

# Серия C-Truck

## Фитинги для тормозных систем

Размеры трубопроводов

4x1; 6x1; 8x1; 10x1; 10x1,5; 12x1,5; 15x1,5; 15x2; 16x1,5; 16x2; 18x2

Размер резьбы

метрическая: M10x1; M12x1,5; M14x1,5; M16x1,5; M18x1,5; M22x1,5

коническая: 1/8" NPTF и 3/8" NPTF

СЕРИЯ C-TRUCK



Фитинги серии C-Truck предназначены для соединения трубок пневматической тормозной системы коммерческого автотранспорта, прицепов и сельскохозяйственной техники.

Целью процесса разработки было обеспечение надежности и простоты сборки.

После подсоединения трубки к фитингу трубку можно снова демонтировать с помощью специального съёмного ключа DRK, таким образом, фитинг может оставаться установленным в резьбовом гнезде агрегата пневматической тормозной системы.

Каждый фитинг снабжен резиновым колпачком для защиты от грязи и воды. Фитинги серии C-Truck сертифицированы и производятся в соответствии со стандартами IATF 16949: 2016.

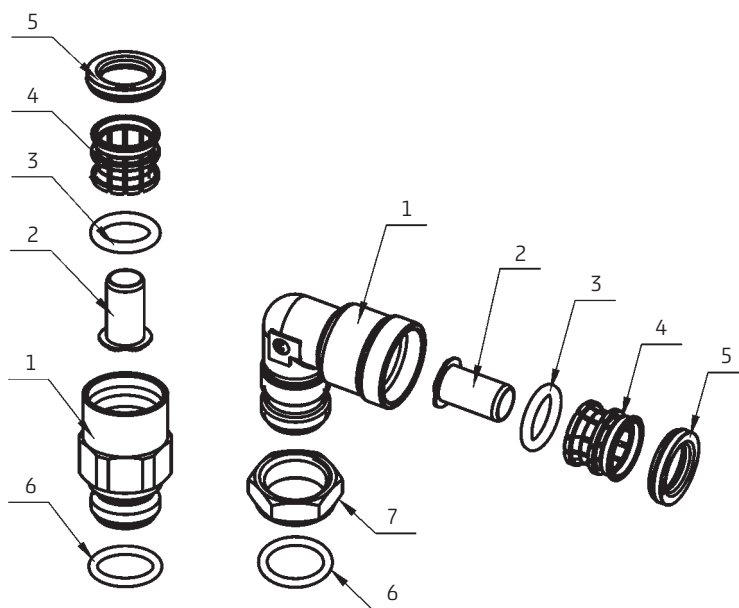
Прочный латунный корпус фитингов обеспечивает безопасную работу в суровых условиях и высокую устойчивость к коррозии.

Внутренняя опорная втулка из стеклонаполненного полиамида гарантирует правильное и стабильное положение и фиксацию установленной трубки пневматической тормозной системы даже под воздействием перепадов температуры или динамических вибраций.

Уплотнительные кольца и защитный колпачок изготовлены из бутадиен-нитрильного каучука и устойчивы к воздействию масла.

Фитинги серии C-Truck поставляются в собранном виде и сразу готовы к установке.

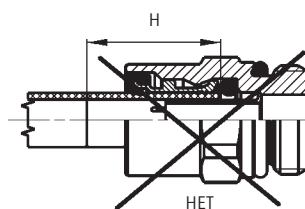
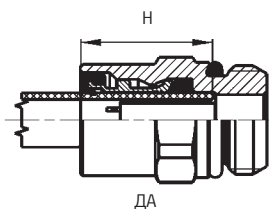
## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



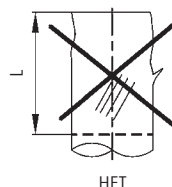
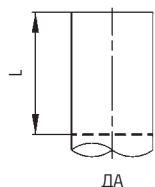
<b>Тип резьбы</b>	метрическая согласно ISO965 / коническая NPTF согласно ANSI B1.20.3	
<b>Рабочая среда</b>	сжатый воздух, (другие среды, пожалуйста, обратитесь к нашим техническим специалистам)	
<b>Рабочее давление</b>	0 ÷ 16 бар (в зависимости от характеристик трубопровода)	
<b>Рабочая температура</b>	от -50°C до +100°C (см. характеристики трубопроводов). При температуре рабочей и окружающей среды от +90°C до +190°C необходимо использовать фитинги с термостойким уплотнением FVMQ	
<b>Трубка</b>	предназначены для использования с трубками из эластомерного полиэфира (Hytrel) и полиамида, соответствующими стандартам ГОСТ Р 51190-98, DIN 73378, DIN 74324 или ISO 7628	
<b>Конструкция</b>	<b>Компоненты</b>	<b>Материалы</b>
	1 = Корпус	Латунь EN 12164 CW614 N (CuZn39Pb3), EN 12165 CW617 N (CuZn40Pb2)
	2 = Опорная втулка	Стеклонаполненный полиамид PA66 50% FV или латунь или латунь (в зависимости от размера трубки)
	3 = Кольцо уплотнительное	NBR
	4 = Цанга	Латунь EN 12164 CW614 N (CuZn39Pb3)
	5 = Защитный колпачок	NBR, FVMQ
	6 = Кольцо уплотнительное	NBR, FVMQ
	7 = Контргайка	Латунь EN 12164 CW614 N (CuZn39Pb3)

## Монтаж / Демонтаж трубки

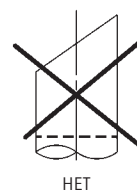
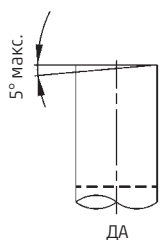
Ⓐ



Ⓑ



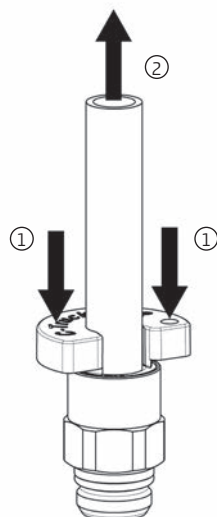
Ⓒ



Трубка	Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Монтажная длина Н (мм)	Уплотняемая длина L (мм)
4x1	4	2	18,5	9,5
6x1	6	4	17,5	9,5
8x1	8	6	19,5	9,5
10x1	10	8	21	11
10x1,5	10	7	21	11
12x1,5	12	9	21,5	11
15x1,5	15	12	25	11,5
15x2	15	11	25	11,5
16x1,5	16	13	27,5	13
16x2	16	12	27,5	13
18x2	18	14	27,5	13

Трубка должна быть установлена в фитинг до упора (А) во втулку на всю монтажную длину Н. Для контроля глубины установки трубки рекомендуется нанесение на трубку контрольной метки. Для обеспечения герметичности соединения необходимо соблюдать ряд требований. Часть трубки, устанавливаемая в фитинг на уплотняемой длине L, не должна иметь повреждений в виде порезов, вмятин и заусенцев (В).

Неперпендикулярность торца трубки не должна превышать 5°. Для обеспечения данного требования рекомендуется использовать специальные ножницы Мод. PNZ (С).



Для демонтажа трубки необходимо нажать на защитный колпачок фитинга, используя специальный ключ Мод. DRK, при этом усилие передается на торец цанги. Цанга, перемещаясь, выходит из зацепления с трубкой. Удерживая ключ в нажатом положении, извлечь трубку из фитинга. Соединение, находящееся под давлением, является неразборным. Демонтаж трубки из фитинга находящегося под давлением представляет опасность и может привести к травме.

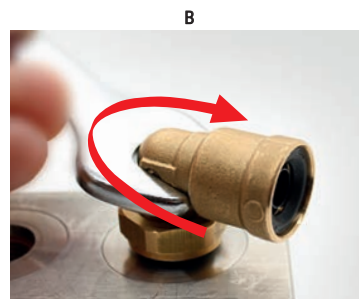
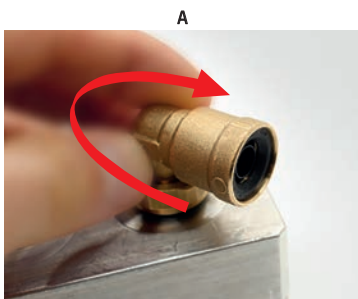
## Установка фитингов в агрегаты пневматической тормозной системы

Чтобы обеспечить герметичное и правильное соединение между фитингом и резьбовым отверстием компонента в пневматической системе, необходимо выполнить действия по монтажу согласно следующему описанию:

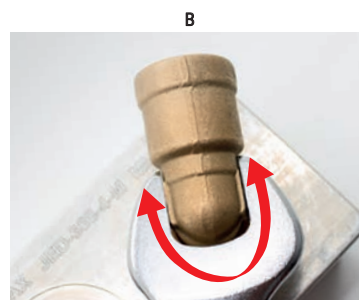
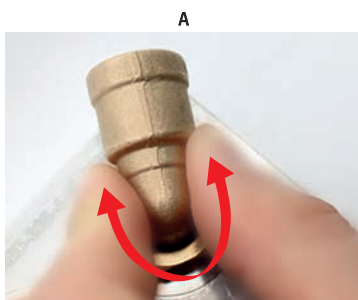
1. Перед установкой фасонных фитингов необходимо отвернуть контргайку вверх до механического упора (Комментарий: Не следует прилагать большие усилия с использованием инструмента при закручивании достигшей упора гайки. Устанавливать гайку следует вручную, как показано на рисунках).



2. Вворачивать фитинг в резьбовое отверстие до тех пор, пока уплотнительное кольцо не коснется поверхности фаски резьбового отверстия. Это может быть сделано вручную или с помощью инструмента (Комментарий: Мы рекомендуем выполнять это вручную (Рисунок А), чтобы иметь хорошую осязательную обратную связь после достижения правильного положения).



3. Установить фитинг в необходимое конечное положение, поворачивая его на угол до 180° по часовой стрелке или против часовой стрелки



4. Зафиксировать положение и затянуть контргайку вниз до достижения рекомендуемого крутящего момента (см. таблицу ниже).

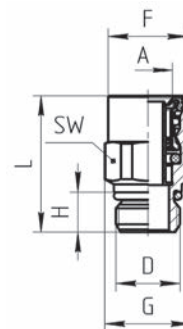


5. Сборка завершена.



Резьба	Крутящий момент (Нм)
M10X1	11 - 15
M12X1.5	15 - 19
M14X1.5	19 - 23
M16X1.5	24 - 30
M18X1	24 - 30
M18X1.5	27 - 33
M22X1.5	36 - 44

## Фитинг прямой Мод. 9512

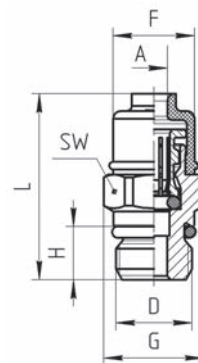


СЕРИЯ C-TRUCK

РАЗМЕРЫ									
Мод.	Ø трубки A	D	F	G	H	L	SW	Вес (г)	
9512 6-M10X1C	6x1	M10X1	13,8	15	7	27,5	14	17,5	
9512 6-M10X1C-FVMQ	6x1	M10X1	13,8	15	7	27,5	14	17,5	
9512 6-M12X1,5C	6x1	M12X1,5	13,8	15	10	27,5	14	17,5	
9512 6-M14X1,5R	6x1	M14X1,5	13,8	15	10	26,5	14	19,5	
9512 6-M16X1,5C	6x1	M16X1,5	13,8	17	10	19,5	14	17,5	
9512 8-M10X1C	8x1	M10X1	16,5	18,5	7	30	17	26,5	
9512 8-M10X1C-FVMQ	8x1	M10X1	16,5	18,5	7	30	17	26,5	
9512 8-M12X1,5C	8x1	M12X1,5	16,5	18,5	10	32	17	28,5	
9512 8-M12x1,5C-FVMQ	8x1	M12X1,5	16,5	18,5	10	32	17	28,5	
9512 8-M14X1,5C	8x1	M14X1,5	16,5	18,5	10	29	17	26	
9512 8-M16X1,5C	8x1	M16X1,5	16,5	18,5	10	28,5	17	29,5	
9512 8-M22X1,5C	8x1	M22X1,5	16,5	23	10	21	19	39,5	
9512 10-M12X1,5C	10x1	M12X1,5	17,8	19,5	10	33,5	18	26,5	
9512 10/7-M12X1,5R	10x1,5	M12X1,5	17,8	19,5	10	33,5	18	26,5	
9512 10-M16X1,5C	10x1	M16X1,5	17,8	19,5	10	29,5	18	29	
9512 10/7-M16X1,5R	10x1,5	M16X1,5	17,8	19,5	10	29,5	18	29	
9512 10-M22X1,5C	10x1	M22X1,5	18,5	23	10	22,5	19	37	
9512 10/7-M22X1,5R	10x1,5	M22X1,5	18,5	23	10	22,5	19	37	
9512 12-M12X1,5C	12x1,5	M12X1,5	19,8	21,5	10	35,5	20	34	
9512 12-M14X1,5C	12x1,5	M14X1,5	19,8	21,5	10	35	20	35,5	
9512 12-M16X1,5C	12x1,5	M16X1,5	19,8	21,5	10	34	20	37	
9512 12-M22X1,5C	12x1,5	M22X1,5	20,5	24	10	23	22	37	
9512 15-M16X1,5C	15x1,5	M16X1,5	23,8	26,5	10	39	24	53,5	
9512 15/11-M16X1,5R	15x2	M16X1,5	23,8	26,5	10	39	24	53,5	
9512 15-M22X1,5C	15x1,5	M22X1,5	23,8	26,5	10	32	24	50,5	
9512 15/11-M22X1,5R	15x2	M22X1,5	23,8	26,5	10	32	24	50,5	
9512 16-M16X1,5C	16x1,5	M16X1,5	25	30	10	42,5	27	68	
9512 16/12-M16X1,5R	16x2	M16X1,5	25	30	10	42,5	27	75	
9512 16-M22X1,5C	16x1,5	M22X1,5	25	30	10	35	27	68,5	
9512 16/12-M22X1,5R	16x2	M22X1,5	25	30	10	35	27	68,5	
9512 18-M22X1,5C	18x2	M22X1,5	26,8	30	10	40	27	68	

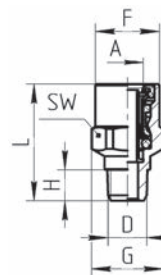
## Фитинг прямой Мод. D6512

Поставляется без направляющей втулки



РАЗМЕРЫ									
Мод.	A	D	F	G	H	L	SW	Вес (г)	
D6512 4-M10X1C	4x1	M10X1	11,7	13,2	7	24,5	12	9	

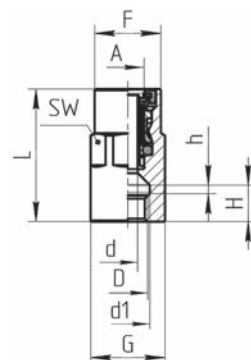
## Фитинг прямой Мод. 9510



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	F	G	H	L	SW	Бес (r)
9510 6-02C	6x1	1/8 NPTF	13,8	15	8	24,5	14	16
9510 05-02C	8x1	1/8 NPTF	16,5	18,5	8	30	17	27

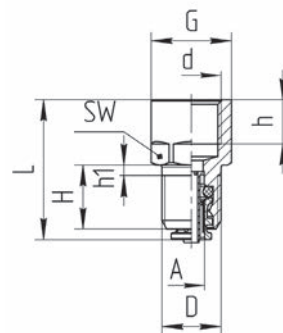
## Фитинг прямой с внутренней резьбой Мод. 9463



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	d	d1	F	G	H	h	L	SW	Бес (r)
9463 6-M10X1-C	6x1	M10X1	5	11	13,8	15	9	2	31,5	14	22
9463 6-M12X1,5-C	6x1	M12X1,5	-	-	13,8	17	11	-	34	15	34
9463 6-M16X1,5-C	6x1	M16X1,5	-	-	15,3	21	10,5	-	34	19	49,5
9463 6-M16X1-C	6x1	M16X1,5	-	-	15,3	21	10,5	-	34	19	46,5
9463 8-M10X1	8x1	M10X1	5	11	16,5	18,5	10	2	33	17	46
9463 12-M22X1,5	12x1,5	M22X1,5	-	-	21	27	11 min	-	38,5	24	82

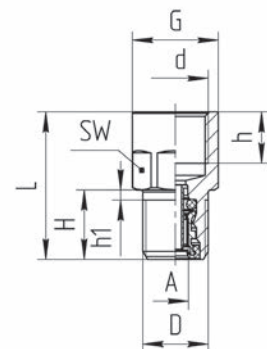
## Фитинг проходной с внутренней резьбой Мод. R6463



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	d	G	H	h	h1	L	SW	Бес (r)
R6463 6-M14X1,5-S01-C	6x1	M14X1,5	M14X1,5	19	15	10,5	2,5	33	17	31

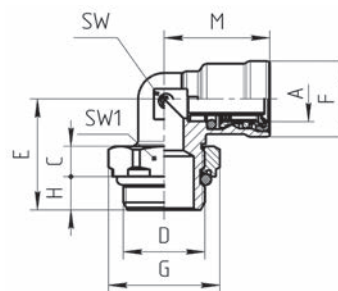
## Фитинг Мод. 9593 6-M16x1,5-S01-C



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	d	G	H	h	h1	L	SW	Бес (r)
9593 6-M16x1,5-S01-C	6x1	M16X1,5	M16X1,5	21	17	12,5	2,5	36	19	42

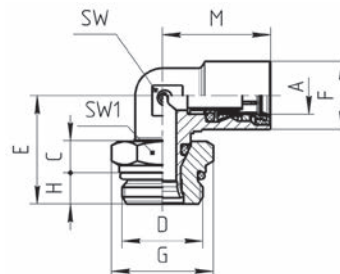
## Фитинг угловой Мод. 9502



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	C	E	F	G	H	M	SW	SW1	Bec (r)
9502 6-M10X1C	6x1	M10X1	6	22	14,5	16	7	22,5	9	14	25
9502 6-M12X1,5C	6x1	M12X1,5	8,2	25	14,5	19	9	22,5	9	17	34
9502 6-M16X1,5C	6x1	M16X1,5	8,2	26	14,5	24	9	23	11	22	46,5
9502 6-M22X1,5TC	6x1	M22X1,5	8,2	29	14,5	30	9	23	11	27	60
9502 8-M10X1C	8x1	M10X1	6	23	16,5	16	7	25	11	14	30,5
9502 8-M12X1,5C	8x1	M12X1,5	8,2	26	16,5	19	9	25	11	17	39,5
9502 8-M12X1,5C-FVMQ	8x1	M12X1,5	8,2	26	16,5	19	9	25	11	17	39,5
9502 8-M14X1,5C	8x1	M14X1,5	8,2	26	16,5	21	9	25	11	19	40
9502 8-M16X1,5C	8x1	M16X1,5	8,2	26	16,5	24	9	25	11	22	45,5
9502 8-M22X1,5TC	8x1	M22X1,5	8,2	29	16,5	30	9	25	11	27	60
9502 10-M12X1,5C	10x1	M12X1,5	8,2	27	18,5	19	9	27	13	17	47
9502 10/7-M12X1,5R	10x1,5	M12X1,5	8,2	27	18,5	19	9	27	13	17	48
9502 10-M16X1,5C	10x1	M16X1,5	8,2	27,5	18,5	24	9	27	13	22	54
9502 10/7-M16X1,5R	10x1,5	M16X1,5	8,2	27,5	18,5	24	9	27	13	22	55,5
9502 10-M22X1,5TC	10x1	M22X1,5	8,2	29	18,5	30	9	27	13	27	68
9502 10/7-M22X1,5TR	10x1,5	M22X1,5	8,2	29	18,5	30	9	27	13	27	69,3
9502 12-M12X1,5C	12x1,5	M12X1,5	8,2	28,5	20,5	19	9	28,5	15	17	55,5
9502 12-M16X1,5C	12x1,5	M16X1,5	8,2	28,5	20,5	24	9	28,5	15	22	59,5
9502 12-M22X1,5TC	12x1,5	M22X1,5	8,2	28,5	20,5	30	9	28,5	15	27	72,5
9502 15-M16X1,5C	15x1,5	M16X1,5	8,2	31,5	24,5	24	9	34	18	22	91
9502 15/11-M16X1,5R	15x2	M16X1,5	8,2	31,5	24,5	24	9	34	18	22	94
9502 15-M22X1,5TC	15x1,5	M22X1,5	8,2	34	24,5	30	9	34	18	27	103
9502 15/11-M22X1,5	15x2	M22X1,5	8,2	34	24,5	30	9	34	18	27	106
9502 16-M16X1,5C	16x1,5	M16X1,5	8,2	33	25	24	9	35,5	21	22	97
9502 16/12-M16X1,5R	16x2	M16X1,5	8,2	33	25	24	9	35,5	21	22	97
9502 16-M22X1,5TC	16x1,5	M22X1,5	8,2	33	25	30	9	35,5	21	27	114,5
9502 16/12-M22X1,5TR	16x2	M22X1,5	8,2	33	25	30	9	35,5	21	27	114,5
9502 18-M22X1,5R	18x2	M22X1,5	8,2	33	27,5	30	9	35,5	21	27	115

## Фитинг угловой ориентируемый Мод. 9522

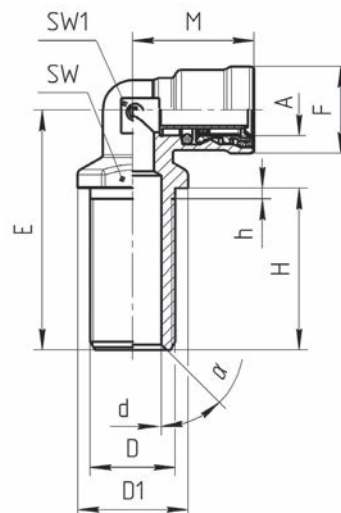


### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	C	E	F	G	H	M	SW	SW1	Bec (r)
9522 10-M12X1,5-S01	10x1	M12X1,5	7,5	28,5	18,5	13,8	8,5	29,5	15	14	58
9522 10-M16X1,5-S01	10x1	M16X1,5	7,3	28,5	18,5	18,5	8,5	29,5	15	17	60
9522 10-M22X1,5-S01	10x1	M22X1,5	8,5	29,5	18,5	25,2	8,5	29,5	15	24	89



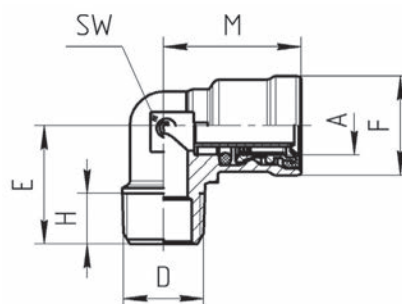
## Фитинг угловой фланцевый Мод. 9500



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	D1	d	E	F	H	h max	M	$\alpha$	SW	SW1	Бес (r)
9500 10-M14X1,5-L=27-C	10x1	M14X1,5	26	8,3	45,5	18,5	27	2,5	27,5	30°	22	15	89
9500 10-M16X1,5-L=25-C	10x1	M16X1,5	26	10,3	43,5	18,5	25	2,5	27,5	30°	22	15	88
9500 12-M20X1,5-L=38-C	12x1,5	M20X1,5	26	13,5	56,5	20,5	38	2,5	28,5	45°	22	15	108
9500 16-M20X1,5-C	16x1,5	M20X1,5	26	13,5	59	25,5	38	2,5	37	45°	22	19	132

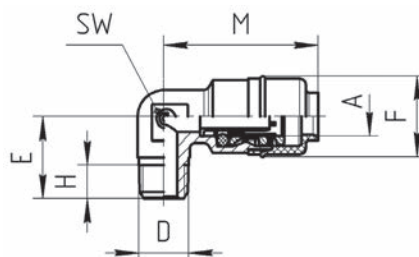
## Фитинг угловой Мод. 9500



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	E	F	H (min)	M	SW	Бес (r)
9500 6-02-C	6x1	1/8 NPTF	17,5	14,5	8,5	21,5	9	18
9500 05-02-C	8x1	1/8 NPTF	17	16,5	7	25	11	23
9500 12-06-C	12x1,5	3/8 NPTF	24,5	20,5	10,5	28,5	15	46

## Фитинг угловой Мод. D6500 05-02-S

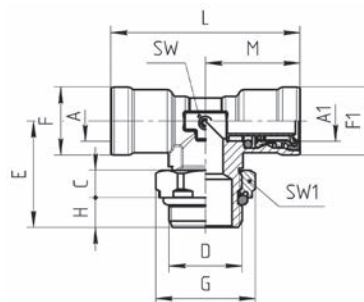


### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	E	F	H (min)	M	SW	Бес (r)
D6500 05-02-S	8x1	1/8 NPTF	17	16,7	7	32	12	23,5



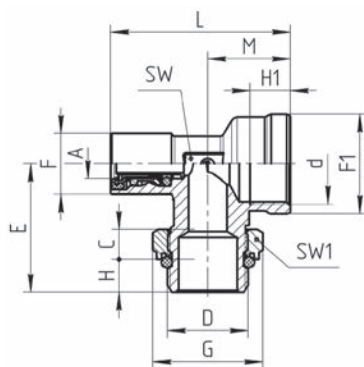
## Фитинг тройник горизонтальный Мод. 9412



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	A1	D	C	E	F	F1	G	H	L	M	SW	SW1	Бec (r)
9412 6-M10X1R	6x1	6x1	M10X1	6	23	14,5	14,5	16	7	45	22,5	9	14	32
9412 6-M12X1,5	6x1	6x1	M12X1,5	8,2	27,5	14,5	14,5	19	9	46	23	11	17	57
9412 6-M16X1,5C	6x1	6x1	M16X1,5	8,2	28	14,5	14,5	24	9	46	23	11	22	64,5
9412 6-M22X1,5TC	6x1	6x1	M22X1,5	8,2	32	14,5	14,5	30	9	49	24,5	15	27	87
9412 8-M12X1,5C	8x1	8x1	M12X1,5	8,2	27,5	14,5	14,5	19	9	50	25	11	17	59,5
9412 8-M16X1,5C	8x1	8x1	M16X1,5	8,2	28	14,5	14,5	24	9	50	25	11	22	67
9412 8-M22X1,5TC	8x1	8x1	M22X1,5	8,2	32	14,5	14,5	30	9	53	26,5	15	27	95,5
9412 10-M12X1,5R	10x1	10x1	M12X1,5	8,2	29	18,5	18,5	19	9	55	27,5	15	17	83
9412 10/7-M12X1,5R	10x1,5	10x1,5	M12X1,5	8,2	29	18,5	18,5	19	9	55	27,5	15	17	86
9412 10-M16X1,5R	10x1	10x1	M16X1,5	8,2	29	18,5	18,5	24	9	55	27,5	15	22	88
9412 10/7-M16X1,5R	10x1,5	10x1,5	M16X1,5	8,2	29	18,5	18,5	24	9	55	27,5	15	22	91
9412 10-M22X1,5TC	10x1	10x1	M22X1,5	8,2	32	18,5	18,5	30	9	55	27,5	15	27	100,5
9412 10/7-M22X1,5R	10x1,5	10x1,5	M22X1,5	8,2	32	18,5	18,5	30	9	55	27,5	15	27	103
9412 12-M12X1,5R	12x1,5	12x1,5	M12X1,5	8,2	29	20,5	20,5	19	9	57	28,5	15	17	77
9412 12-M16X1,5C	12x1,5	12x1,5	M16X1,5	8,2	29	20,5	20,5	24	9	57	28,5	15	22	83
9412 12-M22X1,5TC	12x1,5	12x1,5	M22X1,5	8,2	32	20,5	20,5	30	9	57	28,5	15	27	95,5
9412 12-8-M22X1,5TC	12x1,5	8x1	M22X1,5	8,2	32	20,5	16,5	30	9	55	26,5	15	27	94,5
9412 15-M16X1,5R	15x1,5	15x1,5	M16X1,5	8,2	33,5	24,5	24,5	24	9	68	34	18	22	129,5
9412 15/11-M16X1,5R	15x2	15x2	M16X1,5	8,2	33,5	24,5	24,5	24	9	68	34	18	22	135,5
9412 15-M22X1,5R	15x1,5	15x1,5	M22X1,5	8,2	34	24,5	24,5	30	9	68	34	18	27	140,5
9412 15/11-M22X1,5R	15x2	15x2	M22X1,5	8,2	34	24,5	24,5	30	9	68	34	18	27	146,5
9412 16-M16X1,5C	16x1,5	16x1,5	M16X1,5	8,2	33	25,5	25,5	24	9	74	37	19	22	135
9412 16-8-M22X1,5TC-S01	16x1,5	8x1	M22X1,5	8,2	34	25,5	16,5	30?	9	65	28	19	27	140

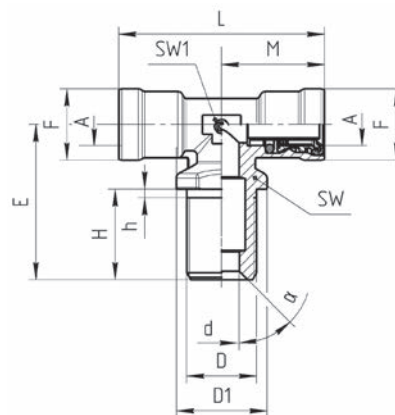
## Фитинг тройник горизонтальный Мод. 9412



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	d	C	E	F	F1	G	H	H1 min	L	M	SW	SW1	Бec (r)
9412 8-M22X1,5-M22X1,5TC	8x1	M22X1,5	M22X1,5	8,2	35	16,5	27	30	9	11	49	22,5	15	27	105
9412 12-M12X1,5-M22X1,5TC	12x1,5	M22X1,5	M12X1,5	8,2	32	20,5	19	30	9	11	46,5	28,5	15	27	88,5
9412 12-M22X1,5-M16X1,5C-S01	12x1,5	M16X1,5	M22X1,5	8,2	33	20,5	27	24	9	11	51	22,5	15	22	95
9412 12-M22X1,5-M22X1,5TC	12x1,5	M22X1,5	M22X1,5	8,2	35	20,5	27	30	9	11	51	22,5	15	27	109,5
9412 16-M22X1,5-M16X1,5C-S01	16x1,5	M16X1,5	M22X1,5	8,2	33	25,5	27	24	9	11	61,5	24,5	19	22	125
9412 16-M22X1,5-M22X1,5TC-S01	16x1,5	M22X1,5	M22X1,5	8,2	34	25,5	27	30	9	11	61,5	24,5	19	27	132

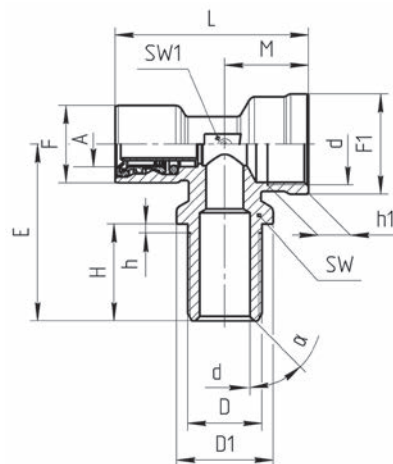
## Фитинг тройник горизонтальный фланцевый Мод. 9410



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	D1	d	E	F	H	h max	L	M	$\alpha$	SW	SW1	Bec (r)
9410 12-M20X1,5-S01-C	12x1,5	M20X1,5	26	13,5	44,5	21	26	2,5	59	29,5	45°	22	15	115
9410 16-M20X1,5-C	16x1,5	M20X1,5	26	13,5	47	22,5	26	2,5	74	37	45°	22	19	155

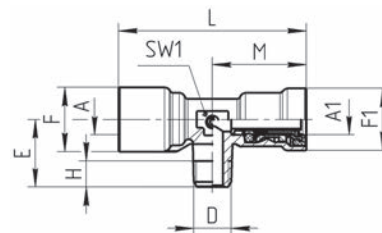
## Фитинг тройник горизонтальный фланцевый со внутренней резьбой Мод. 9410



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	d	D	D1	d	E	F	F1	H	h max	h1 min	L	M	$\alpha$	SW	SW1	Bec (r)
9410 12-M22X1,5-M20X1,5-S01-C	12x1,5	M22X1,5	M20X1,5	26	13,5	47,5	20,9	27	26	2,5	11	52	29,5	45°	22	15	124

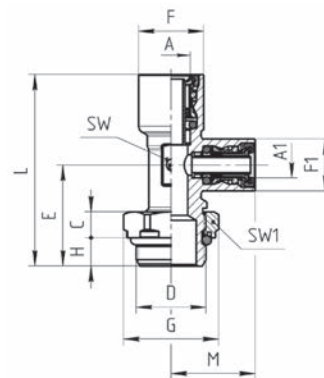
## Фитинг тройник горизонтальный Мод. 9410



### РАЗМЕРЫ

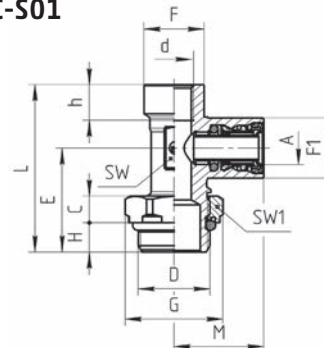
Мод.	A	A1	D	E	F	F1	H	L	M	SW	Bec (r)
9410 6-02-C	6x1	6x1	1/8 NPTF	17,5	14,5	14,5	7	45	21,5	9	30,5
9410 05-02-C	8x1	8x1	1/8 NPTF	18	17	16,5	7	50	25	11	42

### Фитинг тройник вертикальный Мод. 9422



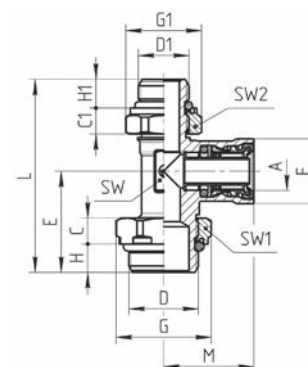
РАЗМЕРЫ														
Мод.	A	A1	D	C	E	F	F1	G	H	L	M	SW	SW1	Бec (r)
9422 6-M10X1R	6x1	6x1	M10X1	6	23	14,5	14,5	16	7	45,5	22,5	9	14	37,5
9422 6-M12X1,5C	6x1	6x1	M12X1,5	8,2	27,5	14,5	14,5	19	9	50,5	23	11	17	57
9422 6-M16X1,5C	6x1	6x1	M16X1,5	8,2	28	14,5	14,5	24	9	51	23	11	22	63,5
9422 8-M12X1,5C	8x1	8x1	M12X1,5	8,2	27,5	17	17	19	9	52,5	25	11	17	59,5
9422 8-M16X1,5C	8x1	8x1	M16X1,5	8,2	28	17	17	24	9	53	25	11	22	67
9422 8-M22X1,5TC	8x1	8x1	M22X1,5	8,2	32	16,5	16,5	30	9	58,5	26,5	15	27	95
9422 10-M16X1,5C	10x1	10x1	M16X1,5	8,2	29	18,5	18,5	24	9	56,5	27,5	15	22	88
9422 10-M22X1,5R	10x1	10x1	M22X1,5	8,2	32	18,5	18,5	30	9	59,5	27,5	15	27	100
9422 12-M12X1,5R	12x1,5	12x1,5	M12X1,5	8,2	29	20,5	20,5	19	9	57,5	28,5	15	17	78
9422 12-M16X1,5C	12x1,5	12x1,5	M16X1,5	8,2	29	20,5	20,5	24	9	57,5	28,5	15	22	83
9422 12-8-M16X1,5C	12x1,5	8x1	M16X1,6	8,2	29	20,5	16,5	24	9	57,5	26,5	15	22	82
9422 12-M22X1,5TC	12x1,5	12x1,5	M22X1,5	8,2	32	20,5	20,5	30	9	60,5	28,5	15	27	99,5
9422 12-8-M22X1,5TC	12x1,5	8x1	M22X1,5	8,2	32	20,5	16,5	30	9	60,5	26,5	15	27	98,5
9422 15-M16X1,5R	15x1,5	15x1,5	M16X1,5	8,2	33,5	24,5	24,5	24	9	67,5	34	18	22	130
9422 15-M22X1,5R	15x1,5	15x1,5	M22X1,5	8,2	34	24,5	24,5	30	9	68	34	18	27	140,5
9422 16-M16X1,5C	16x1,5	16x1,5	M16X1,5	8,2	33	25,5	25,5	24	9	70	37	19	22	135
9422 16-M22X1,5TC	16x1,5	16x1,5	M22X1,5	8,2	34	25,5	25,5	30	9	71	37	19	27	155

### Фитинг тройник вертикальный Мод. 9422 M12X1,5-10-M22X1,5TC-S01



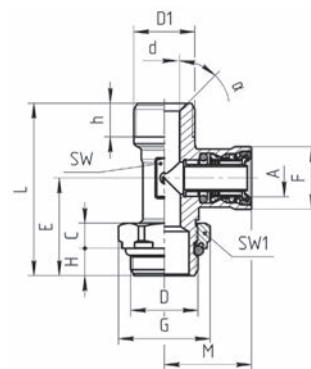
РАЗМЕРЫ																
Мод.	A	D	d	C	E	F	F1	G	H	h min	L	M	SW	SW1	Бec (r)	
9422 M12X1,5-10-M22X1,5TC-S01	10x1	M22X1,5	M12X1,5	8,2	32	18,5	18,5	32	9	11	51,5	27,5	15	27	92,5	

### Фитинг тройник вертикальный Мод. 9422 M16X1,5-12-M22X1,5TC-S01



РАЗМЕРЫ																	
Мод.	A	D	D1	C	C1	E	F	G	G1	H	H1	L	M	SW	SW1	SW2	Бec (r)
9422 M16X1,5-12-M22X1,5TC-S01	12	M22X1,5	M16X1,5	8,2	8,2	32	20,5	30	24	9	9	61	28,5	15	27	22	105,5

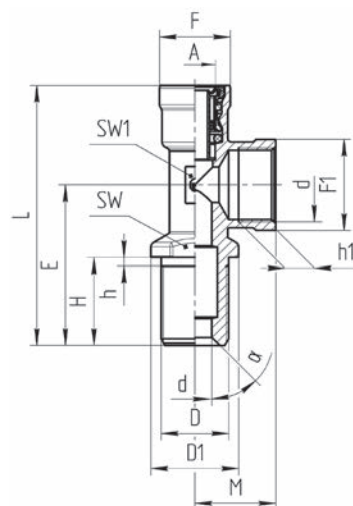
### Фитинг тройник вертикальный Мод. 9422 M20X1,5-12-M22X1,5TC-S01



## РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D1	D	d	C	E	F	G	H	h min	L	M	$\alpha$	SW	SW1	Бес (r)
9422 M20X1,5-12-M22X1,5TC-S01	12x1,5	M20X1,5	M22X1,5	10,1	8,2	24,5	21	30	9	11	56,5	28,5	45°	15	27	102,5

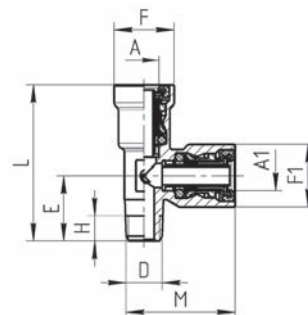
### Фитинг тройник вертикальный фланцевый с внутренней резьбой Мод. 9420



## РАЗМЕРЫ

Мод.	A	d	D	D1	d	E	F	F1	H	h max	h1	L	M	$\alpha$	SW	SW1	Бес (r)
9420 12-M22X1,5-M20X1,5-S01-C	12x1,5	M22X1,5	M20X1,5	26	10,1	47,5	21	27	26	2,5	11	77	24	45°	22	15	128
9420 12-04-M20X1,5-S01-C	12x1,5	1/4 NPTF	M20X1,5	26	10,1	47,5	21	25,5	26	2,5	10	77	17	45°	22	15	135,5

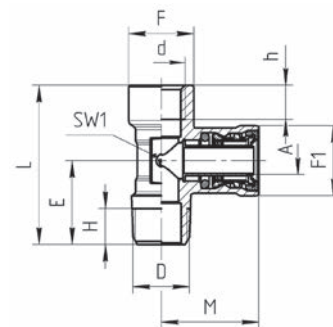
### Фитинг тройник вертикальный Мод. 9420



## РАЗМЕРЫ

Мод.	A	A1	D	E	F	F1	H	L	M	SW	Бес (r)
9420 6-02-C	6x1	6x1	1/8 NPTF	17,5	14,5	14,5	7	40	22,5	9	30
9420 05-02-C	8x1	8x1	1/8 NPTF	18	16,5	17	7	43	25	11	43

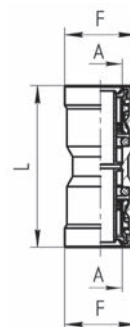
### Фитинг тройник вертикальный с внутренним портом Мод. 9420



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	A	d	D	E	F	F1	H min	h min	L	M	SW	Бес (r)
9420 04-12-06-S01	12	1/4 NPTF	3/8 NPTF	24,5	19	20,5	10,5 min	10	46,5	29	15	69,5

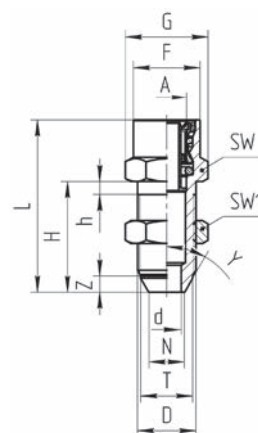
### Фитинг прямой соединитель Мод. 9580



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	A	F	L	Бес (r)
9580 6-C	6	14	37,5	21
9580 8-C	8	16	41	27
9580 10-C	10	18	44	33
9580 10/7	10/7	18	44	34
9580 12-C	12	20	45,5	43
9580 15-C	15	24	52	87
9580 15/11	15/11	24	52	87
9580 16-C	16	25	58	94
9580 16/12	16/12	25	58	100
9580 18	18	27	57	109

### Фитинг прямой фланцевый проходной Мод. 9590

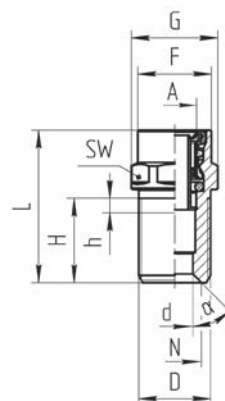


**РАЗМЕРЫ**

Мод.	A	D	d	F	G	H	h	L	N	T	Y	Z	SW	SW1	Бес (r)
9590 8-M18X1,5-C	8x1	M18X1,5	9	-	25,5	50	10	55,5	11	15,7	37°	4	22	22	97,5
9590 12-M18X1,5-C	12x1,5	M18X1,5	9	20,5	25,5	34	4	53	11	16	30°	5	22	22	81
9590 12-M18X1,5-S01-C*	12x1,5	M18X1,5	9	20,5	25,5	34	4	53	11	16	30°	5	22	-	68
9590 12-M18X1,5-S04-C*	12x1,5	M18X1,5	9	20,5	25,5	33	4	52	11	15,7	37°	4	22	-	67,5

\* = поставляется без контргайки

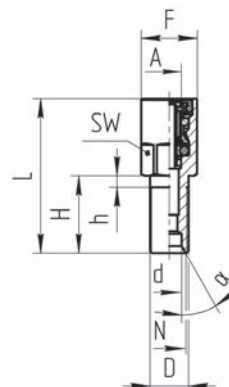
### Фитинг прямой фланцевый проходной Мод. 9590



## РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	d	C	F	G	H	H1	h max	L	N	$\alpha$	SW	SW1	Бес (r)
9590 12-M20X1,5-S01-C	12x1,5	M20X1,5	10,1	-	20,5	24	26	-	2,5	42,5	15	45°	22	-	68

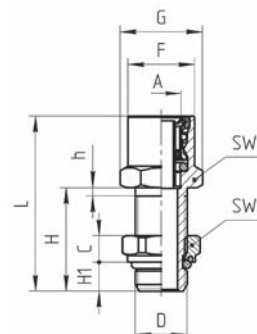
### Фитинг прямой фланцевый проходной Мод. 9590



## РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	d	C	F	G	H	H1	h max	L	N	$\alpha$	SW	SW1	Бес (r)
9590 6-M10X1-S01-C	6x1	M10X1	6,4	-	14,5	14,5	20	-	3	40	8,6	30°	13	-	24

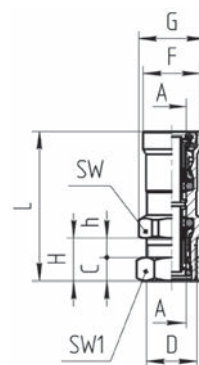
### Фитинг прямой фланцевый проходной Мод. 9590



## РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	d	C	F	G	H	H1	h max	L	SW	SW1	Бес (r)
9590 12-M16X1,5C-S01	12x1,5	M16X1,5	10,1	8,2	20,5	25,5	32	9	2,5	54	22	22	78

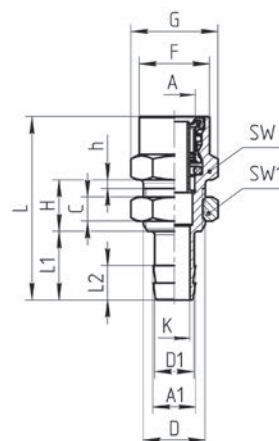
### Фитинг прямой фланцевый проходной Мод. 9590



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	A	A1	D	C	F	G	H	h min	h max	L	SW	SW1	Bec (r)
9590 6-M12X1-S01-C	6x1	6x1	M12X1	5	15	18,5	11,5	2	6	39	17	17	38
9590 8-M14X1-S01-C	8x1	8x1	M14X1	6,5	16	18,5	12	2	5,5	42	17	17	37

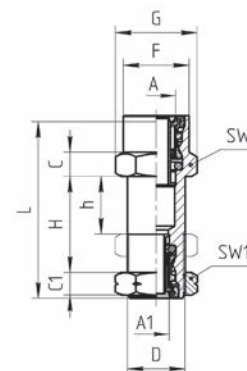
### Фитинг прямой фланцевый проходной Мод. 9591



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	A	A1	D	D1	C	F	G	H	h max	K	L	L1	L2	SW	SW1	Bec (r)
9591 12-12-M18X1,5-S01-C	12x1,5	12	M18X1,5	11,5	7	20,5	25,4	15	2,5	9	54	20	10	22	22	66,5

### Фитинг прямой фланцевый проходной Мод. 9592



**РАЗМЕРЫ**

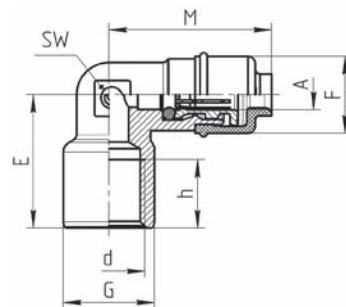
Мод.	A	A1	D	C	C1	F	G	H max	h min	L	SW	SW1	Bec (r)
9592 8-8-M18X1-C	8x1	8x1	M18X1	7,5	7	-	25,5	30	18	43,5	17	17	77
9592 12-8-M18X1-C	12x1,5	8x1	M18X1	5,5	7	20,5	25,5	30	18	57	17	17	90,5



## Фитинг угловой Мод. R6503



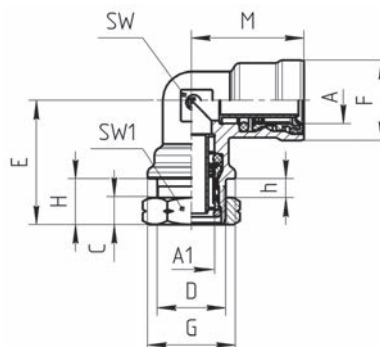
Поставляется без направляющей втулки



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	d	E	F	G	h min	M	SW	Бес (r)
R6503 4-M10X1,25-S01-C	4x1	M10X1,25	18,5	11,7	12,7	9,5	22,7	9	15

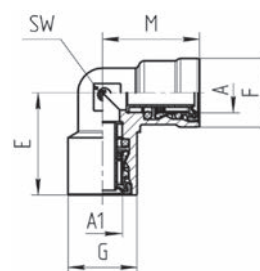
## Фитинг угловой фланцевый проходной Мод. 9550



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	A1	D	E	F	G (Ø фланцевой поверхности корпуса)	H	h min	h max	M	SW	SW1	Бес (r)
9550 8-M14X1-S01-C	8x1	8x1	M14X1	29	16,5	18,5	12	2	6,5	25	11	17	42,5
9550 8-6-M12X1-S01-C	8x1	6x1	M12X1	30	16,5	22,5	11,5	2	5,5	25	11	17	53
9550 10-M16X1-S01-C	10x1	10x1	M16X1	33,5	18,5	21	13	2	6	29,5	-	20	79
9550 12-M18X1-S01-C	12x1,5	12x1,5	M18X1	32,5	21	23	12	2	5	29,5	15	22	69

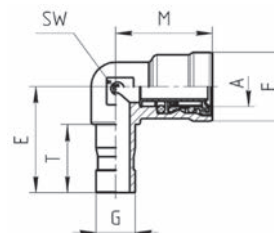
## Фитинг угловой навесной Мод. 9550 12-C



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	A1	E	F	G	M	SW	Бес (r)
9550 12-C	12x1,5	12x1,5	31	21	21	29,5	15	63

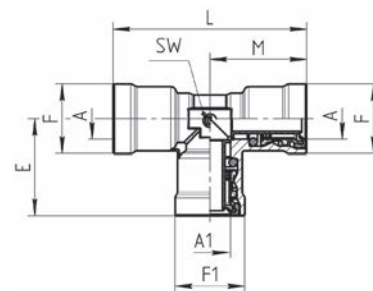
## Фитинг угловой Мод. 9555



### РАЗМЕРЫ

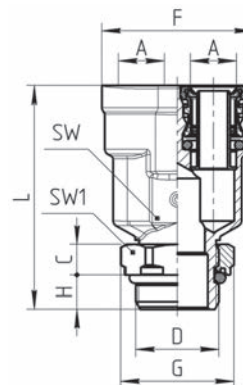
Мод.	A	G	T	E	F	M	SW	Бес (r)
9555 6-6C	6	6	16,9	25	14,5	22,5	9	17
9555 8-8C	8	8	18,7	27,2	16,5	25	11	23
9555 12-12C	12	12	20,7	32,2	21	29,5	5	45

### Фитинг тройник навесной Мод. 9540



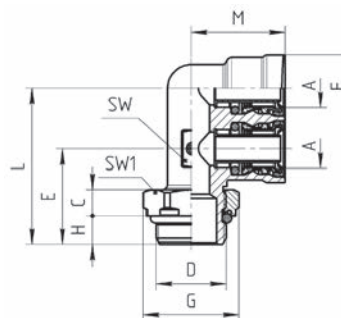
РАЗМЕРЫ									
Мод.	A	A1	E	F	F1	L	M	SW	Бес (r)
9540 6-C	6x1	6x1	22,5	14,5	14,5	45	22,5	9	35,5
9540 8-C	8x1	8x1	25	17	17	50	25	11	53
9540 10-C	10x1	10x1	27,5	18,5	18,5	55	27,5	15	81
9540 12-C	12x1,5	12x1,5	28,5	20,5	20,5	57	28,5	15	73,5
9540 15-C	15x1,5	15x1,5	34	24,5	24,5	68	34	18	129
9540 15/11	15x2	15x2	34	24,5	24,5	68	34	18	137
9540 16-C	16x1,5	16x1,5	37	25,5	25,5	74	37	19	138
9540 8-8-6-C	8x1	6x1	23	17	14,5	50	25	11	50
9540 12-12-8-C	12x1,5	8x1	26,5	20,5	16,5	57	28,5	15	72

### Фитинг тройник Y-образный Мод. 9450



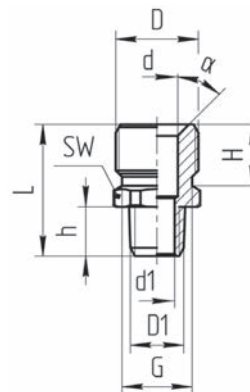
РАЗМЕРЫ										
Мод.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Бес (r)
9450 8-M16X1,5C	8x1	M16X1,5	8,2	31,5	24	9	49,3	14	22	71,5
9450 12-M16X1,5C	12x1,5	M16X1,5	8,2	40	24	9	59,2	20	22	130,5
9450 12-M22X1,5TC	12x1,5	M22X1,5	8,2	40	30	9	59,2	20	27	133
9450 16-M16X1,5C	16x1,5	M16X1,5	8,2	49,5	24	9	72,5	25	22	232
9450 16-M22X1,5TC	16x1,5	M22X1,5	8,2	49,5	30	9	72,5	25	27	228,5

### Фитинг тройник F-образный Мод. 9402



РАЗМЕРЫ												
Мод.	A	D	C	E	F	G	H	L	M	SW	SW1	Бес (r)
9402 12-M22X1,5TC	12x1,5	M22X1,5	8,2	30	21	30	9	49	29,5	15	27	115

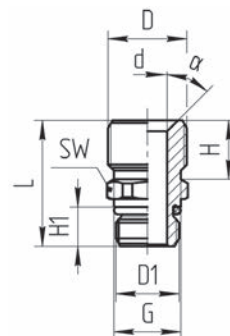
### Фитинг прямой Мод. D1050



#### РАЗМЕРЫ

Мод.	D	D1	d	d1	G	H	h	L	$\alpha$	SW	Бес (r)
D1050 M20X1,5-04-S01	M20X1,5	1/4 NPTF	10,1	8,5	17	15	12	32	45°	19	44

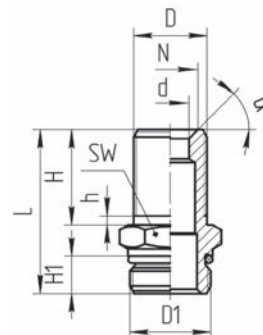
### Фитинг прямой Мод. D1052



#### РАЗМЕРЫ

Мод.	D	D1	d	G	H	H1	L	$\alpha$	SW	Бес (r)
D1052 M20X1,5-M16X1,5C-S01	M20X1,5	M16X1,5	10	17	15	10	32	45°	19	53

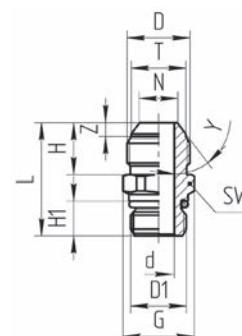
### Фитинг прямой Мод. D1052



#### РАЗМЕРЫ

Мод.	D	D1	d	H	H1	h max	L	N	$\alpha$	SW	Бес (r)
D1052 M20X1,5-M22X1,5C-S01	M20X1,5	M22X1,5	10	26	10	2,5	44,5	15	45°	24	73

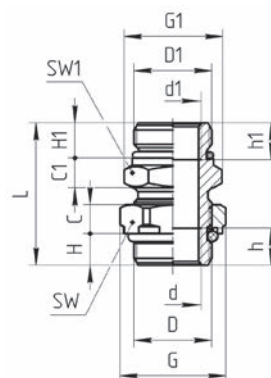
### Фитинг прямой Мод. D1052



#### РАЗМЕРЫ

Мод.	D	D1	d	G	H	H1	L	N	T	Y	Z	SW	Бес (r)
D1052 M18X1,5-M16X1,5C-74	M18X1,5	M16X1,5	9	20,5	15	10	32,5	10,8	15,7	37°	4	19	38

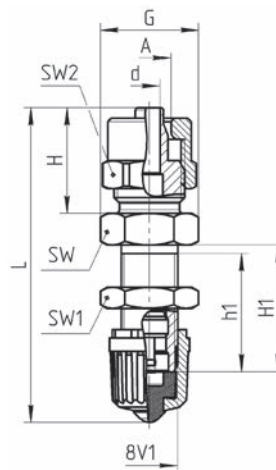
### Фитинг Мод. D2502 и D2512



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	D	D1	d	d1	C	C1	G	G1	H	H1	h	h1	L	SW	SW1	Бес (r)
D2512 M22x1,5TC-M16X1,5C	M22X1,5	M16X1,5	M16X1,5	M10X1	8,2	8,5	30	25,5	9	10	10,5	-	49,5	27	22	88
D2502 M22x1,5TC-M22x1,5C-M16X1,5-L=39	M22X1,5	M22X1,5	M16X1,5	M16X1,5	8,2	8,5	30	28	9	10	10,5	10,5	40,5	27	24	79,5
D2502 M22x1,5TC-M22x1,5C	M22X1,5	M22X1,5	-	-	8,2	8,5	30	28	9	10	-	-	40,5	27	24	84
D2502 M22x1,5-M22x1,5-5	M22X1,5	M22X1,5	M16X1,5	M16X1,5	8,2	8,5	30	28	9	10	10,5	10,5	49,5	27	24	96

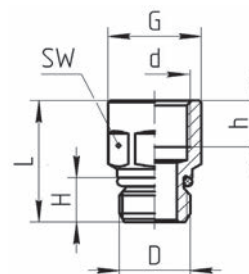
### Фитинг переходник Мод. 1590



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	A	B	d	G	H	H1	h1 min	L	SW	SW1	SW2	Бес (r)
1590 6/4-TV-S01	6x1	8V1	3	13,9	15	18	16,8	45	12	12	12	19,5

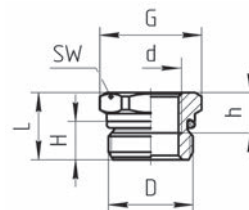
### Переходник Мод. D2522



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	d	D	G	H	h min	L	SW	Бес (r)
D2522 M10X1C-M16X1,5	M16X1,5	M10X1	21	7	10,5	25,5	19	28,5
D2521 M14X1,5-M16X1,5M01	M16X1,5	M14X1,5	25	10	10	26	22	32,5
D2522 M12X1,5-M16X1,5	M16X1,5	M12X1,5	21	10	10,5	29	19	29
D2522 M16X1,5N-M16X1,5	M16X1,5	M16X1,5	21	10	10,5	27,5	19	30
D2522 M16X1,5C-M22X1,5	M22X1,5	M16X1,5	27	10	11	30,5	24	46

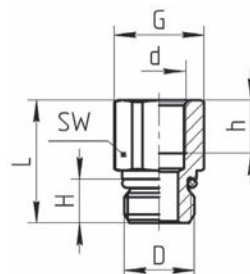
## Переходник Мод. D2532



### РАЗМЕРЫ

Мод.	D	D1	G	H	h	L	SW	Бec (r)
D2532 M16X1,5C-M12X1,5	M16X1,5	M12X1,5	20,5	10	11	25	17	25
D2532 M16X1,5C-M14X1,5	M16X1,5	M14X1,5	20,5	10	10	25	19	27
D2532 M22X1,5C-M12X1,5	M22X1,5	M12X1,5	26,5	10	11	17,5	24	42,5
D2532 M22X1,5C-M16X1,5	M22X1,5	M16X1,5	26,5	10	10,5	17,5	24	31
D2532 M26X1,5-M22X1,5-C	M26X1,5	M22X1,5	30	9	11	25	27	57

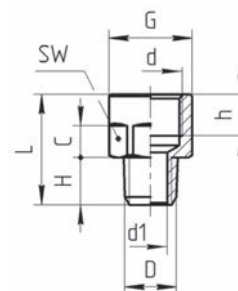
## Переходник Мод. D2532



### РАЗМЕРЫ

Мод.	D	d	G	H	h min	L	SW	Бec (r)
D2532 M16X1,5-04-S01	M16X1,5	1/4 NPTF	20,5	10	12	28	19	38,5

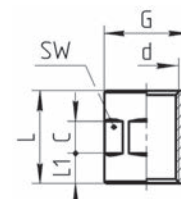
## Переходник Мод. D2520



### РАЗМЕРЫ

Мод.	D	d	d1	C	G	H	h min	L	SW	Бec (r)
D2520 04-M16X1,5	1/4 NPTF	M16X1,5	8,5	8	21	12	10,5	28	19	31

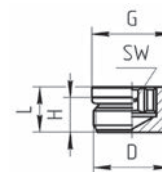
## Переходник Мод. D2543



### РАЗМЕРЫ

Мод.	d	C	G	L	L1	SW	Бec (r)
D2543 M16X1,5-C	M16X1,5	8	21	23	7,5	19	30

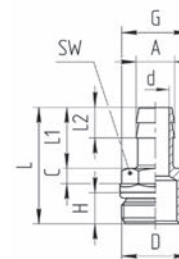
### Заглушка Мод. D2612



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	D	H	L	G	SW	Бес (r)
D2612 M12X1,5C	M12X1,5	10	12	13	6	6,5
D2612 M16X1,5C	M16X1,5	10	12,5	17	8	13
D2612 M22X1,5C	M22X1,5	10	13	23	12	26

### Фитинг переходник под резиновый рукав Мод. D2602

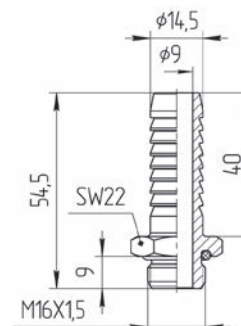


\* Покрытие - никель, уплотнение - VITON

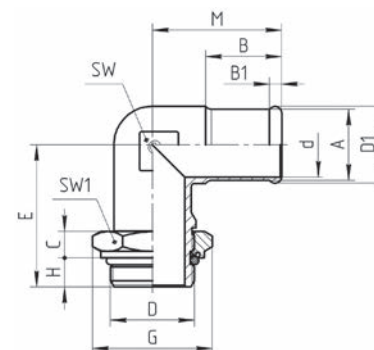
**РАЗМЕРЫ**

Мод.	A	D	d	C	G	H	L	L1	L2	SW	Бес (r)
D2602 10-M16X1,5C-L=30	11	M16X1,5	7,5	5	17	10	47,5	30	10	14	26,5
D2602 11,5-M16X1,5C-L=35	12,5	M16X1,5	9	5	17	10	52,5	35	10	14	27
D2602 12-M16X1,5C	12,5	M16X1,5	9	5	17	10	37,5	20	10	14	22
D2602 12-M22X1,5C	12,5	M22X1,5	9	5	23	10	38	20	10	14	35,5
D2602 13-M16X1,5-S01-C	15,5	M16X1,5	10	7	25,5	9	56	40	10	22	50
D2602 13-M16X1,5C-S02*	14	M16X1,5	10	5	19,6	10	47	30	10	17	29,5

### Фитинг Мод. D2602 13-M16X1,5-S03-C



### Фитинг угловой под резиновый рукав Мод. D2625

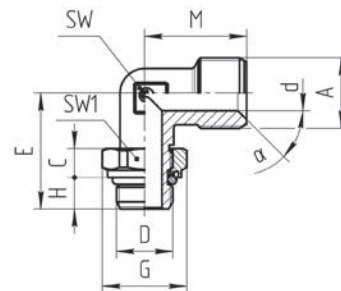


\* - размер для справки

**РАЗМЕРЫ**

Мод.	A	D	D1	d	B	B1	C	E	G	H	M	SW	SW1	Бес (r)
D2625 18-M22X1,5TC-FVMQ-S01	18	M22X1,5	20	14	23*	5*	8,2	34	30	9	35	18	27	90
D2625 22-M22X1,5TC-FVMQ-S01	22	M22X1,5	24	18	22*	5*	8,2	34	30	9	35	18	27	94
D2625 22-M26X1,5C-FVMQ-S01	22	M26X1,5	24	20	23,5	4	8,2	44	37?	9	40	24	32	110

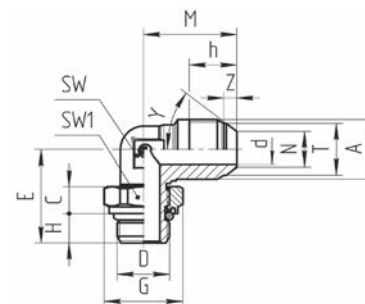
## Фитинг угловой Мод. D2012



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	d	C	E	G	H	M	$\alpha$	SW	SW1	Bcc (r)
D2012 M20X1,5-M16X1,5C-S01	M20X1,5	M16X1,5	10,1	8,2	33	24	9	29	45°	15	22	72

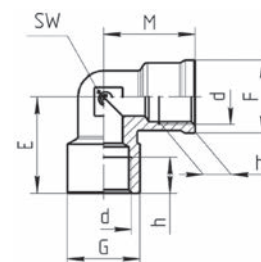
## Фитинг угловой Мод. D1022



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	d	C	E	G	H	h min	M	N	T	Y	Z	SW	SW1	Bcc (r)
D1022 M18X1,5-M16X1,5C-74	M18X1,5	M16X1,5	9	8,2	28,5	24	9	14,5	28,5	10,8	15,7	37°	4	15	22	66,5

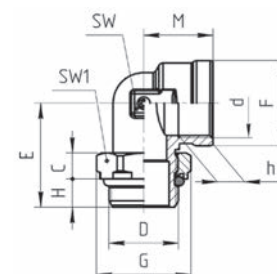
## Фитинг угловой Мод. D2013



### РАЗМЕРЫ

Мод.	d	E	F	G	h min	M	SW	Bcc (r)
D2013 M16X1,5	M16X1,5	28	21	21	10,5	26,5	15	59

## Фитинг угловой Мод. D2022

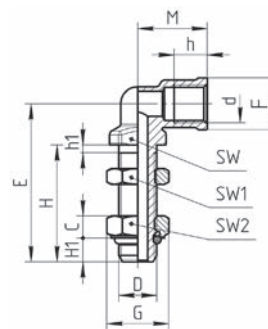


### РАЗМЕРЫ

Мод.	d	D	C	E	F	G	H	h	M	SW	SW1	Bcc (r)
D2022 M16X1,5-M16X1,5C	M16X1,5	M16X1,5	8,2	28,5	21	24	9	10,5	26,5	15	22	60,5
D2022 M16X1,5-M22X1,5TC	M16X1,5	M22X1,5	8,2	30	21	30	9	10,5	26,5	15	27	71
D2022 M22X1,5-M22X1,5TC	M22X1,5	M22X1,5	8,2	33	27	30	9	11	22	24	27	88
D2022 M22X1,5-M22X1,5TC-FVMQ	M22X1,5	M22X1,5	8,2	33	27	30	9	11	22	24	27	88
D2022 M22X1,5-M22X1,5TC-FVMQ-S01	M22X1,5	M22X1,5	8,2	33	27	30	9	11	32	21	27	117
D2022 M22X1,5-M22X1,5TC-FVMQ-S02	M22X1,5	M22X1,5	8,2	60,5	27	30	9	11	32,5	20	27	130



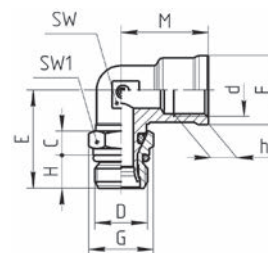
### Фитинг угловой фланцевый проходной Мод. KD2022



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	d	D	C	E	F	G	H	H1	h min	h1 min	M	SW	SW1	SW2	Bcc (r)
<b>KD2022 M12X1,5-M12X1,5-S01</b>	M12X1,5	M12X1,5	7	50	16,5	19,6	37	7,5	10,5	2,5	22	14	17	17	60

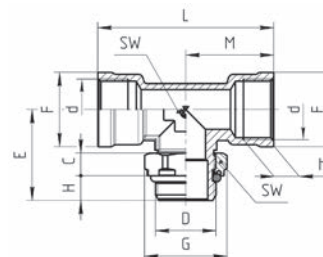
### Фитинг угловой ориентируемый Мод. D2222



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	d	D	C	E	F	G	H	h min	M	SW	SW1	Bcc (r)
<b>D2222 M16X1,5-M16X1,5C</b>	M16X1,5	M16X1,5	7,3	29,8	21	19,6	10	10,5	26,5	15	17	54

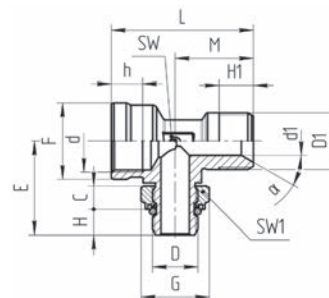
### Фитинг тройник горизонтальный Мод. D2062



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	d	D	C	E	F	G	H	h	M	SW	SW1	Bcc (r)
<b>D2062 M16x1,5-M12x1,5R</b>	M16X1,5	M12X1,5	8,2	29,5	21	19	9	10,5	26,5	15	17	77
<b>D2062 M16X1,5-M16X1,5C</b>	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	21	24	9	12,5	18,5	20	22	70
<b>D2062 M16X1,5-M22X1,5TC</b>	M16X1,5	M22X1,5	8,2	32	21	30	9	10,5	18,5	20	27	84,5
<b>D2062 M22x1,5-M22x1,5R</b>	M22X1,5	M22X1,5	8,2	33	21	30	9	11	32	20	27	131

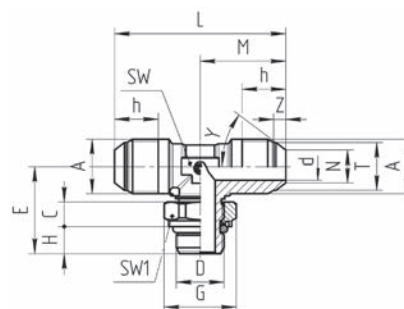
### Фитинг тройник горизонтальный Мод. D2062



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	d	D	D1	d1	C	E	F	G	H	H1 min	h min	L	M	α	SW	SW1	Bcc (r)
<b>D2062 M22X1,5-M20x1,5-M16x1,5C</b>	M22X1,5	M16X1,5	M20X1,5	10,1	8,2	33	27	25,4	9	12	11	50	27,5	30°	15	22	102

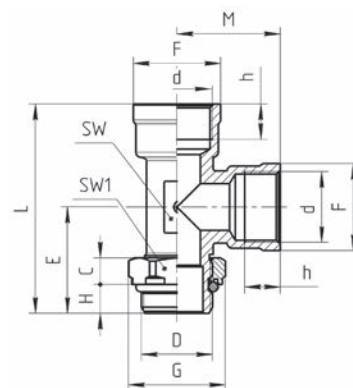
## Фитинг тройник горизонтальный Мод. D1002



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	d	C	E	G	H	h min	L	M	N	T	Y	Z	SW	SW1	Bec (r)
<b>D1002 M18X1,5-M16X1,5C-74</b>	M18X1,5	M16X1,5	9	8,2	28,5	24	9	14,5	57	28,5	10,8	15,7	37°	4	15	22	66,5

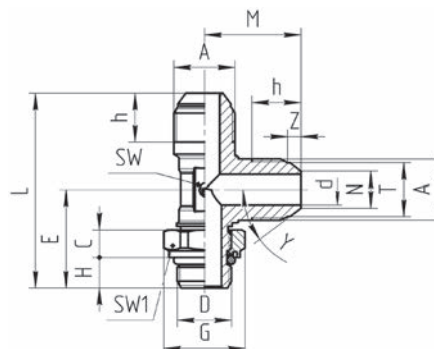
## Фитинг тройник вертикальный Мод. D2072



### РАЗМЕРЫ

Мод.	d	D	C	E	F	G	H	h	M	SW	SW1	Bec (r)
<b>D2072 M12X1,5-M10X1</b>	M12X1,5	M10X1	5	22,5	17	16	5	10,5	26,5	11	14	55
<b>D2072 M16x1,5-M12x1,5R</b>	M16X1,5	M12X1,5	8,2	29,5	21	19	9	10,5	26,5	15	17	75
<b>D2072 M16X1,5-M16X1,5C</b>	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	21	24	9	10	18,5	20	22	70
<b>D2072 M16X1,5-M22X1,5TC</b>	M16X1,5	M22X1,5	8,2	32	21	30	9	10	18,5	20	27	82
<b>D2072 M22x1,5-M22x1,5TC</b>	M22X1,5	M22X1,5	8,2	33	27	30	9	11	32	20	27	131

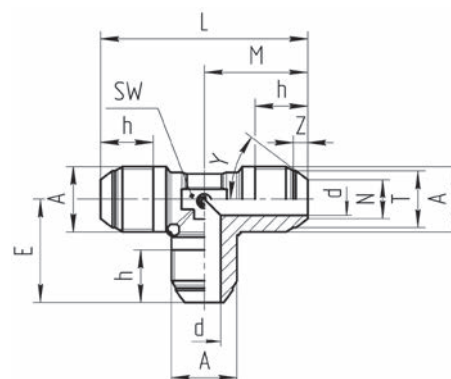
## Фитинг тройник вертикальный Мод. D1012



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	d	C	E	G	H	h min	L	M	N	T	Y	Z	SW	SW1	Bec (r)
<b>D1012 M18X1,5-M16X1,5C-74</b>	M18X1,5	M16X1,5	9	8,2	29	24	9	14,5	57,5	28,5	10,8	15,7	37°	4	15	22	95,5

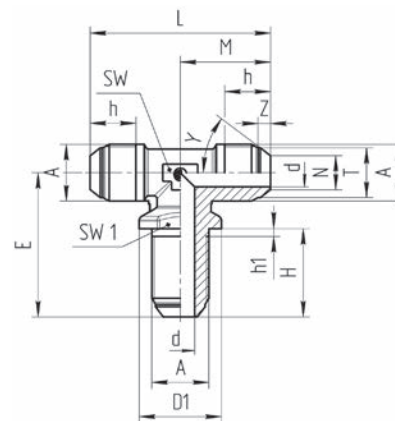
## Фитинг тройник навесной Мод. D1210 с конусом



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	d	E	h min	L	M	N	T	Y	Z	SW	Bec (r)
<b>D1210 M18X1,5-74-C</b>	M18X1,5	9	28,5	14,5	57	28,5	10,8	15,7	37°	4	15	93

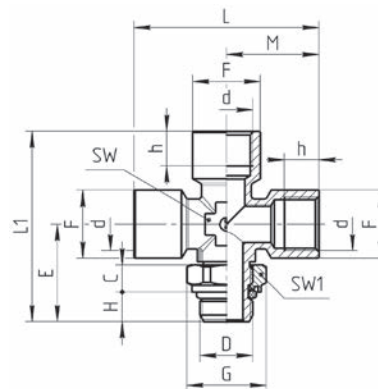
### Фитинг тройник горизонтальный фланцевый Мод. D1210



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	A	d	D1	E	h min	h1 max	L	M	N	T	Y	Z	SW	SW1	Бес (r)
<b>D1210 M18X1,5-74-S01-C</b>	M18X1,5	9	26	45,5	14,5	2,5	57	28,5	10,8	15,7	37°	4	15	22	126

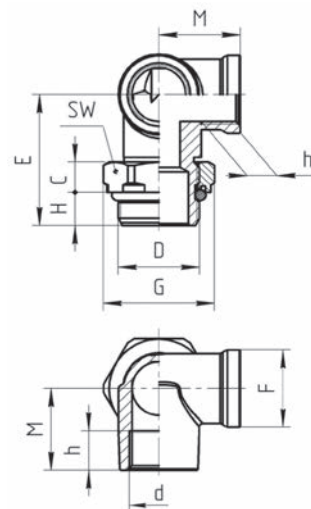
### Фитинг крестообразный Мод. D2032



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	d	D	C	E	F	G	H	h	L	L1	M	SW	SW1	Бес (r)
<b>D2032 M16x1,5-M16x1,5R</b>	M16X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	21	24	9	10,5	56	57,5	28	16	22	110,5

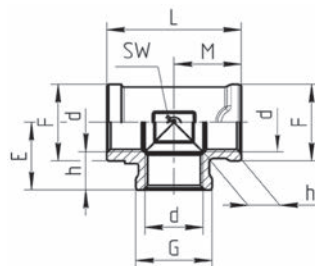
### Фитинг угловой Мод. D2077



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	d	D	C	E	F	G	H	h	M	SW	Бес (r)
<b>D2077 M16x1,5-M16x1,5R</b>	M16X1,5	M16X1,5	8,2	35	21	24	9	10,5	22	22	94,5
<b>D2077 M16x1,5-M22x1,5R</b>	M16X1,5	M22X1,5	8,2	35,5	21	30	9	10,5	22	27	98

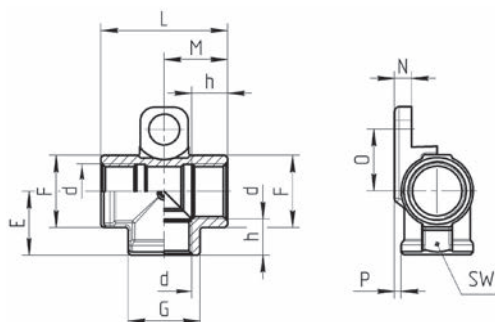
## Фитинг тройник Мод. D2003



### РАЗМЕРЫ

Мод.	d	E	F	G	h	M	L	SW	Бес (r)
D2003 M16X1,5-C	M16X1,5	18,5	21	21	10	18,5	37	20	48,5
D2003 M22X1,5	M22X1,5	32	27	27	11	32	64	20	119

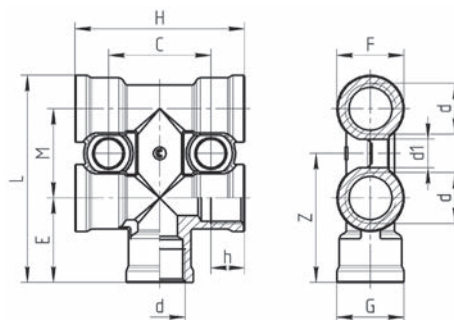
## Фитинг тройник навесной Мод. D2003...S01



### РАЗМЕРЫ

Мод.	d	E	F	G	h	M	L	N	O	P	R	SW	Бес (r)
D2003 M16X1,5-S01	M16X1,5	18,5	21	21	10,5	18,5	37	5	18	2	9	21	68

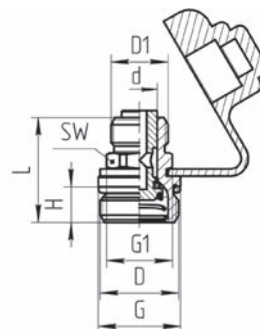
## Фитинг коллектор навесной Мод. D3043



### РАЗМЕРЫ

Мод.	d	d1	C	F	G	h	E	M	L	H	Z	Бес (r)
D3043 M16X1,5-2D-M16X1,5-S01	M16X1,5	9	32	21	21	10,5	26,5	28	65	53	40,5	147

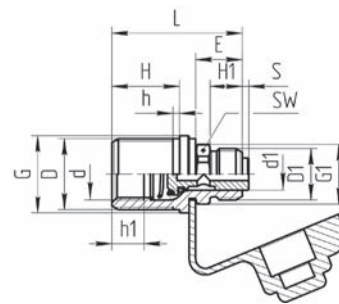
## Клапан контрольного вывода Мод. VPC2



### РАЗМЕРЫ

Мод.	D1	D	d	H	G	G1	L	SW	Бес (r)
VPC2 M16X1,5-M16X1,5	M16X1,5	M16X1,5	7	10	17	18,5	29	17	33
VPC2 M16X1,5-M22X1,5	M16X1,5	M22X1,5	7	10	23	18,5	29	17	41
VPC2 M16X1,5-M22X1,5-10	M16X1,5	M22X1,5	10	10	23	18,5	29,5	17	52

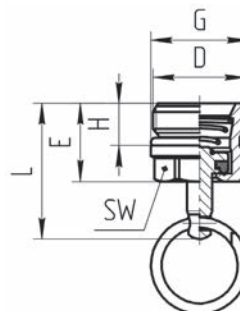
### Клапан контрольного вывода фланцевый Мод. VPC2



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	d	D	D1	d1	H	H1	h max	h1 max	E	G	G1	L	S	SW	Bec (r)
VPC2 M22x1,5-M16x1,5-10-S01	M16X1,5	M22X1,5	M16X1,5	10	21	10	2	10	19	24	18,5	40,5	2	17	60

### Клапан сброса конденсата Мод. VDC

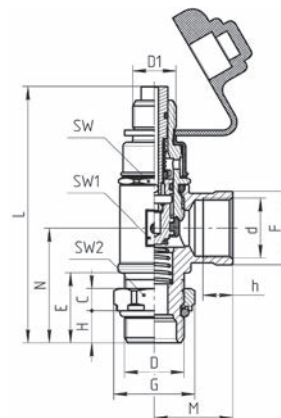


**РАЗМЕРЫ**

Мод.	D	d	H	E	G	L	SW	Bec (r)
VDC2 M22X1,5	M22X1,5	3,2	10	18,5	23	32,1	19	29
VDC2 M22x1,5-RF01*	M22X1,5	3,2	10	18,5	23	32,1	19	32
VDC2 1/2	G 1/2	3,4	8,5	18	22,8	29,7	19	34

\* = Клапан с кольцом

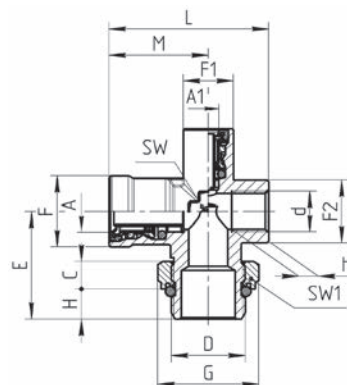
### Клапан накачки шин Мод. V604



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	D	D1	d	C	E	F	G	H	h	L	M	N	SW	SW1	SW2	Bec (r)
V604 M22X1,5-S01	M22X1,5	M16X1,5	M22X1,5	8,2	26	27	30	12	11	94,9	29	42,5	24	27	27	253

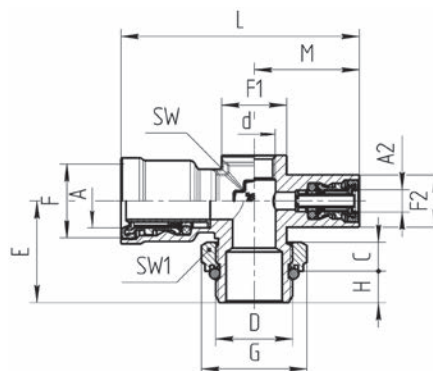
### Фитинг крестовина Мод. 9600



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	A	A1	D	d	C	E	F	F1	F2	H	G	h min	L	M	SW	SW1	Bec (r)
9600 12-6-M12X1,5-M22X1,5TC-S01	12x1,5	6x1	M22X1,5	M12X1,5	8,2	32	21	14,9	18,2	9	30	11,5	56,5	29,5	15	27	107,5

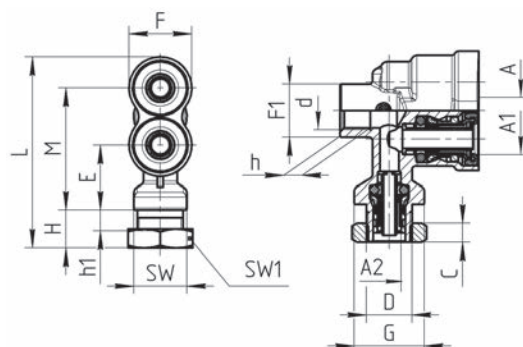
## Фитинг крестовина Мод. 9600



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	A2	D	d	C	E	F	F1	F2	H	G	L	M	SW	SW1	Bec (r)
9600 15-M12X1,5-6-M22X1,5TC-S01	15x1,5	6x1	M22X1,5	M12X1,5	8,2	29	24,5	18,5	14,9	9	30	68	30	15	27	117

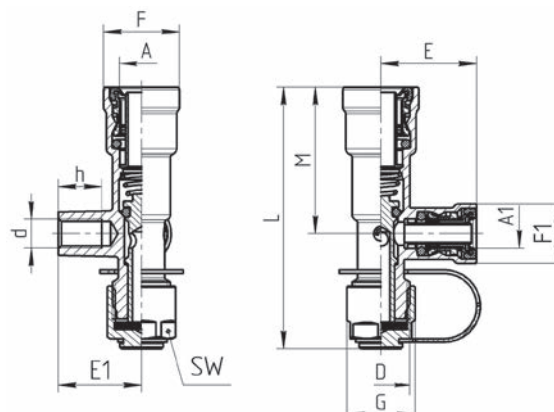
## Фитинг крестовина Мод. 9604



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	A1	A2	D	d	C	E	F	F1	G	H	h min	h1 min	h1 max	L	M	SW	SW1	Bec (r)
9604 8-6-M12X1-M10X1-L=50-C	8	8	6	M12X1	M10X1	5	17	16,5	14,5	18,5	10	8	2	5	50,25	32	14	17	65

## Клапан растормаживания Мод. 9604

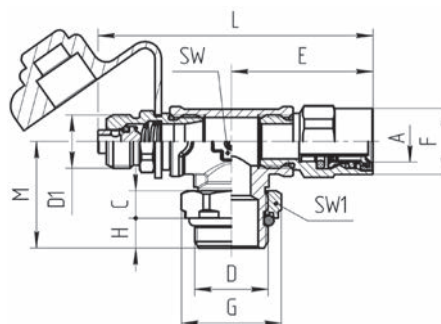


### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	A1	D	d	E	E1	F	F1	G	h min	L	M	SW	Bec (r)
9604 12-8-M16X1,5-M8-S01-C	12	8	M16X1,5	M8X1,25	26,5	23	21	16,5	18,8	12	72,3	40,5	17	112



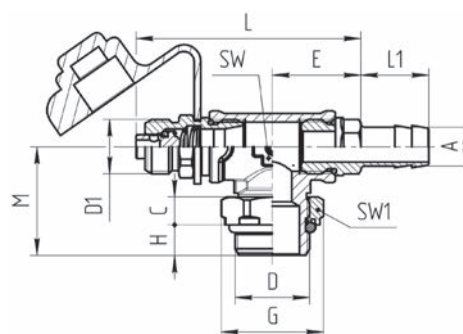
## Тройник с VPC горизонтальный Мод. D2062...-...V



\* - размеры для справок

РАЗМЕРЫ													
Мод.	A	D1	D	C	E	F*	G*	H	L	M	SW	SW1	Вес (г)
D2062 6-M12X1,5-V	6x1	M16X1,5	M12X1,5	8,2	36	13,8	19	9	81,5	29,5	15	17	127,5
D2062 8-M12X1,5-V	8x1	M16X1,5	M12X1,5	8,2	45	16,5	19	9	90,5	29,5	15	17	139,5
D2062 10-M12X1,5-V	10x1	M16X1,5	M12X1,5	8,2	46	17,8	19	9	91,5	29,5	15	17	139
D2062 12-M12X1,5-V	12x1,5	M16X1,5	M12X1,5	8,2	50,5	19,8	19	9	96	29,5	15	17	147
D2062 6-M16X1,5-V	6x1	M16X1,5	M16X1,5	8,2	28	13,8	24	9	65,5	30	20	22	120,5
D2062 8-M16X1,5-V	8x1	M16X1,5	M16X1,5	8,2	37	16,5	24	9	74,5	30	20	22	132,5
D2062 10-M16X1,5-V	10x1	M16X1,5	M16X1,5	8,2	38	17,8	24	9	75,5	30	20	22	132
D2062 12-M16X1,5-V	12x1,5	M16X1,5	M16X1,5	8,2	42,5	19,8	24	9	80	30	20	22	140
D2062 15-M16X1,5-V	15x1,5	M16X1,5	M16X1,5	8,2	47,5	23,8	24	9	85	30	20	22	156,5
D2062 6-M22X1,5-V	6x1	M16X1,5	M22X1,5	8,2	28	13,8	30	9	65,5	32	20	27	135
D2062 8-M22X1,5-V	8x1	M16X1,5	M22X1,5	8,2	37	16,5	30	9	74,5	32	20	27	147
D2062 10-M22X1,5-V	10x1	M16X1,5	M22X1,5	8,2	38	17,8	30	9	75,5	32	20	27	146,5
D2062 12-M22X1,5-V	12x1,5	M16X1,5	M22X1,5	8,2	42,5	19,8	30	9	80	32	20	27	154,5
D2062 15-M22X1,5-V	15x1,5	M16X1,5	M22X1,5	8,2	47,5	23,8	30	9	85	32	20	27	171

## Тройник с VPC горизонтальный Мод. D2062 R...-...V

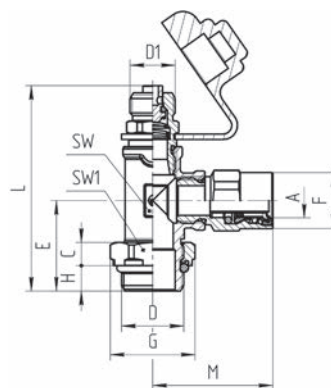


\* - размеры для справок

РАЗМЕРЫ													
Мод.	A	D	D1	C	E	G*	H	L	L1	M	SW	SW1	Вес (г)
D2062 R10-M12X1,5-V	10	M12X1,5	M16X1,5	8,2	34	19	9	79,5	30	29,5	15	17	137
D2062 R11-M12X1,5-V	11	M12X1,5	M16X1,5	8,2	34	19	9	79,5	35	29,5	15	17	137
D2062 R12-M12X1,5-V	12	M12X1,5	M16X1,5	8,2	34	19	9	79,5	20	29,5	15	17	132
D2062 R13-M12X1,5-V	13	M12X1,5	M16X1,5	8,2	33,5	19	9	73	30	29,5	15	17	139,5
D2062 R10-M16X1,5-V	10	M16X1,5	M16X1,5	8,2	26	24	9	63,5	30	30	20	22	130
D2062 R11-M16X1,5-V	11	M16X1,5	M16X1,5	8,2	26	24	9	63,5	35	30	20	22	130
D2062 R12-M16X1,5-V	12	M16X1,5	M16X1,5	8,2	26	24	9	63,5	20	30	20	22	125
D2062 R13-M16X1,5-V	13	M16X1,5	M16X1,5	8,2	25,5	24	9	63	30	30	20	22	132
D2062 R11-M22X1,5-V	11	M22X1,5	M16X1,5	8,2	26	30	9	63,5	35	32	20	27	144,5
D2062 R12-M22X1,5-V	12	M22X1,5	M16X1,5	8,2	26	30	9	63,5	20	32	20	27	139,5
D2062 R13-M22X1,5-V	13	M22X1,5	M16X1,5	8,2	25,5	30	9	63	30	32	20	27	147



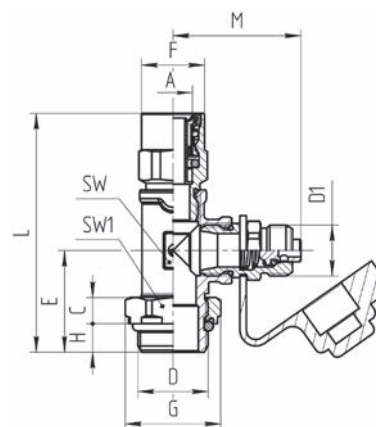
## Тройник с VPC вертикальный D2072 ...-...-V01



\* - размеры для справок

РАЗМЕРЫ													
Мод.	A	D	D1	C	E	F*	G*	H	L	M	SW	SW1	Бес (r)
D2072 6-M12X1,5-V01	6x1	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	13,8	19	9	72	36	15	17	125,5
D2072 8-M12X1,5-V01	8x1	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	16,5	19	9	72	45	15	17	137,5
D2072 10-M12X1,5-V01	10x1	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	17,8	19	9	72	46	15	17	137
D2072 12-M12X1,5-V01	12x1,5	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	19,8	19	9	72	50,5	15	17	145
D2072 6-M16X1,5-V01	6x1	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	13,8	24	9	72	28	20	22	120,5
D2072 8-M16X1,5-V01	8x1	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	16,5	24	9	72	37	20	22	132,5
D2072 10-M16X1,5-V01	10x1	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	17,8	24	9	72	38	20	22	132
D2072 12-M16X1,5-V01	12x1,5	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	19,8	24	9	72	42,5	20	22	140
D2072 15-M16X1,5-V01	15x1,5	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	23,8	24	9	72	47,5	20	22	156,5
D2072 6-M22X1,5-V01	6x1	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	13,8	30	9	72	28	20	27	133
D2072 8-M22X1,5-V01	8x1	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	16,5	30	9	72	37	20	27	145
D2072 10-M22X1,5-V01	10x1	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	17,8	30	9	72	38	20	27	144,5
D2072 12-M22X1,5-V01	12x1,5	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	19,8	30	9	72	42,5	20	27	152,5
D2072 15-M22X1,5-V01	15x1,5	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	23,8	30	9	72	47,5	20	27	169

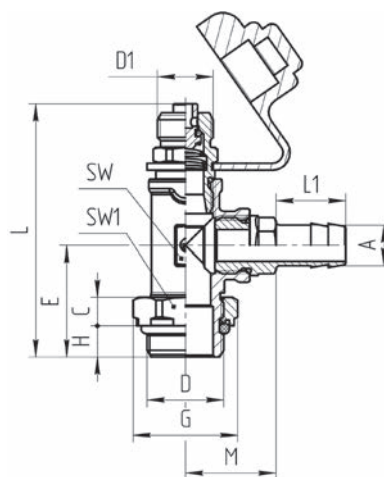
## Тройник с VPC вертикальный D2072 ...-...-V02



\* - размеры для справок

РАЗМЕРЫ													
Мод.	A	D	D1	C	E	F*	G*	H	L	M	SW	SW1	Бес (r)
D2072 6-M12X1,5-V02	6x1	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	13,8	19	9	65,5	75	15	17	125,5
D2072 8-M12X1,5-V02	8x1	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	16,5	19	9	74,5	75	15	17	137,5
D2072 10-M12X1,5-V02	10x1	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	17,8	19	9	75,5	75	15	17	137
D2072 12-M12X1,5-V02	12x1,5	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	19,8	19	9	80	75	15	17	145
D2072 6-M16X1,5-V02	6x1	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	13,8	24	9	58	67,5	20	22	120,5
D2072 8-M16X1,5-V02	8x1	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	16,5	24	9	67	67,5	20	22	132,5
D2072 10-M16X1,5-V02	10x1	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	17,8	24	9	68	67,5	20	22	132
D2072 12-M16X1,5-V02	12x1,5	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	19,8	24	9	72,5	67,5	20	22	140
D2072 15-M16X1,5-V02	15x1,5	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	23,8	24	9	77,5	67,5	20	22	156,5
D2072 6-M22X1,5-V02	6x1	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	13,8	30	9	60	69,5	20	27	133
D2072 8-M22X1,5-V02	8x1	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	16,5	30	9	69	69,5	20	27	145
D2072 10-M22X1,5-V02	10x1	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	17,8	30	9	70	69,5	20	27	144,5
D2072 12-M22X1,5-V02	12x1,5	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	19,8	30	9	74,5	69,5	20	27	152,5
D2072 15-M22X1,5-V02	15x1,5	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	23,8	30	9	79,5	69,5	20	27	169

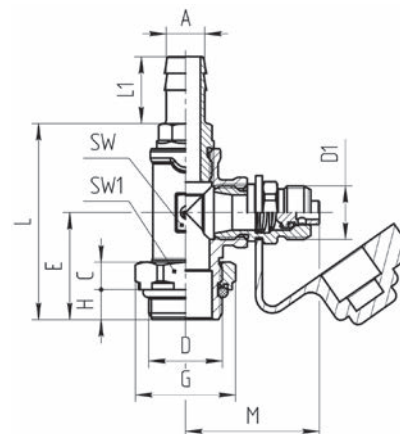
## Тройник с VPC вертикальный D2072 R...-...-V01



\* - размеры для справок

РАЗМЕРЫ													
Мод.	A	D	D1	C	E	G*	H	L	L1	M	SW	SW1	Beс (r)
D2072 R10-M12X1,5-V01	10	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	19	9	75	30	34	15	17	135
D2072 R11-M12X1,5-V01	11	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	19	9	75	35	34	15	17	135
D2072 R12-M12x1,5-V01	12	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	19	9	75	20	34	15	17	130
D2072 R13-M12X1,5-V01	13	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	19	9	75	30	33,5	15	17	137
D2072 R10-M16X1,5-V01	10	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	24	9	67,5	30	26	20	22	130
D2072 R11-M16X1,5-V01	11	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	24	9	67,5	35	26	20	22	130
D2022 R12-M16X1,5-V01	12	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	24	9	67,5	20	26	20	22	125
D2072 R13-M16X1,5-V01	13	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	24	9	67,5	30	25,5	20	22	132,5
D2072 R11-M22X1,5-V01	11	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	30	9	69,5	35	26	20	27	142
D2072 R12-M22X1,5-V01	12	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	30	9	69,5	20	26	20	27	137
D2072 R13-M22X1,5-V01	13	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	30	9	69,5	30	25,5	20	27	145

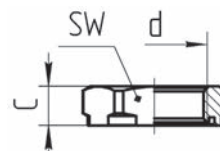
## Тройник с VPC вертикальный D2072 R...-...-V02



\* - размеры для справок

РАЗМЕРЫ													
Мод.	A	D	D1	C	E	G*	H	L	L1	M	SW	SW1	Beс (r)
D2072 R10-M12X1,5-V02	10	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	19	9	63,5	30	34	15	17	135
D2072 R11-M12X1,5-V02	11	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	19	9	63,5	35	34	15	17	135
D2072 R12-M12X1,5-V00	12	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	19	9	63,5	20	34	15	17	130
D2072 R13-M12X1,5-V02	13	M12X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	19	9	63	30	33,5	15	17	137
D2072 R10-M16X1,5-V02	10	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	24	9	56	30	26	20	22	130
D2072 R11-M16X1,5-V02	11	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	24	9	56	35	26	20	22	130
D2022 R12-M16X1,5-V02	12	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	24	9	56	20	26	20	22	125
D2072 R13-M16X1,5-V02	13	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	24	9	55,5	30	25,5	20	22	132,5
D2072 R11-M22X1,5-V02	11	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	30	9	58	35	26	20	27	142
D2072 R12-M22X1,5-V02	12	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	30	9	58	20	26	20	27	137
D2072 R13-M22X1,5-V02	13	M22X1,5	M16X1,5	8,2	32	30	9	5,7	30	25,5	20	27	145

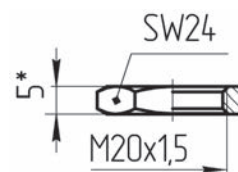
## Гайки фасонных фитингов Мод. 1593 M...-SPE-06



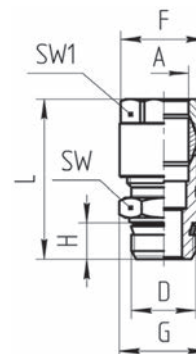
### РАЗМЕРЫ

Мод.	d	C	SW
1593 M10X1-SPE06 NN	M10X1	6	14
1593 M12x1,5-SPE06 NN	M12X1,5	8,2	17
1593 M14X1,5-SPE06 NN	M14X1,5	8,2	19
1593 M16X1,5-SPE06 NN	M16X1,5	8,2	22
1593 M22X1,5-SPE06 NN	M22X1,5	8,2	27
1593 M26X1,5-SPE06 NN	M26X1,5	8,2	32

## Гайка фланцевых фитингов Мод. 1593 M20X1,5



## Фитинг прямой под медную и пластиковую трубу Мод. S1050



\* При применении фитинга с пластиковой трубкой необходимо в трубку устанавливать гильзу модель 1320... в зависимости от внутреннего диаметра трубки

### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	F	G	H	L	SW	SW1	Бес (r)
S1050 8-M16X1,5-S01	8x1	M16X1,5	15,8	19,4	9	37,9	17	14	40,5
S1050 10-M16X1,5-S01	10x1	M16X1,5	19,8	19,4	9	40,6	17	17	54,6
S1050 12-M16X1,5-S01	12x1,5	M16X1,5	21,8	22	9	39,8	19	19	59,2

## Гильзы Мод. 1320

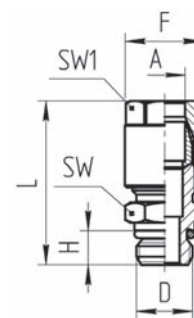


\* Используется для соединения с пластиковыми трубками  
 \*\* В комплект поставки фитинга S1050 не входит, заказывается отдельно

### РАЗМЕРЫ

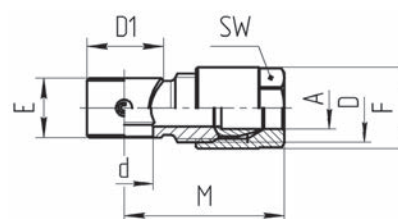
Мод.	d	d3	d4	L	Бес (r)
1320 6	6	5	7	13	1
1320 8	8	7	9	14	1
1320 9	9	7,4	11,9	19	1,5
1320 10	10	9	11	16	2

### Фитинг прямой под медную и пластиковую трубу Мод. 1052



РАЗМЕРЫ									
Мод.	A	D	F	H	L	SW	SW1	Бес (r)	
1052 10-M14X1,5-S01	10x1	M14X1,5	19,8	8,5	40,8	17	17	52,8	

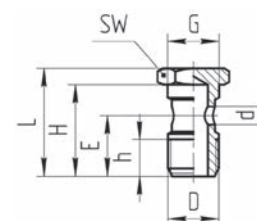
### Фитинг серьга под медную и пластиковую трубку Мод. 1170



\* Здесь размер трубы без указания толщины стенки

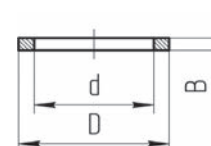
РАЗМЕРЫ									
Мод.	A	D	D1	d	F	E	M	SW	Бес (r)
1170 10-M14X1,5-S01	10	14	18	14,1	19,8	14,5	39	17	54

### Болт пустотелый Мод. 1631



РАЗМЕРЫ									
Мод.	D	d	E	G	H	h min	L	SW	Бес (r)
1631 01-14X1,5-S01	M14X1,5	5	16,5	14,1	25	10	29,5	17	30

### Шайба уплотнительная Мод. 2615

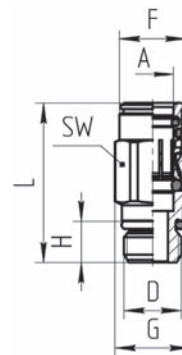


РАЗМЕРЫ			
Мод.	D	d	B
2615 M14	17,9	14,2	1,5
2615 M14-2	17,9	14,2	2

## Фитинг прямой для гидравлического контура Мод. 8512

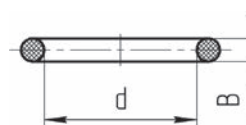


Применяются с трубкой высокого давления TRN ... -SR,  
или с медной трубкой  
Рабочее давление = 60 бар  
Максимальное давление = 120 бар



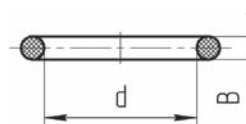
РАЗМЕРЫ							
Мод.	A	D	F	H	L	SW	Вес (г)
8512 8-M14x1,5N-S01	8	M14X1,5	14	10	32,8	14	22
8512 10-M14x1,5-S01	10	M14X1,5	16,3	10	38,5	17	32

## Уплотнительные кольца фасонных (с накидной гайкой) фитингов Мод. OR



РАЗМЕРЫ			
Мод.	D	d	B
OR 2031 (107) NB701/K45	M10X1	7,66	1,78
OR 9,8X2,5 NB701/K45	M12X1,5	9,8	2,5
OR 3043 (113) NB701/K45	M14X1,5	10,78	2,62
OR 12,5X2 NB701/K45	M16X1,5	12,5	2
OR 3068 (122) NB701/K45	M22X1,5	17,13	2,62

## Уплотнительные кольца прямых фитингов Мод. OR



РАЗМЕРЫ			
Мод.	D	d	B
OR 7X1,5 NB701/K45	M10X1	7	1,5
OR 8X2,05 NB701/K45	M12X1,5	8	2,05
OR 9,5X2,02 NB701/K45	M14X1,5	9,5	2,02
OR 12,5X2 NB701/K45	M16X1,5	12,5	2
OR 14X2 NB701/K45	M18X1,5	14	2
OR 18X2 NB701/K45	M22X1,5	18	2

### Трубопровод Мод. TRN...NX (морозостойкий, для систем транспорта)



Трубопровод TRN...NX из полиамида морозостойкого исполнения предназначен для тормозных пневматических и топливных систем транспортных средств.

Соответствует требованиям DIN 74324 и ГОСТ Р 51190-98, что подтверждено сертификатом соответствия РОСС ИТ.МТ14.В21461.

Материал трубопровода обладает высокой стойкостью к износу, истиранию и ударам, устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения, бензина, дизельного топлива, керосина, масла, горячей воды, пара, кислот, красок и растворителей.

Материал: полиамид PA12 тип NX.

Рабочая температура: -60...+100°C.

Цвет трубопровода: черный.

ПРИМЕР:

**TRN 12/10-NX** - трубопровод из полиамида морозостойкий с внешним диаметром 12 мм, внутренним - 10 мм, черного цвета.

РАЗМЕРЫ					
Мод.	D/d	Рабочее давление при 23°C, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Бухта, м
TRN 4/2-NX	4/2	32	9,6	24	200
TRN 4/2,5-NX	4/2,5	25	24	8,0	200
TRN 6/4-NX	6/4	21	16,0	30	200
TRN 8/5-NX	8/5	34	35	33,1	200
TRN 8/6-NX	8/6	20	22,4	40	200
TRN 10/6-NX	10/6	37	51,2	55	100
TRN 10/7-NX	10/7	23	60	41,8	100
TRN 10/8-NX	10/8	12	28,8	60	100
TRN 12/9-NX	12/9	13	50,9	60	100
TRN 12/10-NX	12/10	10	36,3	125	100
TRN 15/12-NX	15/12	13	65,5	90	100
TRN 16/12-NX	16/12	13	100	90,6	50
TRN 18/14-NX	18/14	12	103,5	110	50

Коэффициент зависимости давления от температуры									
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	100°C	
1,1	1	0,87	0,74	0,64	0,57	0,52	0,47	0,37	

### Трубопровод Мод. HTR-NAB (морозостойкий, для систем транспорта)



Трубопровод HTR-NAB (HYTREL) из полиэстера морозостойкого исполнения предназначен для применения в составе пневматических тормозных систем транспортных средств.

Соответствует требованиям ISO 7628:2010 и ГОСТ Р 52452-2005. Обладает высоким значением давления на разрыв при высоких значениях рабочей температуры.

Материал устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения, износу, истиранию и ударам, не подвержен химическому воздействию кислот, красок и растворителей.

Материал: полиэстер.

Рабочая температура: -50...+100°C (макс. +65°C – для жидкостей на основе воды).

Цвет трубопровода: черный.

ПРИМЕР:

**HTR 10/8-NAB** - трубопровод из полиэстера морозостойкий с внешним диаметром 10 мм, внутренним - 8 мм, черного цвета.

РАЗМЕРЫ					
Мод.	D/d	Рабочее давление, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Бухта, м
HTR 4/2,5-NAB	4/2,5	10	9,2	20	200
HTR 5/3-NAB	5/3	10	15,8	25	200
HTR 6/4-NAB	6/4	10	19,2	30	200
HTR 8/6-NAB	8/6	10	26,8	40	200
HTR 10/8-NAB	10/8	10	34,5	50	100
HTR 12/9-NAB	12/9	10	60,3	60	100
HTR 14/10-NAB	14/10	10	91,9	70	100
HTR 15/12-NAB	15/12	10	77,6	75	100
HTR 16/13-NAB	16/13	10	107,3	80	50
HTR 18/14-NAB	18/14	10	122,6	90	50

Коэффициент зависимости давления от температуры									
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	100°C	
1	1	0,98	0,95	0,9	0,85	0,81	0,76	0,69	

## Трубопровод Мод. TRN...SR (высокое давление)

Новинка



Трубопровод TRN...SR из полиамида предназначена для транспортировки жидкостей и газов под высоким давлением. Соответствует DIN 74324 и 73378.

Материал трубопровода обладает высокой стойкостью к износу, истиранию и ударной стойкостью, подходит для транспортировки воды.

Материал: полиамид RILSAN® PA11.

Рабочая температура: -40...+100°C (макс. +70°C – для жидкостей на основе воды).

Цвет трубопровода:                      Обозначение:

Черный    N

Белый матовый                                      T

ПРИМЕР:

**TRN 8/6-SR** - трубопровод из полиамида на высокое давление с внешним диаметром 8 мм, внутренним - 6 мм, белого матового цвета.

**Все модели TRN...SR под заказ, метражом кратно одной бухте.**

РАЗМЕРЫ						
Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 °C, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Цвет	Бухта, м
TRN 4/2-SR	4/2	91	9,5	25	T-N	100
TRN 6/3-SR	6/3	93	21,4	36	T-N	100
TRN 6/4-SR	6/4	56	15,9	50	T-N	100
TRN 8/4-SR	8/4	93	38,1	46	N	100
TRN 8/5-SR	8/5	64	30,9	80	T-N	100
TRN 8/6-SR	8/6	40	22,2	102	T-N	100
TRN 10/6-SR	10/6	70	50,7	135	T	50
TRN 10/8-SR	10/8	31	28,5	225	T	50
TRN 12/10-SR	12/10	25	34,9	250	T	50
TRN 15/12,5-SR	15/12,5	25	54,5	315	T	50

Коэффициент зависимости давления от температуры									
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	100°C	
1	1	0,81	0,61	0,5	0,44	0,39	0,34	0,27	

## Защитная спираль Мод. GS

Новинка



Защитная спираль GS предназначена для защиты пластикового трубопровода и электрических проводов от механических воздействий и ультрафиолетового излучения.

Материал: полиэтилен

Рабочая температура: -20...+100°C

Цвет: черный

РАЗМЕРЫ			
Мод.	D/d	Шаг спирали, мм	Вес, г/м
GS0907	9/7	6,5	22
GS128	12/9,5	10	46
GS1612	16/12,5	12	76
GS2016	20/16	14,5	86
GS2520	25/21	21	112
GS3227	32/27	24	177
GS4036	40/34	30	217
GS5044	50/44	35	278
GS6356	63/55	40	588
GS7567	75/66	40	813
GS9080	90/79	45	1033
GS110100	110/99	55	1200
GS125114*	125/114	55	1638
GS140129*	140/129	55	1807
GS160148*	160/148	60	2031

\* = по запросу



**Новинка**

## Гофрошланг



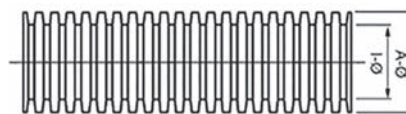
Гофрошланги предназначены для защиты от внешних воздействий пневматических трубопроводов и электрических кабелей. Устойчив к ультрафиолетовому излучению.

Материал: полипропилен

Рабочая температура: -40...+135°C (макс. +150°C)

Цвет: черный

Имеет продольную прорезь



РАЗМЕРЫ		
Мод.	Диаметр А, мм	Диаметр I, мм
1926306	9,2	6,0
1926308	11,6	8,5
1926310	12,7	10,1
1926312	15,6	12,0
1926316	18,8	15,2
1930329	33,9	29,3

СЕРИЯ C-TRUCK

## Ножницы для трубопроводов Мод. PNZ



Материал: металл

Мод.	Макс. Ø трубопровода	Сменные лезвия
PNZ-12	12	Мод. LAME X PNZ-12
PNZ-25	25	LAME X PNZ-25

## Ножницы для трубопроводов Мод. PNZP-12

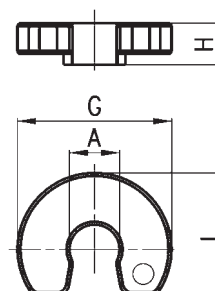


Материал: пластик

Мод.	Макс. Ø трубопровода
PNZP-12	12

## Ключ для демонтажа трубки Мод. DRK

Материал: технополимер



РАЗМЕРЫ						
Мод.	A	G	H	L	Вес (г)	Упаковка (шт)
DRK 6	6	25	6	19	1	10
DRK 8	8	28.5	7	20	1	10
DRK 10	10	30.5	9	22	2	10
DRK 12	12	33	9	23	3	10
DRK 15	15	36	10	27	3	10
DRK 16	16	37	10	27.5	4	10
DRK 18	18	40	12	31	5	10



TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD TUV SUD

**ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT**



**CERTIFICATE**

**No. B 067334 0006 Rev. 00**

**Holder of Certificate: Camozzi Automation S.P.A.**

Via Eritrea 20/  
25126 Brescia (BS)  
ITALY

**Certification Mark:**



**Product: Air Brake Push-In Fittings and Accessories**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

**Test report no.:** MES1258542ATR  
**Valid until:** 2024-03-06

**Date,** 2019-03-12  
  
(GIANPAOLO MENSA)



# CERTIFICATE



This is to certify that

## **Camozzi Pneumatic, LLC**

Chashnikovo settlement  
Solnechnogorskiy district, 141592  
Moscow region  
Russian Federation

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

**Scope:**  
Design and manufacturing of fuel system components, brake system components, supplementary pneumatic system components and door systems

An audit, conducted and documented in a report, has verified that this quality management system fulfills the requirements of the following International Automotive Standard:

**IATF 16949:2016**  
(with product design)

Certificate registration no. 31100335 IATF16

Issuing date 2018-04-11

This certificate is valid until 2021-04-11

IATF No. 0299318



2-IAO-QMC-01001

**For and on behalf of DQS**



Nurani S. Venkatachalam  
Corporate Program Manager Automotive, DQS Holding GmbH



Michael Drechsel  
Managing Director, DQS Holding GmbH

IATF Contract Office: DQS Holding GmbH, Konrad-Adenauer-Allee 8-10, 61118 Bad Vilbel, Germany

1 / 2

2017-03-09