40	40 мм
50	50 мм
63	63 мм

Тип резьбы

–	Rc1/4
TN	NPT1/4
TF	G1/4

Рабочий ход (мм)

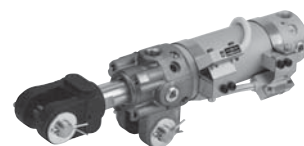
40	50, 75, 100, 125, 150
50	50, 75, 100, 125, 150, 200
63	50, 75, 100, 125, 150, 200

Устойчивые к магнитным полям датчики положения D-P4DW (монтаж на хомуте)

Датчики положения и монтажные комплекты датчиков заказываются отдельно.

⚠ Внимание

Стандартные датчики положения также могут быть установлены на цилиндры со стандартным магнитом. Однако, следует учитывать, что стандартные датчики положения не могут использоваться в зонах действия магнитных полей.



Номер для заказа монтажного комплекта датчика

Номер для заказа	Совместимый датчик	Совместимый зажимной цилиндр
BA8-040	D-P4DWSC	CKG1I40
BA8-050	D-P4DWSE	CKG1I50
BA8-063	D-P4DWL/Z	CKG1I63

Пример номера для заказа

1. Цилиндр со встроенным стандартным магнитом
CKG1A50-50YZ 1
1. Устойчивый к магнитным полям датчик положения
D-P4DWSC 2
3. Монтажный комплект датчика: BA8-050 2

- 1) Количество монтажных комплектов должно соответствовать количеству датчиков положения.
- 2) Установка на хомуте датчиков D-P79WS и D-P74 невозможна.

Устойчивые к магнитным полям датчики положения

Совместимый пневмоцилиндр	Тип	Датчик положения	Магнитное поле	Электрический подвод	Индикатор	Кол-во выводов (использ. контакты)	Напряжение нагрузки	Длина кабеля	Тип нагрузки
CKG1	Электронный	P4DWSC	Переменного тока (однофазный сварочный аппарат переменного тока)	Предустановленный разъем	Двухцветный	2-проводн. (3–4)	24 VDC	0.3 м	Реле, ПЛК
		P4DWSE				2-проводн. (1–4)			
		P4DWL		Залитый кабель	2-проводн.	3 м			
		P4DWZ				5 м			

1) Возможно использование других датчиков положения.



Технические характеристики

Ø поршня (мм)	40	50	63
Рабочая среда	Очищенный сжатый воздух без маслораспыления		
Испытательное давление	1.5 МПа		
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа		
Минимальное рабочее давление	0.05 МПа		
Температура рабочей и окружающей среды	Без датчиков положения: -10°C ~ 70°C С датчиками положения: -10°C ~ 60°C		
Скорость хода поршня	50 ~ 500 мм/с		
Демпфирование	Пневматическое в конце хода (при втягивании)		
Встроенные пневмодроссели	С обеих сторон		
Смазка	Не требуется		
Допуски по длине хода	$^{+1.0}_0$		
Монтаж ¹⁾	Нижняя двойная проушина		

1) Палец, шплинты и шайбы в комплекте

Ширина проушины	16.5 мм	СК1А/СКГ1А
	19.5 мм	СК1В/СКГ1В

Стандартная длина хода

Ø поршня (мм)	Стандартная длина хода (мм)
40	50, 75, 100, 125, 150
50, 63	50, 75, 100, 125, 150, 200

Наконечники штока

Символ	Наименование	Номер для заказа	
		для серии СК1А/СКГ1А	для серии СК1В/СКГ1В
I	Шарнирный наконечник	без отв. М6	СКВ-104
IA		с отв. М6	СКВ-1A04
Y	Шарнирный наконечник-вилка (палец, шплинты и шайбы в комплекте)	без отв. М6	СКА-Y04 СКВ-Y04
YA		с отв. М6	СКА-YA04 СКВ-YA04



Опции

Опция	Технические характеристики
-X1515	Воздушное демпфирование в конце хода с обеих сторон

Вес (кг)

Ø поршня (мм)		40	50	63
Цилиндр	Базовый вес	0.68	0.90	1.10
	Дополнительный вес на каждые 25 мм хода	0.10	0.11	0.13
Шарнирный наконечник		0.20		
Шарнирный наконечник-вилка (включая палец, шплинты и шайбы)		0.34		

Пример: CK1G150-100YZ

- Базовый вес 0.90 (Ø50)
 - Дополнительный вес 0.11/25 мм
 - Рабочий ход 100 мм
 - Шарнирный наконечник-вилка 0.34 (Y)

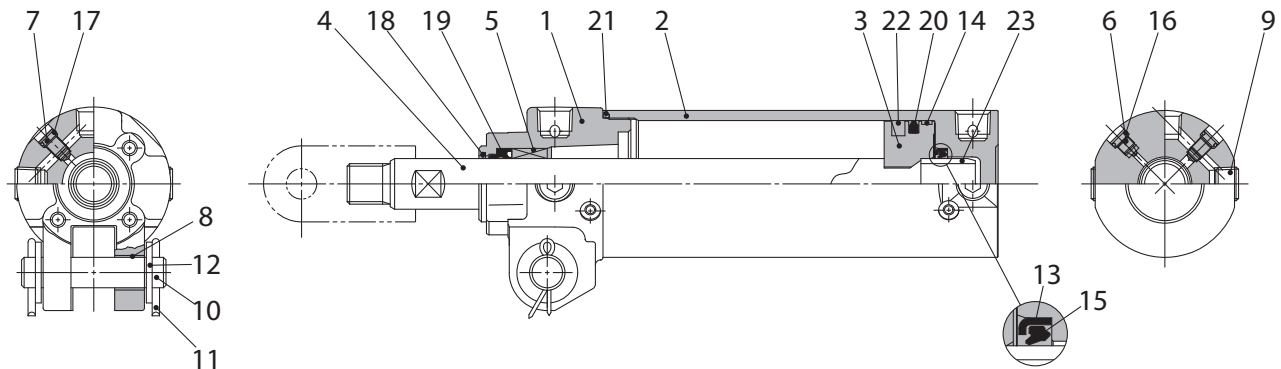
$0.90 + 0.11 \times 100/25 + 0.34 = 1.68$ кг

Теоретическое усилие, Н

Ø поршня (мм)	Ø штока (мм)	Направление действия	S поршня (мм ²)	Рабочее давление (МПа)			
				0.3	0.4	0.5	0.6
40	20	OUT	1260	378	504	630	756
		IN	943	283	377	472	566
50	20	OUT	1960	588	784	980	1180
		IN	1650	495	660	825	990
63	20	OUT	3120	934	1250	1560	1870
		IN	2800	840	1120	1400	1680

Конструкция

CK1/CKG1



Спецификация

Поз.	Наименование	Материал	Кол-во	Примечание
1	Штоковая крышка	Алюминиевый сплав	1	Хроматирование
2	Задняя крышка	Алюминиевый сплав	1	Твердое анодирование
3	Поршень	Алюминиевый сплав	1	Хроматирование
4	Шток	Сталь углеродистая	1	Твердое хроматирование
5	Направляющее кольцо штока	Подшипниковый сплав	1	
6	Клапан пневм. демпфера	Стальная проволока	1	Черное хроматирование
7	Клапан пневмодросселя	Стальная проволока	2	Никелирование
8	Направляющая нижней проушины	Спеченный мет. порошок, пропитанный маслом	2	
9	Заглушка	Сталь углеродистая	4	Rc1/4
10	Палец	Сталь углеродистая	1	
11	Шплинт	Сталь низкоуглеродистая	2	
12	Шайба	Катаная сталь	2	
13	Опорное кольцо уплотнения пневм. демпфера	Катаная сталь	1	Хроматирование
14	Износное кольцо	Полимер	1	
15	Уплотнение пневм. демпфера	Уретан	1	
16	Уплотнение клапана пневм. демпфера	NBR	1	
17	Уплотнение пневмодросселя	NBR	2	
18	Скребок	Фосфористая бронза	1	
19	Уплотнение штока	NBR	1	
20	Уплотнение поршня	NBR	1	
21	Прокладка гильзы	NBR	1	
22	Магнит	—	—	Для CKG1
23	Кольцо	Алюминиевый сплав	1	Анодирование

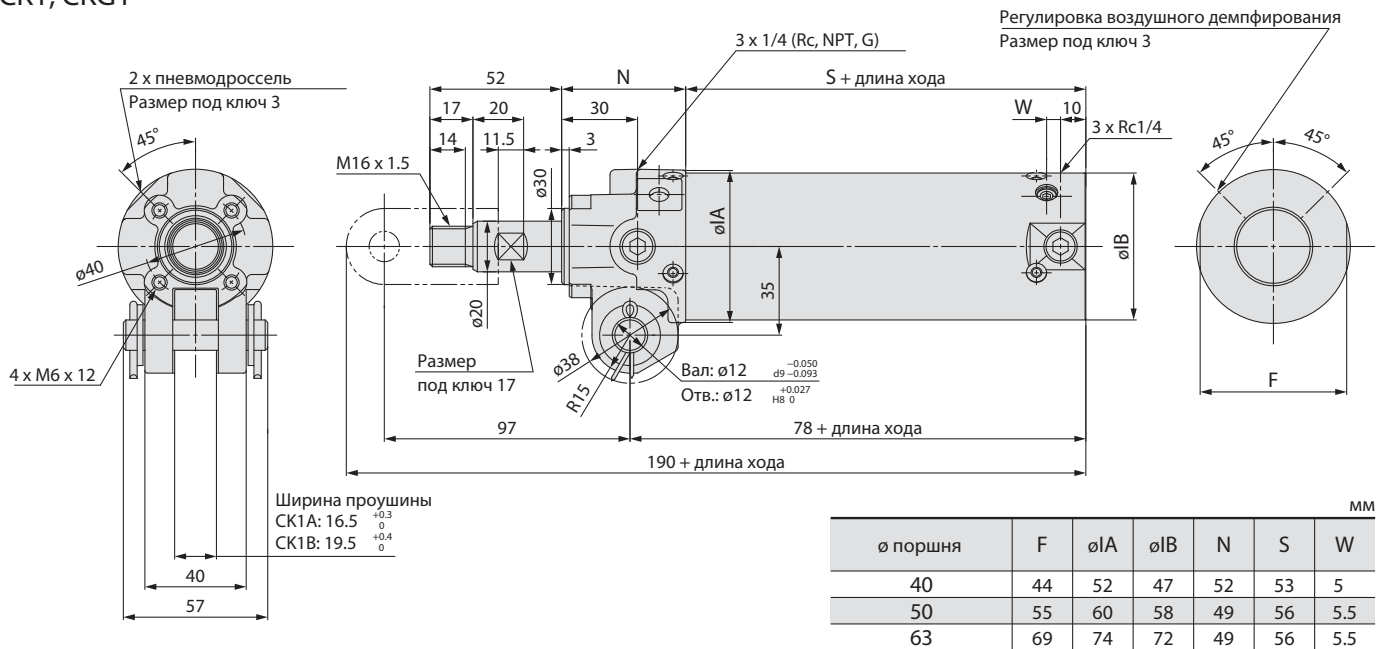
Ремкомплект

Ø поршня (мм)	Номер для заказа	Состав
40	CK1A40-PS	Состоит из поз. 19, 20, 21
50	CK1A50-PS	
63	CK1A63-PS	

* Номер для заказа пакета консистентной смазки (10 г): GR-S-010

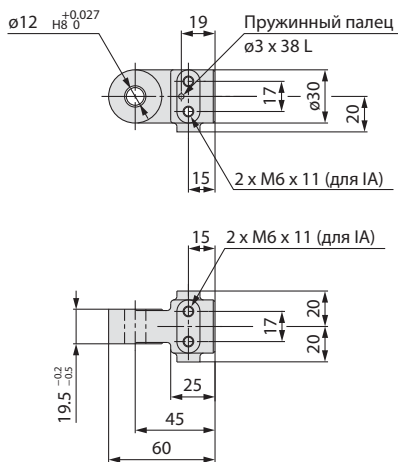
Размеры

СК1, СКГ1



Наконечники штока

Шарнирный наконечник

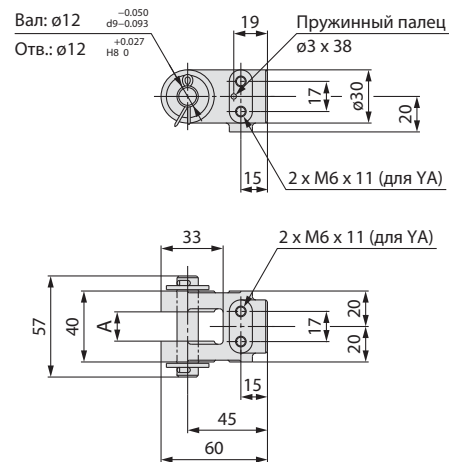


Материал: чугун

Номер для заказа	Наконечник штока	Зажимной цилиндр
СКВ-IA04	I без отв. M6	СК□1А
СКВ-IA04	IA с отв. M6	СК□B

- 1) Пружинный палец в комплекте.
- 2) СКВ-IA04 соответствует наконечнику, используемому в базовой модели цилиндра СК1 (с символами IA в артикуле).

Шарнирный наконечник-вилка

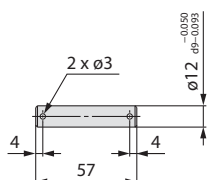


Материал: чугун

мм			
Номер для заказа	Наконечник штока	A	Зажимной цилиндр
СКА-YA04	Y без отв. M6	$16.5^{+0.3}_0$	СК□1А
СКА-YA04	YA с отв. M6		
СКВ-YA04	Y без отв. M6	$19.5^{+0.4}_0$	СК□1В
СКВ-YA04	YA с отв. M6		

- 1) Палец, шпильки, шайбы и пружинный палец в комплекте.
- 2) СКА-YA04 и СКВ-YA04 соответствуют наконечникам, используемым в базовой модели цилиндра СК1 (с символами YA в артикуле)

Палец



Материал: углеродистая сталь

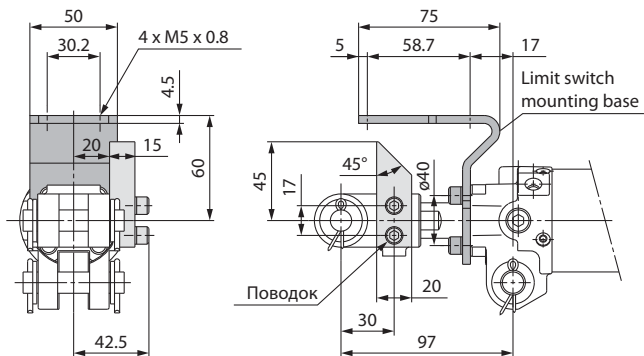
Номер для заказа	Использование
СК-P04	Палец шарнирного наконечника Палец проушины

*Шпильки и шайбы входят в комплект поставки

Серия СК□1

ОПЦИИ

Опора для концевого выключателя/Поводок



Материал: катаная сталь

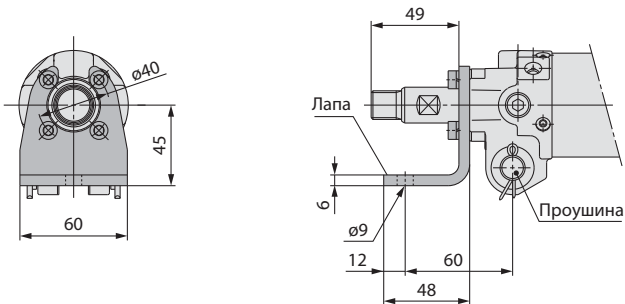
Номер для заказа	Символ	Наименование	Зажимной цилиндр
СК-B04	B	Опора для концевого выключателя	СК□1A
СК-D04	D	Поводок	СК□1B

- 1) Для изменения положения опоры концевого выключателя и поводка следует отвинтить болт с внутр. шестигранником.
- 2) Шайба гровера (для установочного болта с внутр. шестигранником) входит в комплект поставки опоры концевого выключателя и поводка.



Установка поводка возможна только на шарнирные наконечники M6 with tap (исполнения IA или YA).

Лапа

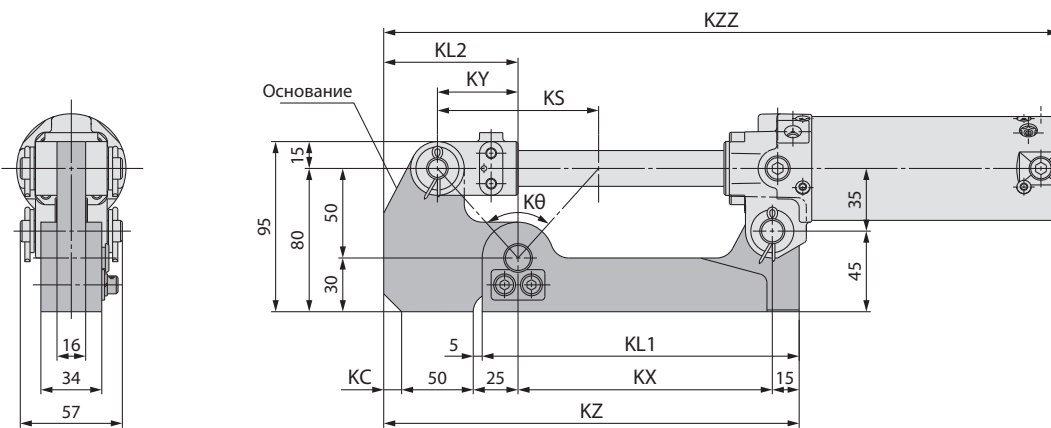


Материал: катаная сталь

Номер для заказа	Символ	Зажимной цилиндр
СК-L04	L	СК□1A СК□1B

- 1) Шайба Гровера для установочного болта входит в комплект поставки.
 - 2) При установке цилиндра следует использовать лапы и проушину.
- Установка на одних только лапах приведет к повреждению цилиндра.

Основание



Материал: катаная сталь

MM

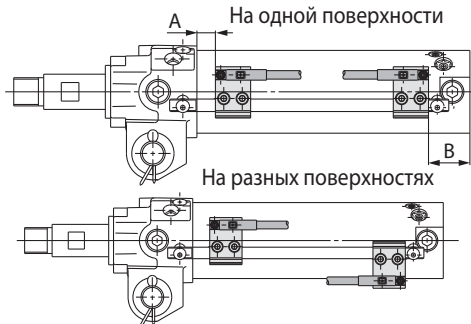
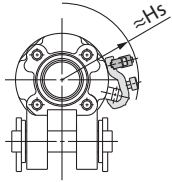
Номер для заказа	Символ	KL1	KL2	KS	KX	KY	KZ	Kθ	KC	KZZ				Зажимной цилиндр
										СКG□40	СКP□40	СКG□50 СКP□50	СКG□63 СКP□63	
СКА-K075	K	167	75	70	132	35	222	69° 59'	0	360	365	360		СК□1A40-75YZ СК□1A50-75YZ СК□1A63-75YZ
СКА-K100		177	75	90	142	45	232	83° 58'	0	395			СК□1A40-100YZ СК□1A50-100YZ СК□1A63-100YZ	
СКА-K150		202	85	140	167	70	267	108° 55'	10	480			СК□1A40-150YZ СК□1A50-150YZ СК□1A63-150YZ	

1) Опция недоступна для исполнения СК□1B (с шириной проушины 19.5 мм)

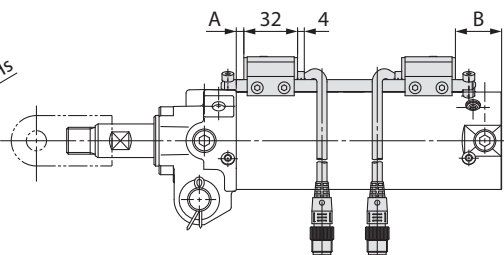
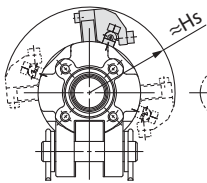
Установка датчиков положения

Монтажное положение датчика

Монтаж на планке D-P3DW

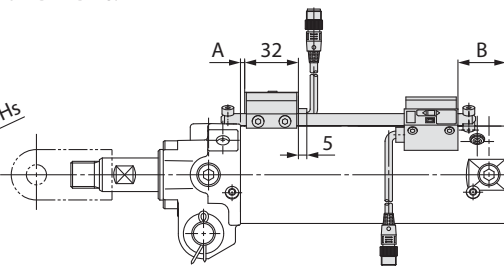
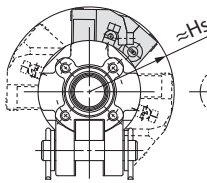


D-P4DW



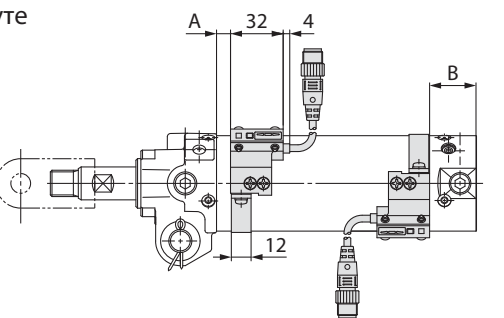
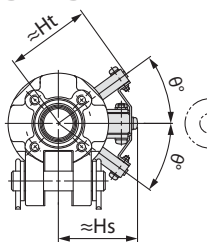
Прим.) На чертеже датчик D-P4DWS.

D-P7



Прим.) На чертеже датчик D-P79WSE.

Монтаж на хомуте D-P4DW



Прим.) На чертеже датчик D-P4DWS.

Минимальная длина хода при использовании датчиков положения

Датчик положения	1 шт.	2 шт.	
		На разных поверхностях	На одной поверхности
D-P3DW	15	30	75
D-P4DW	50	50	
D-P79WSE			
D-P74			

Прим.) При установке двух датчиков D-P3DW на цилиндр с длиной хода 50 мм, следует размещать их на разных поверхностях.

Возможна установка на зажимной цилиндр устойчивых к воздействию магнитных полей электронных датчиков положения с двухцветной индикацией и предустановленным разъемом D-P4DW □ DPC. См. третий том каталога "Best Pneumatics".

Оптимальная позиция переключения и высота установки датчиков положения.

Монтаж на планке:

Датчик положения	Размер	Значение		
		ø40	ø50	ø63
D-P3DW	A	8.5	6	6
	B	24	29	29
	Hs	44.5	48.5	56
D-P4DW	A	6	3.5	3.5
	B	21	26.5	26.5
	Hs	45.5	51	58.5
D-P79WSE D-P74	A	3.5	0	0
	B	22.5	25	25
	Hs	47.5	51	57.5

Прим.) Приведенные значения носят справочный характер. После установки следует отрегулировать положение датчика.

Оптимальная позиция переключения и высота установки датчиков положения.

Монтаж на хомуте / D-P4DW

Датчик положения	Размер	Значение		
		ø40	ø50	ø63
D-P4DW	A	8	4.5	4.5
	B	20.5	27.5	27.5
	Hs	43	48	55
	Ht	46	51.5	58.5
	θ	45°	36°	33°

Прим.) Приведенные значения носят справочный характер. После установки следует отрегулировать положение датчика.

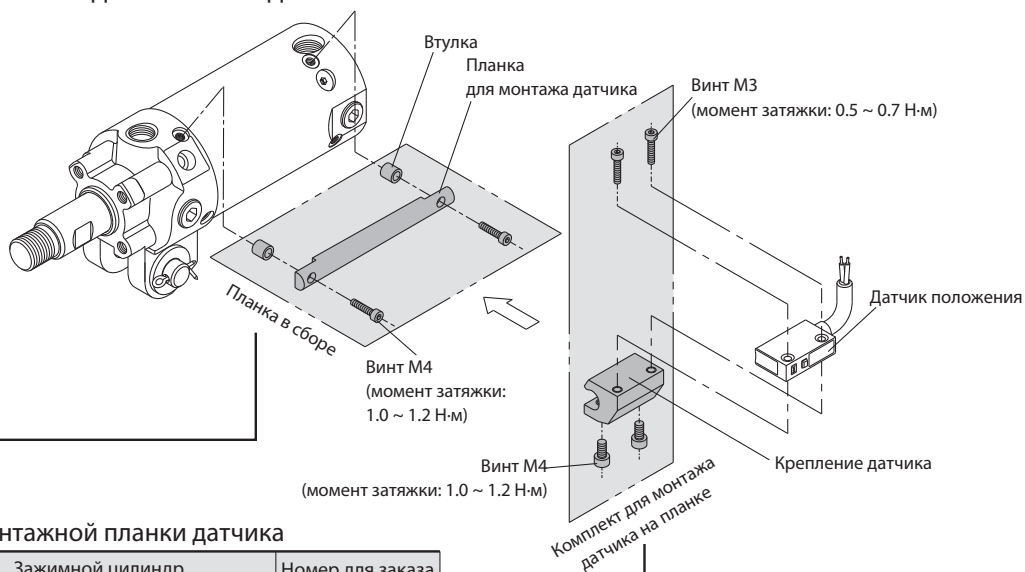
Зона переключения

Датчик положения	Монтаж	ø поршня		
		40	50	63
D-P3DW	Монтаж на планке	4	5	6
D-P4DW	Монтаж на планке	4	4	4.5
	Монтаж на хомуте	5	5	5.5
D-P79WSE	Монтаж на планке	8	9	9.5
D-P74				

Прим.) Приведенные значения носят справочный характер. В зависимости от условий применения гистерезис переключения может составлять ±30%.

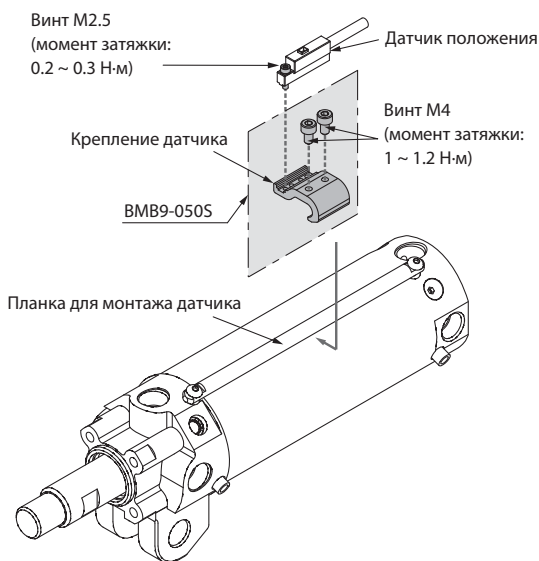
Номер для заказа монтажного комплекта датчика положения

Планка в сборе/Комплект для монтажа датчика на планке

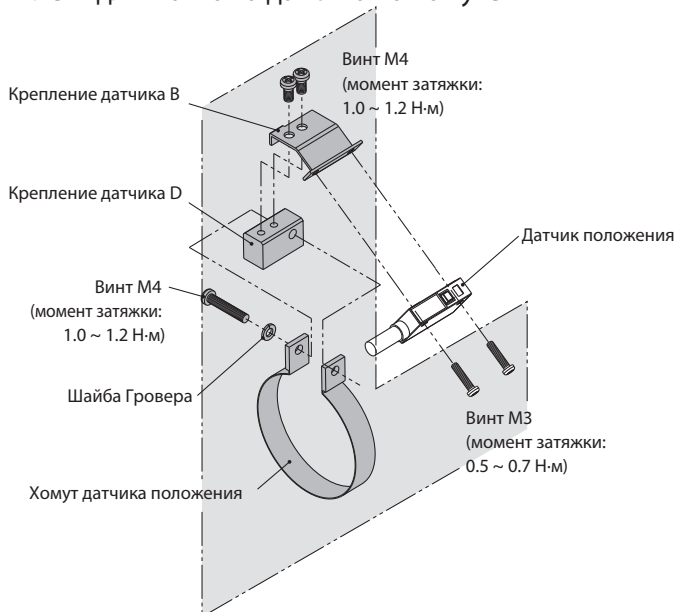


Номер для заказа монтажной планки датчика

Типоразмер	Зажимной цилиндр	Номер для заказа
СКР1□40	СКР1□40-50Z	СКР40-RZ050
	СКР1□40-75Z	СКР40-RZ075
	СКР1□40-100Z	СКР40-RZ100
	СКР1□40-125Z	СКР40-RZ125
	СКР1□40-150Z	СКР40-RZ150
CKG1□40/50/63	CKG1□40-50Z	CKG40-RZ050
	CKG1□50-50Z/СКР1□50-50Z	
	CKG1□63-50Z/СКР1□63-50Z	
	CKG1□40-75Z	CKG40-RZ075
	CKG1□50-75Z/СКР1□50-75Z	
	CKG1□63-75Z/СКР1□63-75Z	
СКР1□50/63	СКР1□40-100Z	CKG40-RZ100
	СКР1□50-100Z/СКР1□50-100Z	
	СКР1□63-100Z/СКР1□63-100Z	
	СКР1□40-125Z	CKG40-RZ125
	СКР1□50-125Z/СКР1□50-125Z	
	СКР1□63-125Z/СКР1□63-125Z	
	СКР1□40-150Z	CKG40-RZ150
	СКР1□50-150Z/СКР1□50-150Z	
	СКР1□63-150Z/СКР1□63-150Z	
	СКР1□50-200Z/СКР1□50-200Z	CKG40-RZ200
СКР1□63-200Z/СКР1□63-200Z		



Комплект для монтажа датчика на хомуте



Комплект для монтажа датчика на планке / Номер для заказа

Зажимной цилиндр	Датчик положения	Номер для заказа монтажного комплекта		
		40	50	63
CKG1	D-P3DWSC D-P3DWSE D-P3DW/L/Z	BMB9-050S		
	D-P4DWSC D-P4DWSE D-P4DWL/Z	BK1T-040		
	D-P79WSE D-P74L/Z	BAP1T-040		

Комплект для монтажа датчика на хомуте / Номер для заказа

Номер для заказа монтажного комплекта	Датчик положения	Зажимной цилиндр
BA8-040	D-P4DWSC	CKG1□40
BA8-050	D-P4DWSE	CKG1□50
BA8-063	D-P4DWL/Z	CKG1□63