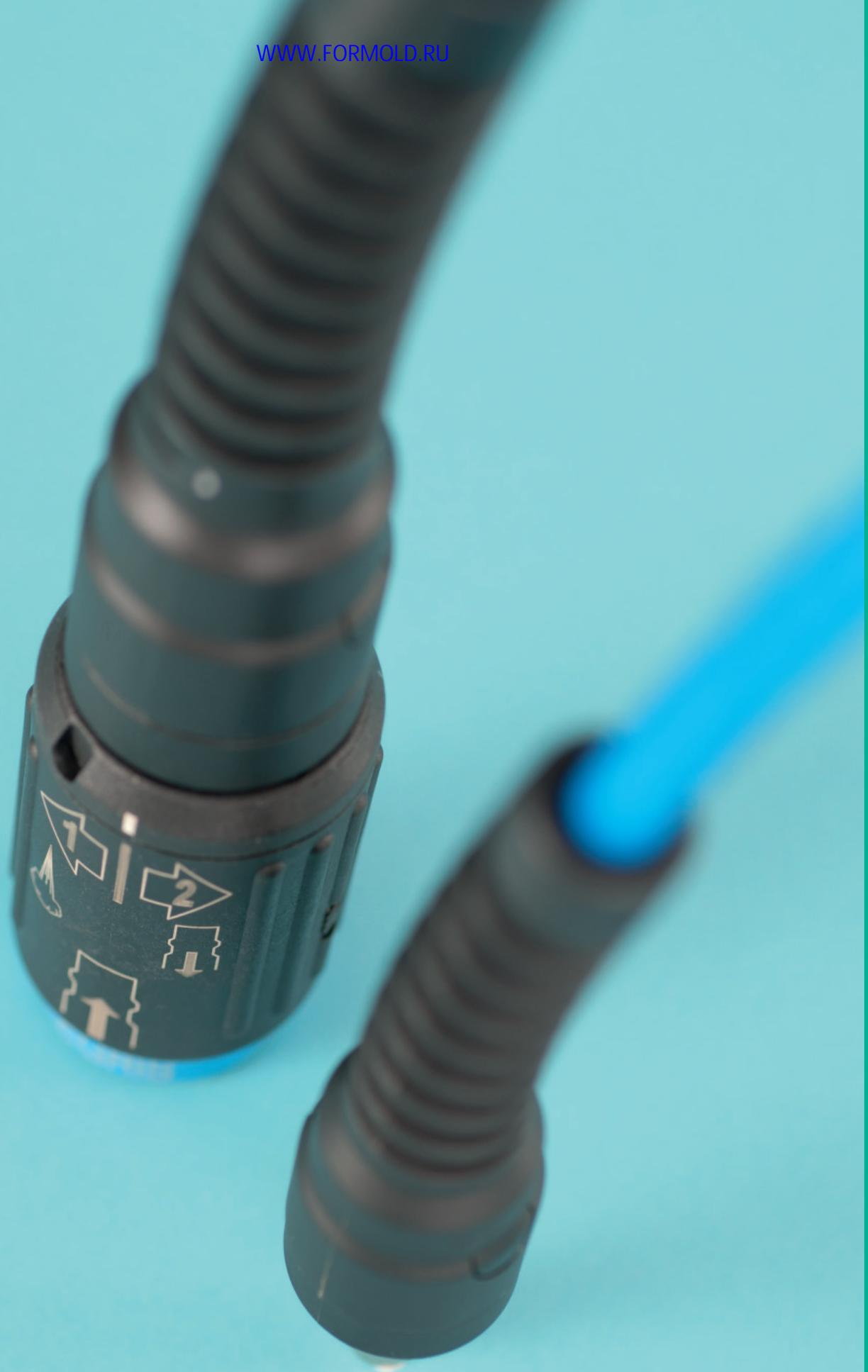


Быстроразъемные соединения

**Безопасные быстроразъемные соединения серии С 9000
из полимеров**

Металл: никелированная латунь и нержавеющей сталь



Быстроразъемные соединения

Безопасные быстроразъемные соединения серии С 9000 из полимеров
(Стр. 8-7)



Рабочая среда: сжатый воздух

Материалы: технический полимер повышенной прочности, никелированная латунь

Давление: 16 бар

Температура: -20°C ... +60°C

DN : 5,5 мм ... 8 мм

Металлические быстроразъемные соединения (Стр. 8-18)



Рабочая среда: сжатый воздух, вода, промышленные жидкости/газы

Материалы: никелированная латунь или нержавеющая сталь

Давление: 35 бар (нержавеющая сталь), 20 бар (латунь)

Температура:
-15°C ... +200°C (нержавеющая сталь),
-20°C ... +100°C (латунь)

DN : 2 мм ... 19 мм

Металлические формованные быстроразъемные соединения (Стр. 8-50)



Рабочая среда: жидкие/газообразные теплоносители

Материалы: никелированная ковкая латунь

Давление: 10 бар

Температура: -15°C ... +90°C

DN : 8 мм ... 12 мм

Три механизма прерывания потока

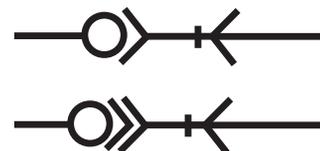
Без перекрывающих клапанов

Данные соединения действуют без прерывания потока, т. е. обеспечивают максимальный расход. Соединительные муфты без перекрывающих клапанов предназначены для переноса воды, охлаждающих жидкостей и т. д. Перед разъединением поток жидкости/газа должен быть перекрыт с помощью клапана, расположенного выше муфты по потоку.



С одним перекрывающим клапаном (с вентиляционным отверстием или без него)

В конструкции выпускаемых компанией соединительных муфт с одним перекрывающим клапаном охватываемая часть выполняется в виде прямого соединителя. При разъединении поток жидкости/газа может быть перекрыт в охватываемой части муфты. Во избежание опасности выплеска жидкости трубопровод может вентилироваться выше по потоку.



С двумя перекрывающими клапанами

После разъединения соединительных муфт с двумя перекрывающими клапанами поток перекрывается выше по потоку в охватываемой части муфты и ниже по потоку в охватываемой ее части. При этом трубопровод остается под давлением с обеих сторон.



Конструкции и значения расхода

Модели быстроразъемных соединений компании Parker Legris изготавливаются с учетом международных стандартов и допускают взаимозаменяемость с продуктами других производителей, отвечающими этим стандартам.

Тип конфигурации	Конструкция	Взаимозаменяемость	Расход (Нл/мин)	Диаметр отверстия (мм)
Стандарт ISO B		C 9000 Rectus 23 Rectus 24	1250 900 550	5.5
		C 9000 Rectus 30	2400 890	8 8.5
Европейский стандарт		C 9000 Rectus 26 Rectus 25	2000 1000 1800	7.2 7.2 7.4
		Rectus 27	2400	10
Стандарт ARO		C 9000 Rectus 14 Rectus 22	1250 560 800	5.5
Стандарт ISO C		Rectus 18	970	5.5
Азиатский стандарт		Rectus 13	1150	7.5
Британский стандарт		Rectus 17	870	5
		Rectus 19	660	5.5
Немецкий стандарт		Rectus 20	165	2.7
		Rectus 21	560	5

Номера быстроразъемных соединений по каталогу

Стандартный продукт



Модельный ряд безопасных быстроразъемных соединений С 9000 из полимеров

Безопасные быстроразъемные соединения С 9000 из полимеров

Конфигурация ISO B



Европейская конфигурация



Конфигурация ARO



Безопасные быстроразъемные соединения C 9000 из полимеров

Данная серия эргономичных соединений из полимеров была разработана в целях создания **безопасных условий работы для операторов и оборудования** при одновременном обеспечении высокой **производительности**. Устройства этой серии, поставляемые в трех стандартных конфигурациях, пригодны для любого типа установки.

Преимущества

Безопасность и надежность

Исключает опасность выплеска жидкости
 Быстродействующий вентиляционный клапан, позволяющий выполнять разъединение в полной безопасности
 Поворотная втулка, исключающая опасность случайного разъединения
 Незначительное усилие, требуемое для соединения/разъединения даже под воздействием давления
 Полимерная втулка защищает устройство от царапин
 Защитная спираль поверх трубки предотвращает от перегибов

Эксплуатационные характеристики

Очень высокий расход и низкие потери давления
 Заводские испытания на абсолютную герметичность
 Маркировка даты выпуска, гарантирующая качество и возможность его контроля
 Прочные, ударостойкие материалы
 Оптимальное энергопотребление
 Долговременная надежность

Простота эксплуатации

Мгновенная идентификация благодаря четкой маркировке каждой модели, показывающей:

- Конфигурацию совместимого охватываемого ниппеля
- Тип номера по каталогу

Совместимость с охватываемыми ниппелями, которые соответствуют:

- Конфигурации ISO B
- Европейской конфигурации
- Конфигурации ARO



Производственные цеха
 Чистка
 Продувка
 Пневматика
 Пневматические инструменты
 Замкнутые кольцевые магистрали
 Упаковка

Сферы применения

Технические характеристики

Совместимые среды	Сжатый воздух
Рабочее Давление	0 ... 16 бар
Рабочая Температура	-20°C ... +60°C

Regulations

DI: 97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)
 DI: 2002/95/EC (RoHS - Директива по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC
 DI: 1907/2006 EC (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)
 ISO 4414 Пневмопривод: общие нормы, относящиеся к системам
 DIN EN 983 Стандарт по технике безопасности для пневматического оборудования

Используемые материалы

Корпус:
 конфигурация ISO B: технический полимер или алюминий
 конфигурация ARO: сплав zamak
 европейская конфигурация: технический полимер

Переходник:
 никелированная
 кованая латунь



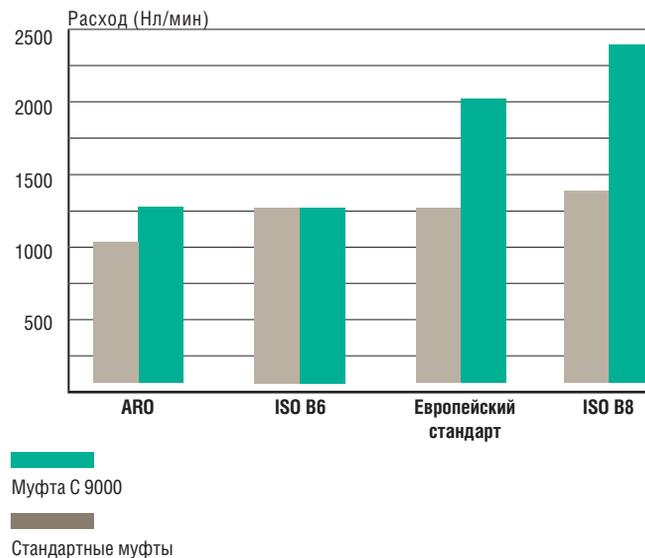
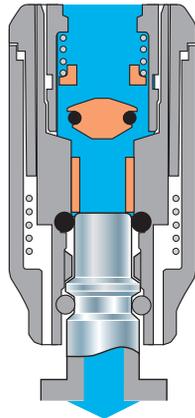
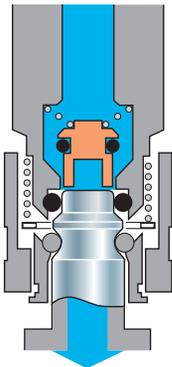
Без использования силикона

Безопасные быстроразъемные соединения C 9000 из полимеров

C 9000 - конструкция и значения расхода

"Типичное" быстроразъемное соединение
Стандартная "тарельчатая" конструкция
Расход: 1400 Нл/мин

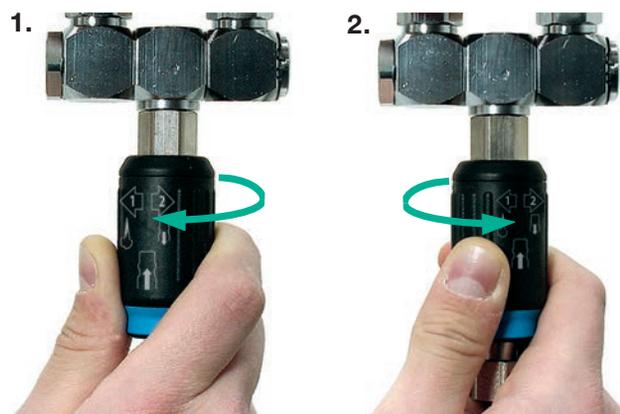
Быстроразъемное соединение C9000
Конструкция "оптимального расхода"
Расход: 2400 Нл/мин



Измерения выполнялись в соответствии с требованиями стандарта ISO 6358 при давлении 6 бар и падении давления < 0,7 бар.

Функционирование

Функционирование



Отсоединение ниппеля

Поворот по стрелке 1: выпуск воздуха со стороны ниппеля.

Поворот по стрелке 2: отсоединение ниппеля от корпуса.

Подсоединение ниппеля

Для подсоединения ниппеля поворачивать втулку не требуется.

Выпуск воздуха



Конфигурация ISO B6, спиральная трубка (внутренний диаметр 6 мм, длина 6 м)

Время выпуска воздуха=350 мс (падение давления с 6 бар до 0,2 бар)

Конфигурация ISO B8, трубка из ПВХ (внутренний диаметр 10 мм, длина 25 м)

Время выпуска воздуха=860 мс (падение давления с 6 бар до 0,2 бар)

Даже при более длинной трубке время выпуска воздуха из муфты C 9000 может не превышать одной секунды.

Конфигурация ISO B



9401U Соединительная муфта, наружная резьба BSPP

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил		\overline{DN}	C		E	F	G	L	кг
			5.5	G1/4	9401U06 13	7.5	17	31.5	74	0.075
				G3/8	9401U06 17	8.5	21	31.5	76.5	0.095
				G1/2	9401U06 21	10.5	25	31.5	80	0.115
			8	G1/4	9401U08 13	6.5	22	36.5	81.5	0.120
				G3/8	9401U08 17	7.5	22	36.5	82.5	0.133
				G1/2	9401U08 21	9	25	36.5	85.5	0.140

Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 5.5): один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин
Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 8): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин

9405U Соединительная муфта, наружная резьба BSPT

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил		\overline{DN}	C		F	G	L	кг
			5.5	R1/4	9405U06 13	17	31.5	75	0.075
				R3/8	9405U06 17	19	31.5	76.5	0.095
				R1/2	9405U06 21	22	31.5	81.5	0.110
			8	R1/4	9405U08 13	22	36.5	84	0.120
				R3/8	9405U08 17	22	36.5	84	0.120
				R1/2	9405U08 21	22	36.5	88	0.140

Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 5.5): один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин
Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 8): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин

9414U Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил		\overline{DN}	C		E	F	G	L	кг
			5.5	G1/4	9414U06 13	12	17	31.5	66.5	0.070
				G3/8	9414U06 17	12	22	31.5	72	0.085
				G1/2	9414U06 21	15	27	31.5	78	0.115
			8	G1/4	9414U08 13	12	22	36.5	75	0.127
				G3/8	9414U08 17	12	22	36.5	75	0.144
				G1/2	9414U08 21	15	27	36.5	80	0.138

Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 5.5): один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин
Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 8): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин

9410U Соединительная муфта с вставным соединением LF 3000® и защищающей корпус спиральной пружиной

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил		\overline{DN}	$\overline{ØD}$		G	L	L1	кг
			5.5	8	9410U06 08	31.5	145	56	0.096
				10	9410U06 10	31.5	145	56	0.080
			8	10	9410U08 10	36.5	155	63	0.175
				12	9410U08 12	36.5	165	63	0.162

Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 5.5): один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин
Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 8): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин

9421U Соединительная муфта со штуцером

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил		\overline{DN}	$\overline{ØD}$		F	G	L	L1	кг
			5.5	6	9421U06 06	17	31.5	88.5	26	0.070
				8	9421U06 08	17	31.5	88.5	26	0.070
				10	9421U06 10	17	31.5	88.5	26	0.070
			8	6	9421U08 06	22	36.5	95	26	0.110
				8	9421U08 08	22	36.5	95	26	0.100
				10	9421U08 10	22	36.5	95	26	0.124
				13	9421U08 13	22	36.5	99	30	0.125

Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 5.5): один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин
Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 8): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин

Конфигурация ISO B



9416U Соединительная муфта, монтируемая на перегородке, внутренняя резьба BSPP

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 				E	F	G	K макс	L1	L2	ØT мин	кг
		5.5	G1/4	9416U06 13	12	22	31.5	6	12.5	68.5	18.5	0.105
		8	G3/8	9416U08 17	12	24	36.5	7	14.5	76	22.5	0.150

Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 5.5): один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин
 Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 8): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин

9440U Y-образная соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 				E	F	F1	G	H	H1	кг
		5.5	G3/8	9440U06 17	11.5	19	20	31.5	70	16	0.207
		8	G1/2	9440U08 21	14	22	25	36.5	80	19	0.352

Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 5.5): один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин
 Серия С 9000, стандарт ISO B (НД 8): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин

9087U Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP

	Никелированная сталь, технический полимер 				E	F	L	L1	кг
		5.5	G1/4	9087U06 13	9	17	38	24	0.025
		G3/8	9087U06 17	9	19	38	24	0.032	
		G1/2	9087U06 21	12	22	42	24	0.048	
		8	G1/4	9087U08 13	9	17	38	24	0.030
		G3/8	9087U08 17	9	19	39	24	0.036	
		G1/2	9087U08 21	12	22	42	24	0.058	

Ниппель без перекрывающего клапана

9086U Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная сталь 				E	F	L	L1	кг
		5.5	G1/4	9086 23 13	9	17	36	24	0.025
		G3/8	9086 23 17	9	19	36	24	0.025	
		G1/2	9086 23 21	12	24	39	24	0.039	

Ниппель без перекрывающего клапана

9086U Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная сталь 				E	F	L	L1	кг
		8.5	G1/4	9086 30 13	10	17	40	28	0.032
		G3/8	9086 30 17	10	19	42	28	0.035	
		G1/2	9086 30 21	12	24	43	28	0.046	

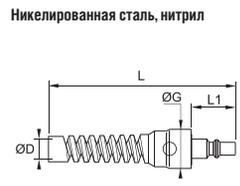
Ниппель без перекрывающего клапана
 Ниппель серии 30 (НД 8.5), совместимый с муфтами С 9000 серии ISO B (НД 8)

Безопасные муфты С 9000 из полимеров
 Быстроразъемные соединения

Конфигурация ISO B



9080U Прямоточный ниппель с вставным соединением LF 3000® и защищающей корпус спиральной пружиной



DN	ØD		G	L	L1	кг
5.5	8	9080U06 08	24	112	24	0.052
	10	9080U06 10	24	112	24	0.044
8	10	9080U08 10	24	114	26	0.095
	12	9080U08 12	29.5	125	26	0.096

Ниппель без перекрывающего клапана

9094U Прямоточный ниппель со штуцером



DN	ØD		F	L	L1	L2	кг
5.5	6	9094U06 06	14	51	24	25	0.016
	8	9094U06 08	14	51	27	25	0.017
	10	9094U06 10	14	51	24	25	0.018
8	8	9094U08 08	17	51	24	25	0.027
	10	9094U08 10	17	51	27	25	0.028
	13	9094U08 13	17	51	24	25	0.031

Ниппель без перекрывающего клапана

Европейская конфигурация

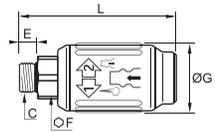


Один перекрывающий клапан с вентиляционным отверстием

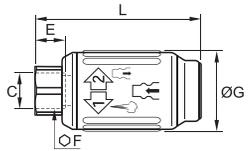


DN 7.2

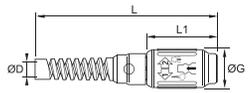
9401E Соединительная муфта, наружная резьба BSPP

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 		C		E F G L кг	G1/4 9401E07 13	6.5	22	36.5	80	0.124
						7.2 G3/8 9401E07 17	7.5	22	36.5	81	0.122
						G1/2 9401E07 21	9	25	36.5	83.5	0.136
						Серия С 9000: один перекрывающий клапан=2000 Нл/мин					

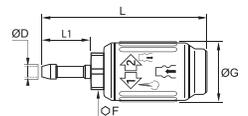
9414E Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 		C		E F G L кг	G1/4 9414E07 13	12	22	36.5	73	0.118
						7.2 G3/8 9414E07 17	12	22	36.5	73	0.109
						G1/2 9414E07 21	15	27	36.5	78	0.130
						Серия С 9000: один перекрывающий клапан=2000 Нл/мин					

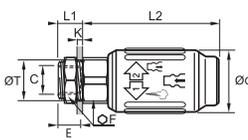
9410E Соединительная муфта с вставным соединением LF 3000® и предохранительной спиральной пружиной

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 		$\varnothing D$		G L L1 кг	10 9410E07 10	36.5	151	63	0.175
						7.2 12 9410E07 12	36.5	151	63	0.180
						Серия С 9000: один перекрывающий клапан=2000 Нл/мин				

9421E Соединительная муфта со штуцером

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 		$\varnothing D$		F G L L1 кг	8 9421E07 08	22	36.5	93	26	0.113
						7.2 10 9421E07 10	22	36.5	93	26	0.114
						13 9421E07 13	22	36.5	97	30	0.119
						Серия С 9000: один перекрывающий клапан=2000 Нл/мин					

9416E Соединительная муфта, монтируемая на перегородке, внутренняя резьба BSPP

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 		C		E F G K макс L1 L2 $\varnothing T$ мин кг	7.2 G3/8 9416E07 17	12	24	36.5	7	14.5	74	22.5	0.153					
						Серия С 9000: один перекрывающий клапан=2000 Нл/мин													

Безопасные муфты С 9000 из полимеров

Быстроразъемные соединения

Европейская конфигурация



Один перекрывающий клапан с вентиляционным отверстием

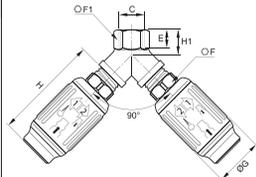


DN 7.2

9440E Y-образная соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP



Технический полимер, никелированная латунь, нитрил



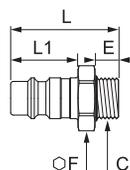
DN	C		E	F	F1	G	H	H1	кг
7.2	G1/2	9440E07 21	14	25	25	36.5	78	19	0.335

C 9000 Серия: C с одним перекрывающим клапаном = 2000 Нл/мин

9087E Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP



Никелированная сталь, технический полимер



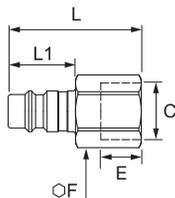
DN	C		E	F	L	L1	кг
7.2	G1/4	9087E07 13	9	14	34	20	0.018
	G3/8	9087E07 17	9	17	34	20	0.025
	G1/2	9087E07 21	12	22	38	20	0.048

Ниппель без перекрывающего клапана

9086E Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP



Никелированная сталь



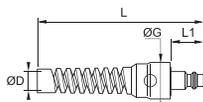
DN	C		E	F	L	L1	кг
7.4	G1/8	9086 25 10	7	14	32	20	0.015
	G1/4	9086 25 13	9	17	38.5	20	0.027
	G3/8	9086 25 17	9	19	33	20	0.027
	G1/2	9086 25 21	12	24	36	20	0.050

Ниппель без перекрывающего клапана

9080E Прямоточный ниппель с вставным соединением LF 3000® и предохранительной спиральной пружиной



Никелированная сталь, нитрил



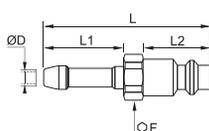
DN	ØD		G	L	L1	кг
7.2	10	9080E07 10	24	114	20	0.102
	12	9080E07 12	29.5	125	20	0.088

Ниппель без перекрывающего клапана

9094E Прямоточный ниппель со штуцером



Никелированная сталь



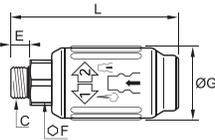
DN	ØD		F	L	L1	L2	кг
7.2	8	9094E07 08	17	48	20	25	0.014
	10	9094E07 10	17	48	20	25	0.016
	13	9094E07 13	17	48	20	25	0.019

Ниппель без перекрывающего клапана

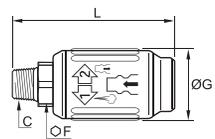
Конфигурация ARO



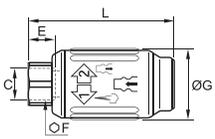
9401A Соединительная муфта, наружная резьба BSPP

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 	 C 	E	F	G	L	кг		
		G1/4	9401A06 13	6.5	17	31.5	70.5	0.105	
		5.5	G3/8	9401A06 17	9	21	31.5	73.5	0.123
		G1/2	9401A06 21	9	25	31.5	70.5	0.150	
Серия С 9000: один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин									

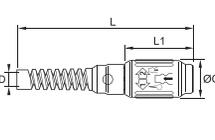
9405A Соединительная муфта, наружная резьба BSPT

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 	 C 	F	G	L	кг		
		R1/4	9405A06 13	17	31.5	73	0.105	
		5.5	R3/8	9405A06 17	19	31.5	74.5	0.110
		R1/2	9405A06 21	22	31.5	79.5	0.140	
Серия С 9000: один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин								

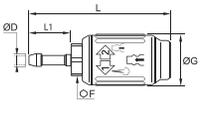
9414A Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 	 C 	E	F	G	L	кг		
		G1/4	9414A06 13	12	17	31.5	64.5	0.095	
		5.5	G3/8	9414A06 17	12	22	31.5	70	0.115
		G1/2	9414A06 21	15	27	31.5	76	0.145	
Серия С 9000: один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин									

9410A Соединительная муфта с вставным соединением LF 3000® и предохранительной спиральной пружиной

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 	 ØD 	G	L	L1	кг		
		5.5	8	9410A06 08	31.5	143	54	0.140
		10	9410A06 10	31.5	143	54	0.175	
		Серия С 9000: один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин						

9421A Соединительная муфта со штуцером

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 	 ØD 	F	G	L	L1	кг		
		5.5	6	9421A06 06	17	31.5	86.5	26	0.110
		8	9421A06 08	17	31.5	86.5	26	0.100	
		10	9421A06 10	17	31.5	86.5	26	0.100	
Серия С 9000: один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин									

Безопасные муфты С 9000 из полимеров
Быстроразъемные соединения

Конфигурация ARO

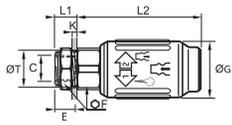


Один перекрывающий клапан с вентиляционным отверстием



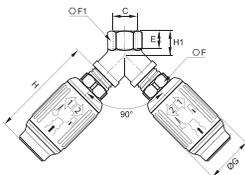
DN 5.5

9416A Соединительная муфта, монтируемая на перегородке, внутренняя резьба BSPP

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 											
		5.5	G1/4	9416A06 13	12	22	31.5	6	12.5	66.5	18.5	0.135

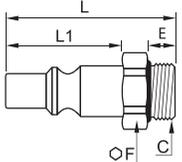
Серия С 9000: один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин

9440A Y-образная соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 										
		5.5	G3/8	9440A06 17	11.5	19	20	31.5	68	16	0.263

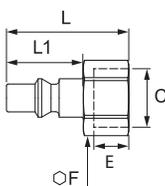
Серия С 9000: один перекрывающий клапан=1250 Нл/мин

9087A Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP

	Никелированная сталь, технический полимер 										

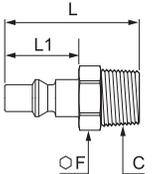
Ниппель без перекрывающего клапана

9086A Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная сталь 										

Ниппель без перекрывающего клапана

9084A Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPT

	Никелированная сталь 									

Ниппель без перекрывающего клапана

Конфигурация ARO



Один перекрывающий клапан с вентиляционным отверстием



DN 5.5

9080A Прямоточный ниппель с вставным соединением LF 3000® и защищающей корпус спиральной пружиной

	Никелированная сталь, нитрил 										
		5.5	8	9080A06 08	G	L	L1	кг			
			10	9080A06 10	24	118	22	0.028			
								24	118	22	0.027

Ниппель без перекрывающего клапана

9094A Прямоточный ниппель со штуцером

	Никелированная сталь 										
		5.5	6	9094A06 06	F	L	L1	L2	кг		
			8	9094A06 08	14	48.5	22	25	0.012		
								14	48.5	22	0.014
								14	48.5	22	0.016

Ниппель без перекрывающего клапана

Безопасные муфты С 9000
из полимеров

Быстроразъемные
соединения

Металлические быстроразъемные соединения

Быстроразъемные соединения из никелированной латуни

Серии 23, 24 и 30 конфигурации ISO B



Серии 25, 26 и 27 европейской конфигурации



Серии 14 и 22 конфигурации ARO



Серия 18 конфигурации ISO C



Серия 13 азиатской конфигурации



Серии 17 и 19 британской конфигурации



Металлические быстроразъемные соединения

Быстроразъемные соединения из никелированной латуни

Серии 20 и 21 немецкой конфигурации



Серия Mini



Стандартная серия



Серия Midi



Серия Maxi



Металлические быстроразъемные соединения

Быстроразъемные соединения из нержавеющей стали

Серии X25 и X27 европейской конфигурации

9201 Стр. 8-47 **9214** Стр. 8-47 **9287** Стр. 8-47 **9087** Стр. 8-47 **9286** Стр. 8-47 **9086** Стр. 8-47



Серия X20 немецкой конфигурации

9201 Стр. 8-48 **9214** Стр. 8-48 **9287** Стр. 8-48 **9087** Стр. 8-48 **9286** Стр. 8-48 **9086** Стр. 8-48



Серия X21 немецкой конфигурации

9201 Стр. 8-49 **9214** Стр. 8-49 **9287** Стр. 8-49 **9087** Стр. 8-49 **9286** Стр. 8-49 **9086** Стр. 8-49



Быстроразъемные формованные соединения

9020 Стр. 8-51 **9040** Стр. 8-51 **9075** Стр. 8-51



Вспомогательные принадлежности для металлических быстроразъемных соединений

9071 Стр. 8-53 **0691** Стр. 8-53 **0681** Стр. 8-53 **0164** Стр. 8-53 **0167** Стр. 8-53



Металлические быстроразъемные соединения

С целью удовлетворения требований **широкого спектра областей промышленного применения** компания Parker Legris выпускает целый ряд металлических соединительных муфт, совместимых с большим набором жидкостей/газов.

Простые в установке, использующие или не использующие перекрывающие клапаны, данные устройства обеспечивают **высокие показатели по расходу**.

Преимущества

Простота эксплуатации

Муфта со скользящей втулкой: автоматическое соединение и разъединение
 Большое разнообразие вставляемых ниппелей
 Исключительная компактность
 Модели с одним или двумя перекрывающими клапанами для обеспечения повышенной безопасности
 Специальный модельный ряд, предназначенный для пневматических приложений: серии 13-27
 Специальный модельный ряд, предназначенный для транспортировки воды и жидкостей: серии Midi и Maxi

Прочность и надежность

Заводские испытания на абсолютную герметичность
 Отличная устойчивость к ударам и силовым воздействиям
 Никелированная латунь для обеспечения защиты от коррозии
 Вариант исполнения из нержавеющей стали для тяжелых условий эксплуатации

Оптимальные рабочие показатели

Широчайший диапазон показателей по расходу
 Технология UltraFlo: серии 18, 22, 23, 25 и 27
 Низкий перепад давления
 Продолжительный срок службы
 Максимальная энергоэффективность



Производственные цеха
 Промывка
 Системы разбрызгивания
 Упаковка
 Промышленная автоматика
 Заправочные системы
 Чистка

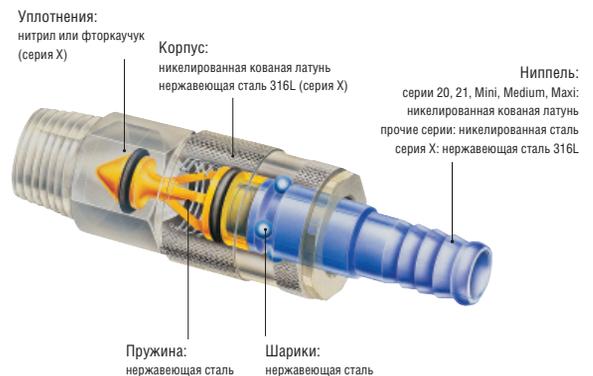
Сферы применения

Технические характеристики

Совместимые среды	Сжатый воздух, вода (см. таблицу совместимости)
Рабочее давление	0 ... 20 бар 0 ... 35 бар (нержавеющая сталь)
Рабочая температура	-20°C ... +100°C -15°C ... +200°C (нержавеющая сталь)

Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 655 мм рт. ст. (вакуум 86%).

Используемые материалы

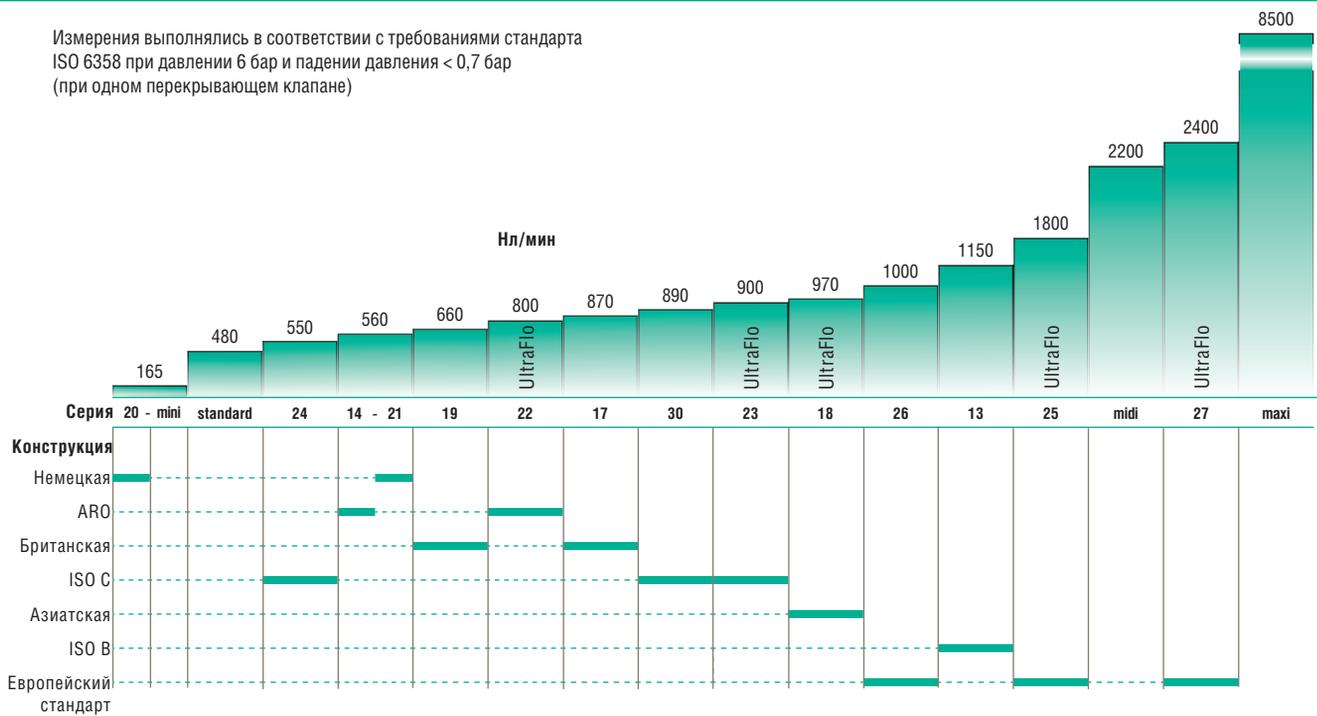


Без использования силикона

Металлические быстроразъемные соединения

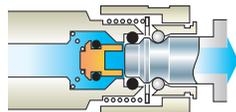
Модели и значения расхода металлических быстроразъемных соединений

Измерения выполнялись в соответствии с требованиями стандарта ISO 6358 при давлении 6 бар и падении давления < 0,7 бар (при одном перекрывающем клапане)



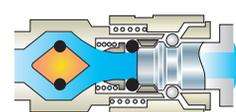
"Типичное" быстроразъемное соединение

Стандартная "тарельчатая" конструкция
Расход: 1000 Нл/мин



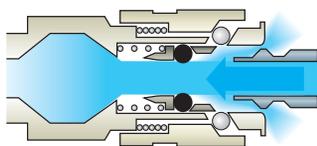
Быстроразъемное соединение UltraFlo

Конструкция "оптимального расхода"
Расход: 1700 Нл/мин

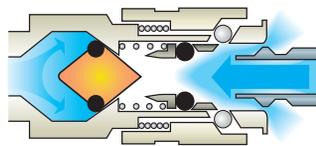
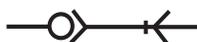


Три типа механизма прерывания потока

Без перекрывающих клапанов

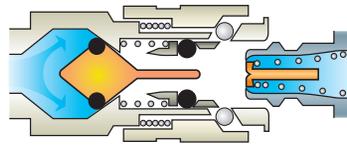
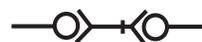


С одним перекрывающим клапаном



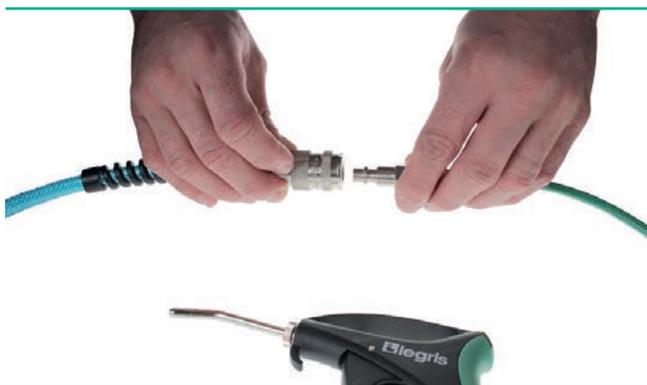
Муфта с одним перекрывающим клапаном+ниппель без перекрывающего клапана
При разъединении перекрытие происходит вверх по потоку (со стороны корпуса).

С двумя перекрывающими клапанами



Муфта с двумя перекрывающими клапанами+ниппель с перекрывающим клапаном
При разъединении перекрытие происходит вверх по потоку (со стороны корпуса) и вниз по потоку (со стороны ниппеля).

Функционирование



Варианты установки



Таблица химической совместимости металлических соединительных муфт

Ниже приводится перечень жидкостей/газов, совместимых с металлическими быстроразъемными соединениями производства Parker Legris. Этот перечень не является исчерпывающим: если интересующая Вас жидкость/газ не представлена в нем, обращайтесь в компанию.

Ацетамид	Гексан N	Ортофосфат натрия
Хлорид аммония	Гексиловый спирт Гидравлические жидкости:	Вазелин
Раствор аммония	Группа H	Вазелиновое масло
Аргон	Группа H-L	Растительное масло
Масло ASTM № 1	Группа H-LP	Вода
Масло ASTM № 2	Группа HSA	Древесное масло
Масло ASTM № 3	Группа HSB	Хлорид цинка
Бутиловый спирт	Группа HSD с (Т) в соответствии с	
Карбонат кальция	DIN 51524 и 51525	
Касторовое масло	Изодекан	
Кокосовое масло	Изооктан	
Рыбий жир	Свиной жир	
Охлажденный аммоний	Льняное масло	
Кукурузное масло	Метанол	
Хлопковое масло	Минеральное масло	
Циклогексан	Костяное масло	
Моющие средства	Н-гептан	
Дизельное топливо	Н-гексан	
Диэтиленгликоль	Азот	
Моторное масло	Н-пентан	
Этан	Октадекан	
Этанол	Оливковое масло	
Этиловый спирт	Пентан N	
Этилсиликат	Бензин	
Этиленгликоль	Пропиловый спирт	
Мазут	Пропиленгликоль	
Редукторное масло	Морская вода	
Глицерин	Силиконовая смазка	
Глицерол триацетат	Мыльный раствор	
Гликоль	Гидроксид натрия	
Арахисовое масло	Сульфат натрия	
Печное топливо (на нефтяной основе)	Соевое масло	
Гелий	Стеариловый спирт	
Гептан N	Скипидар	

Приведенные рекомендации вполне объективны, но с учетом различных областей применения имеет смысл провести испытания в конкретных рабочих условиях.

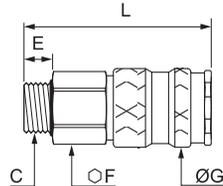
Конфигурация ISO B

Серии 23, 24 и 30

WWW.FORMOLD.RU

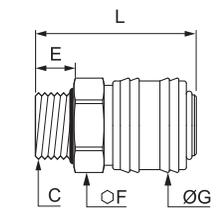


9101 Соединительная муфта, наружная резьба BSP

	Никелированная латунь, нитрил 	DN C 	E	F	G	L	кг
		G1/4 9101 23 13	9	19	23	57	0.091
		5.5 G3/8 9101 23 17	9	19	23	57	0.093
		G1/2 9101 23 21	12	22	23	60	0.132

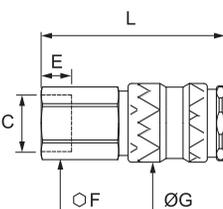
23 Серия (НД 5.5): С одним перекрывающим клапаном = 900 Нл/мин

9101 Соединительная муфта, наружная резьба BSP

	Никелированная латунь, нитрил 	DN C 	E	F	G	L	кг
		G1/4 9101 24 13	9	22	27	43	0.079
		5.5 G3/8 9101 24 17	9	22	27	43	0.082
		G1/2 9101 24 21	12	24	27	46	0.093
		G1/4 9101 30 13	9	22	29	49	0.097
		8.5 G3/8 9101 30 17	9	22	29	49	0.099
G1/2 9101 30 21	12	22	29	52	0.110		

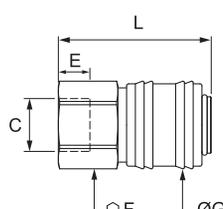
Серия 24 (НД 5.5): один перекрывающий клапан=550 Нл/мин
Серия 30 (НД 8.5): один перекрывающий клапан=890 Нл/мин

9114 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSP

	Никелированная латунь, нитрил 	DN C 	E	F	G	L	кг
		G1/4 9114 23 13	9	19	23	55	0.095
		5.5 G3/8 9114 23 17	9	19	23	55	0.087
		G1/2 9114 23 21	12	24	23	57	0.120

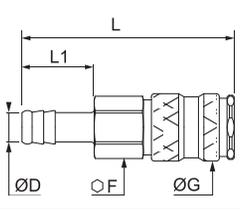
Серия 23 (НД 5.5): один перекрывающий клапан=900 Нл/мин

9114 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSP

	Никелированная латунь, нитрил 	DN C 	E	F	G	L	кг
		G1/4 9114 24 13	9	22	27	43	0.096
		5.5 G3/8 9114 24 17	9	22	27	43	0.091
		G1/2 9114 24 21	12	24	27	46	0.098
		G1/4 9114 30 13	9	22	29	49	0.113
		8.5 G3/8 9114 30 17	9	22	29	49	0.107
G1/2 9114 30 21	12	24	29	52	0.115		

Серия 24 (НД 5.5): один перекрывающий клапан=550 Нл/мин
Серия 30 (НД 8.5): один перекрывающий клапан=890 Нл/мин

9123 Соединительная муфта с зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил 	DN ØD 	F	G	L	L1	кг
		6 9123 23 06	19	23	73	25	0.091
		5.5 8 9123 23 08	19	23	73	25	0.092
		10 9123 23 10	19	23	73	25	0.094

Серия 23 (НД 5.5): один перекрывающий клапан=900 Нл/мин

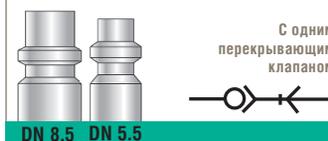
Быстроразъемные соединения

Метал

Конфигурация ISO B

Серии 23, 24 и 30

WWW.FORMOLD.RU



9123 Соединительная муфта с зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил		$\overline{\text{DN}}$	$\varnothing D$		F	G	L	L1	кг
			5.5	6	9123 24 06	21	27	60	25	0.081
				8	9123 24 08	21	27	60	25	0.082
				10	9123 24 10	21	27	60	25	0.082
			8.5	8	9123 30 08	22	30	66	25	0.098
				10	9123 30 10	22	30	66	25	0.098
				13	9123 30 13	22	30	66	25	0.103

24 Серия (НД 5.5): С одним перекрывающим клапаном = 550 Нл/мин
30 Серия (НД 8.5): С одним перекрывающим клапаном = 890 Нл/мин

9087 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP

	Никелированная сталь, технический полимер		$\overline{\text{DN}}$	C		E	F	L	L1	кг
			5.5	G1/8	9087 23 10	9	13	39	24	0.017
				G1/4	9087 23 13	9	17	38	24	0.025
				G3/8	9087 23 17	9	19	38	24	0.032
			8.5	G1/2	9087 23 21	12	22	42	24	0.048
				G1/4	9087 30 13	9	17	42	28	0.030
				G3/8	9087 30 17	9	19	42	28	0.036
				G1/2	9087 30 21	12	24	46	28	0.058

Ниппель без перекрывающего клапана
Ниппель серии 23 (НД 5.5), совместимый с муфтой серии 24 (НД 5.5)

9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная сталь		$\overline{\text{DN}}$	C		E	F	L	L1	кг
			5.5	G1/8	9086 23 10	9	17	36	24	0.021
				G1/4	9086 23 13	9	17	36	24	0.025
				G3/8	9086 23 17	9	19	36	24	0.025
			8.5	G1/2	9086 23 21	12	24	39	24	0.039
				G1/4	9086 30 13	10	17	40	28	0.032
				G3/8	9086 30 17	10	19	42	28	0.035
				G1/2	9086 30 21	12	24	43	28	0.046

Ниппель без перекрывающего клапана
Ниппель серии 23 (НД 5.5), совместимый с муфтой серии 24 (НД 5.5)

9085 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом

	Никелированная сталь		$\overline{\text{DN}}$	$\varnothing D$		L	L1	L2	кг
			5.5	6	9085 23 06	51	24	25	0.016
				8	9085 23 08	51	27	25	0.017
				10	9085 23 10	51	24	25	0.018
			8.5	8	9085 30 08	55	28	25	0.027
				10	9085 30 10	55	28	25	0.028
				13	9085 30 13	55	28	25	0.031

Ниппель без перекрывающего клапана
Ниппель серии 23 (НД 5.5), совместимый с муфтой серии 24 (НД 5.5)

9293 Ниппель, снабженный клапаном, средствами защиты от выплеска, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная сталь, нитрил		$\overline{\text{DN}}$	C		E	F	L	L1	кг
			5.5	G1/4	9293 23 13	10	22	47	24	0.058

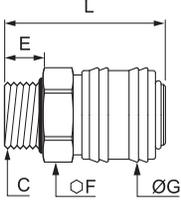
Ниппель с перекрывающим клапаном

Европейская конфигурация

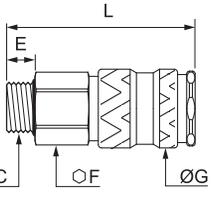
Серии 25, 26 и 27



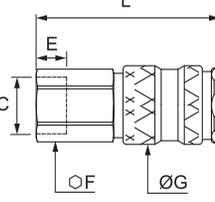
9101 Соединительная муфта, наружная резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	DN C		E F G L кг		
		7.2			G1/8 9101 26 10	9 22 27 43 0.073
		G1/4 9101 26 13			9 22 27 43 0.073	
		G3/8 9101 26 17			9 22 27 43 0.075	
		G1/2 9101 26 21			12 22 27 46 0.087	
Серия 26 (НД 7,2): один перекрывающий клапан=1000 Нл/мин						

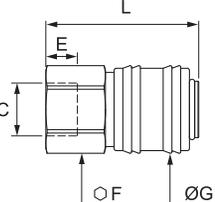
9201 Соединительная муфта, наружная резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	DN C		E F G L кг		
		7.4			G1/4 9201 25 13	9 19 23 57 0.095
		G3/8 9201 25 17			9 19 23 57 0.097	
		G1/2 9201 25 21			12 22 23 60 0.135	
		10			G3/8 9201 27 17	9 24 27 65 0.160
		G1/2 9201 27 21			12 24 27 70 0.166	
G3/4 9201 27 27	16 27 27 74 0.239					
Серия 25 (НД 7,4): один перекрывающий клапан=1800 Нл/мин/серия 25 (НД 7,4): два перекрывающих клапана=710 Нл/мин Серия 27 (НД 10): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин/серия 27 (НД 7,4): два перекрывающих клапана=900 Нл/мин						

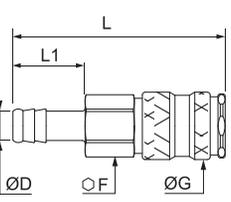
9214 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	DN C		E F G L кг		
		7.4			G1/4 9214 25 13	9 19 23 55 0.098
		G3/8 9214 25 17			9 19 23 55 0.092	
		G1/2 9214 25 21			12 24 23 57 0.124	
		10			G3/8 9214 27 17	12 24 27 68 0.177
		G1/2 9214 27 21			12 24 27 68 0.166	
G3/4 9214 27 27	16 32 27 74 0.255					
Серия 25 (НД 7,4): один перекрывающий клапан=1800 Нл/мин/серия 25 (НД 7,4): два перекрывающих клапана=710 Нл/мин Серия 27 (НД 10): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин/серия 27 (НД 7,4): два перекрывающих клапана=900 Нл/мин						

9114 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	DN C		E F G L кг		
		7.2			G1/4 9114 26 13	9 22 27 43 0.089
		G3/8 9114 26 17			9 22 27 43 0.084	
		G1/2 9114 26 21			12 24 27 46 0.090	
Серия 26 (НД 7,2): один перекрывающий клапан=1000 Нл/мин						

9223 Соединительная муфта с зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил 	DN ØD		F G L L1 кг		
		7.4			6 9223 25 06	19 23 73 25 0.095
		8 9223 25 08			19 23 73 25 0.097	
		10 9223 25 10			19 23 73 25 0.097	
		13 9223 25 13			19 23 73 25 0.099	
		8 9223 27 08			24 27 80 21 0.146	
		10 9223 27 10			24 27 80 21 0.162	
		13 9223 27 13			24 27 80 21 0.164	
		19 9223 27 19			24 27 80 21 0.168	
		Серия 25 (НД 7,4): один перекрывающий клапан=1800 Нл/мин/серия 25 (НД 7,4): два перекрывающих клапана=710 Нл/мин Серия 27 (НД 10): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин/серия 27 (НД 7,4): два перекрывающих клапана=900 Нл/мин				

Европейская конфигурация

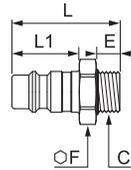
Серии 25, 26 и 27



9087 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP



Никелированная сталь (серия 27), оцинкованная сталь (серия 25), полимер



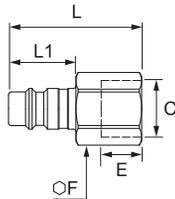
DN	C		E	F	L	L1	кг
7.4	G1/8	9087 25 10	7	13	31	20	0.018
	G1/4	9087 25 13	9	14	34	20	0.018
	G3/8	9087 25 17	9	17	34	20	0.025
10	G1/2	9087 25 21	12	22	38	20	0.047
	G3/8	9087 27 17	9	19	37	22	0.031
	G1/2	9087 27 21	12	22	40	22	0.046
	G3/4	9087 27 27	16	32	45	22	0.085

Ниппель без перекрывающего клапана
Ниппель серии 25 (НД 7.4), совместимый с муфтой серии 26 (НД 7.2)

9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP



Никелированная сталь (серия 27), оцинкованная сталь (серия 25)



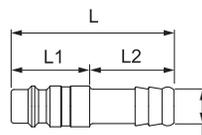
DN	C		E	F	L	L1	кг
7.4	G1/8	9086 25 10	7	14	32	20	0.015
	G1/4	9086 25 13	9	17	38.5	20	0.027
	G3/8	9086 25 17	9	19	33	20	0.027
10	G1/2	9086 25 21	12	24	36	20	0.050
	G3/8	9086 27 17	9	19	34	22	0.026
	G1/2	9086 27 21	12	24	38	22	0.041
	G3/4	9086 27 27	16	32	42	22	0.090

Ниппель без перекрывающего клапана
Ниппель серии 25 (НД 7.4), совместимый с муфтой серии 26 (НД 7.2)

9085 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом



Никелированная сталь (серия 27), оцинкованная сталь (серия 25)



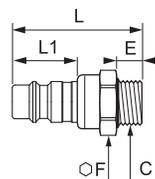
DN	ØD		L	L1	L2	кг
7.4	6	9085 25 06	48	20	25	0.013
	8	9085 25 08	48	20	25	0.015
	9	9085 25 09	48	20	25	0.015
10	10	9085 25 10	48	20	25	0.016
	13	9085 25 13	48	20	25	0.020
	8	9085 27 08	48	22	25	0.021
10	10	9085 27 10	48	22	25	0.023
	13	9085 27 13	48	22	25	0.026
	19	9085 27 19	48	22	25	0.038

Никелированная сталь (серия 27), оцинкованная сталь (серия 25)

9287 Ниппель, снабженный клапаном, наружная резьба BSPP



Никелированная сталь (серия 27), оцинкованная сталь (серия 25), нитрил



DN	C		E	F	L	L1	кг
7.4	G1/8	9287 25 10	7	22	41	20	0.046
	G1/4	9287 25 13	9	22	43	20	0.046
	G3/8	9287 25 17	9	22	43	20	0.049
10	G1/2	9287 25 21	12	22	46	20	0.060
	G3/8	9287 27 17	9	24	58	22	0.086
	G1/2	9287 27 21	12	24	58	22	0.090
	G3/4	9287 27 27	16	27	62	22	0.132

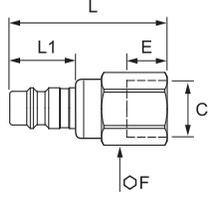
Ниппель с перекрывающим клапаном
Ниппель серии 25 (НД 7.4), не совместимый с муфтой серии 26 (НД 7.2)

Европейская конфигурация

Серии 25, 26 и 27

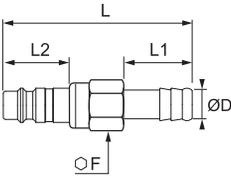


9286 Ниппель, снабженный клапаном, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная сталь (серия 27), оцинкованная сталь (серия 25), нитрил		DN	C		E	F	L	L1	кг	
			7.4	G1/8		9286 25 10	10	22	43	20	0.068
				G1/4		9286 25 13	10	22	43	20	0.062
				G3/8		9286 25 17	10	22	43	20	0.058
				G1/2		9286 25 21	12	24	46	20	0.064
			10	G3/8		9286 27 17	9	24	55	22	0.096
				G1/2		9286 27 21	12	24	55	22	0.086
	G3/4	9286 27 27	16	32	58	22	0.149				

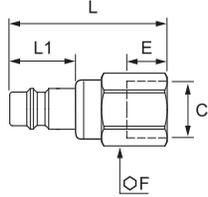
Ниппель с перекрывающим клапаном
Ниппель серии 25 (НД 7.4), не совместимый с муфтой серии 26 (НД 7.2)

9285 Ниппель с клапаном и зубчатым фитингом

	Никелированная сталь (серия 27), оцинкованная сталь (серия 25), нитрил		DN	ØD		F	L	L1	L2	кг	
			7.4	6		9285 25 06	21	60	20	25	0.047
				8		9285 25 08	21	60	20	25	0.048
				10		9285 25 10	21	60	20	25	0.049
				13		9285 25 13	21	60	20	25	0.053
			10	8		9285 27 08	24	75	22	25	0.097
				10		9285 27 10	24	75	22	25	0.099
				13		9285 27 13	24	75	22	25	0.103
				19		9285 27 19	24	75	22	25	0.105

Ниппель с перекрывающим клапаном
Ниппель серии 25 (НД 7.4), не совместимый с муфтой серии 26 (НД 7.2)

9293 Ниппель, снабженный клапаном, средствами защиты от выплеска, внутренняя резьба BSPP

	Оцинкованная сталь, нитрил		DN	C		E	F	L	L1	кг	
			7.4	G3/8		9293 25 17	10	22	43	20	0.052
			10	G1/2		9293 27 21	12	24	55	22	0.071

Ниппель с перекрывающим клапаном
Ниппель серии 25 (НД 7.4), не совместимый с муфтой серии 26 (НД 7.2)

Конфигурация ARO

Серии 14 и 22

WWW.FORMOLD.RU

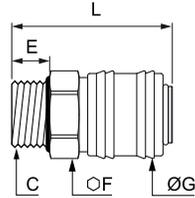


С одним перекрывающим клапаном

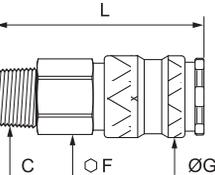


DN 5.5

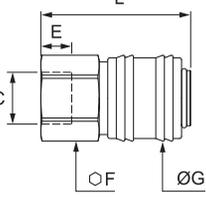
9101 Соединительная муфта, наружная резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	DN	C		E	F	G	L	кг	
			G1/4	9101 14 13	9	22	27	43	0.080	
		5.5	G3/8	9101 14 17	9	22	27	43	0.081	
			G1/2	9101 14 21	12	24	27	46	0.093	
14 Серия (НД 5.5): С одним перекрывающим клапаном = 560 Нл/мин										

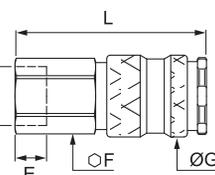
9105 Соединительная муфта, наружная резьба BSPT

	Никелированная латунь, нитрил 	DN	C		F	G	L	кг	
			R1/4	9105 22 13	19	23	61	0.098	
		5.5	R3/8	9105 22 17	12	19	60	0.096	
			R1/2	9105 22 21	22	23	61	0.114	
Серия 22 (НД 5.5): один перекрывающий клапан=890 Нл/мин									

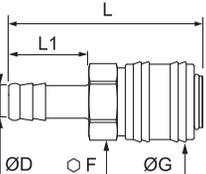
9114 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	DN	C		E	F	G	L	кг	
			G1/4	9114 14 13	9	22	27	43	0.095	
		5.5	G3/8	9114 14 17	9	22	27	43	0.091	
			G1/2	9114 14 21	12	24	27	46	0.098	
Серия 14 (НД 5.5): один перекрывающий клапан=560 Нл/мин										

9114 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	DN	C		E	F	G	L	кг	
			G1/4	9114 22 13	9	19	23	56	0.098	
		5.5	G3/8	9114 22 17	9	19	23	55	0.091	
			G1/2	9114 22 21	12	24	23	58	0.123	
Серия 22 (НД 5.5): один перекрывающий клапан=890 Нл/мин										

9123 Соединительная муфта с зубчатым фитингом

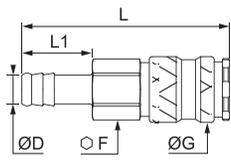
	Никелированная латунь, нитрил 	DN	ØD		F	G	L	L1	кг	
			6	9123 14 06	21	27	60	25	0.080	
			8	9123 14 08	21	27	60	25	0.081	
		5.5	9	9123 14 09	21	27	60	25	0.082	
			10	9123 14 10	21	27	60	25	0.084	
			13	9123 14 13	21	27	60	25	0.094	
Серия 14 (НД 5.5): один перекрывающий клапан=560 Нл/мин										

Конфигурация ARO

Серии 14 и 22

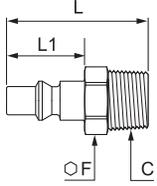


9123 Соединительная муфта с зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил		DN	ØD		F	G	L	L1	кг
			6	9123 22 06	19	23	74	25	0.093	
			5.5	8	9123 22 08	19	23	74	25	0.097
			10	9123 22 10	19	23	74	25	0.098	

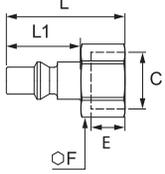
Серия 22 (НД 5,5): один перекрывающий клапан—890 Нл/мин

9084 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPT

	Никелированная сталь		DN	C		F	L	L1	кг
			5.5	R1/4	9084 22 13	14	40.5	22	0.020
			R3/8	9084 22 17	17	40.5	22	0.031	
			R1/2	9084 22 21	22	46	22	0.048	

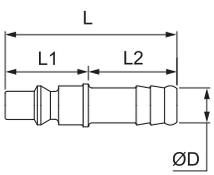
Ниппель без перекрывающего клапана
Ниппель серии 22 (НД 5,5), совместимый с муфтой серии 14 (НД 5,5)

9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная сталь		DN	C		E	F	L	L1	кг
			5.5	G1/4	9086 22 13	9	17	35.5	22	0.024
			G3/8	9086 22 17	10	19	35.5	22	0.023	
			G1/2	9086 22 21	12	24	38	22	0.039	

Ниппель без перекрывающего клапана
Ниппель серии 22 (НД 5,5), совместимый с муфтой серии 14 (НД 5,5)

9085 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом

	Никелированная сталь		DN	ØD		L	L1	L2	кг
			6	9085 22 06	48.5	22	25	0.012	
			8	9085 22 08	48.5	22	25	0.014	
			5.5	9	9085 22 09	48.5	22	25	0.014
			10	9085 22 10	48.5	22	25	0.016	
			13	9085 22 13	48.5	22	25	0.022	

Ниппель без перекрывающего клапана
Ниппель серии 22 (НД 5,5), совместимый с муфтой серии 14 (НД 5,5)

ISO C Конструкция

Серия 18

WWW.FORMOLD.RU



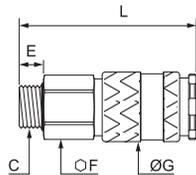
С одним перекрывающим клапаном

DN 5.5

9101 Соединительная муфта, наружная резьба BSPP



Никелированная латунь, нитрил



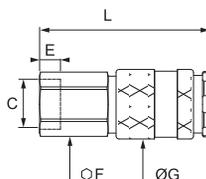
DN	C		E	F	G	L	кг
5.5	G1/4	9101 18 13	9	19	23	60	0.106
	G3/8	9101 18 17	9	19	23	60	0.108

Серия 18 (НД 5.5): один перекрывающий клапан=900 Нл/мин

9114 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP



Никелированная латунь, нитрил



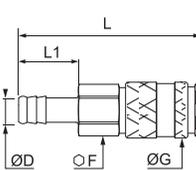
DN	C		E	F	G	L	кг
5.5	G1/4	9114 18 13	9	19	23	58	0.109
	G3/8	9114 18 17	9	19	23	58	0.101

Серия 18 (НД 5.5): один перекрывающий клапан=900 Нл/мин

9123 Соединительная муфта с зубчатым фитингом



Никелированная латунь, нитрил



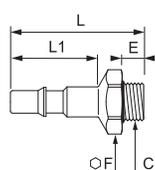
DN	ØD		F	G	L	L1	кг
5.5	6	9123 18 06	19	23	76	25	0.104
	8	9123 18 08	19	23	76	25	0.106
	10	9123 18 10	19	23	76	25	0.108

Серия 18 (НД 5.5): один перекрывающий клапан=900 Нл/мин

9087 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP



Никелированная сталь



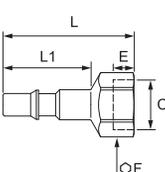
DN	C		E	F	L	L1	кг
5.5	G1/4	9087 18 13	9	17	41	28	0.025
	G3/8	9087 18 17	9	19	41	28	0.028

Ниппель без перекрывающего клапана

9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP



Никелированная сталь



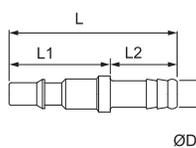
DN	C		E	F	L	L1	кг
5.5	G1/4	9086 18 13	9	17	40	28	0.022
	G3/8	9086 18 17	9	19	41	28	0.024

Ниппель без перекрывающего клапана

9085 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом



Никелированная сталь

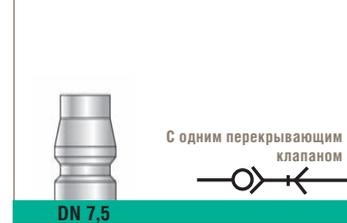


DN	ØD		L	L1	L2	кг
5.5	6	9085 18 06	56	28	25	0.016
	8	9085 18 08	56	28	25	0.016
	10	9085 18 10	56	28	25	0.018

Ниппель без перекрывающего клапана

Азиатская конфигурация

Серия 13



9105 Соединительная муфта, наружная резьба BSPT

	Никелированная латунь, нитрил 		C		F	G	L	кг							
									7.5	R1/4	9105 13 13	22	27	49	0.086
										R3/8	9105 13 17	22	27	49	0.090
										R1/2	9105 13 21	22	27	53	0.110
Серия 13 (НД 7,5): один перекрывающий клапан=1150 Нл/мин															

9114 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 		C		E	F	G	L	кг								
										7.5	G1/4	9114 13 13	9	22	27	45	0.099
											G3/8	9114 13 17	9	22	27	45	0.093
											G1/2	9114 13 21	12	24	27	48	0.102
Серия 13 (НД 7,5): один перекрывающий клапан=1150 Нл/мин																	

9123 Соединительная муфта с зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил 		ØD		F	G	L	L1	кг								
										7.5	8	9123 13 08	21	27	62	25	0.084
											10	9123 13 10	21	27	62	25	0.086
											13	9123 13 13	21	27	62	25	0.089
Серия 13 (НД 7,5): один перекрывающий клапан=1150 Нл/мин																	

9084 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPT

	Никелированная сталь 		C		F	L	L1	кг							
									7.5	R1/4	9084 13 13	14	37	12	0.022
										R3/8	9084 13 17	17	37	12	0.028
										R1/2	9084 13 21	22	44	17	0.050
Ниппель без перекрывающего клапана															

9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная сталь 		C		E	F	L	L1	кг								
										7.5	G1/4	9086 13 13	9	17	22	12	0.026
											G3/8	9086 13 17	9	19	33	12	0.024
											G1/2	9086 13 21	12	24	36	17	0.036
Ниппель без перекрывающего клапана																	

9085 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом

	Никелированная сталь 		ØD		L	L1	кг						
								7.5	8	9085 13 08	48	25	0.020
									10	9085 13 10	48	25	0.021
									13	9085 13 13	48	25	0.026
Ниппель без перекрывающего клапана													

Британская конфигурация

Серия 17



9105 Соединительная муфта, наружная резьба BSPT

	Никелированная латунь, нитрил		DN	C		F	G	L	кг
			5	R1/4	9105 17 13	19	23	63	0.109
				R3/8	9105 17 17	19	23	62	0.108
				R1/2	9105 17 21	22	23	63	0.124
Серия 17 (НД 5): один перекрывающий клапан=870 Нл/мин									

9114 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил		DN	C		E	F	G	L	кг
			5	G1/4	9114 17 13	9	19	23	58	0.110
				G3/8	9114 17 17	9	19	23	57	0.103
				G1/2	9114 17 21	12	24	23	60	0.135
Серия 17 (НД 5): один перекрывающий клапан=870 Нл/мин										

9123 Соединительная муфта с зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил		DN	ØD		F	G	L	L1	кг
			5	6	9123 17 06	19	23	76	25	0.106
				8	9123 17 08	19	23	76	25	0.108
				10	9123 17 10	19	23	76	25	0.111
Серия 17 (НД 5): один перекрывающий клапан=870 Нл/мин										

9084 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPT

	Никелированная сталь		DN	C		F	L	L1	кг
			5	R1/8	9084 17 10	11	37	9	0.016
				R1/4	9084 17 13	14	42	12	0.021
				R3/8	9084 17 17	17	42	12	0.014
				R1/2	9084 17 21	22	48	17	0.048
Ниппель без перекрывающего клапана									

9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная сталь		DN	C		E	F	L	кг
			5	G1/8	9086 17 10	7	14	33	0.016
				G1/4	9086 17 13	9	17	33	0.022
				G3/8	9086 17 17	9	19	33	0.023
				G1/2	9086 17 21	12	24	36	0.030
Ниппель без перекрывающего клапана									

9085 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом

	Никелированная сталь		DN	ØD		L	L1	L2	кг
			5	6	9085 17 06	58	25	33	0.015
				8	9085 17 08	52	25	27	0.016
				10	9085 17 10	52	25	27	0.018
Ниппель без перекрывающего клапана									

Британская конфигурация

Серия 19



9105 Соединительная муфта, наружная резьба BSPT

	Никелированная латунь, нитрил 	C	F	G	L	кг
		R1/4 9105 19 13	19	23	63	0.100
		5.5 R3/8 9105 19 17	19	23	62	0.099
		R1/2 9105 19 21	22	23	68	0.117

Серия 19 (НД 5,5): один перекрывающий клапан—660 Нл/мин

9114 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	C	E	F	G	L	кг
		G1/4 9114 19 13	9	19	23	58	0.102
		5.5 G3/8 9114 19 17	9	19	23	58	0.095
		G1/2 9114 19 21	12	24	23	60	0.127

Серия 19 (НД 5,5): один перекрывающий клапан—660 Нл/мин

9123 Соединительная муфта с зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил 	ØD	F	G	L	L1	кг
		6 9123 19 06	19	23	76	25	0.097
		5.5 8 9123 19 08	19	23	76	25	0.099
		10 9123 19 10	24	23	76	25	0.100

Серия 19 (НД 5,5): один перекрывающий клапан—660 Нл/мин

9084 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPT

	Никелированная сталь 	C	F	L	L1	кг
		R1/4 9084 19 13	14	50	12	0.022
		5.5 R3/8 9084 19 17	17	50	12	0.026
		R1/2 9084 19 21	22	56	17	0.051

Ниппель без перекрывающего клапана

9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная сталь 	C	E	F	L	кг
		G1/4 9086 19 13	9	17	46	0.025
		5.5 G3/8 9086 19 17	9	19	47	0.026
		G1/2 9086 19 21	12	24	50	0.039

Ниппель без перекрывающего клапана

9085 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом

	Никелированная сталь 	ØD	L	L1	L2	кг
		6 9085 19 06	60	25	35	0.016
		5.5 8 9085 19 08	60	25	35	0.017
		10 9085 19 10	60	25	35	0.019

Ниппель без перекрывающего клапана

Немецкая конфигурация

Серия 20



9201 Соединительная муфта, наружная резьба BSPP и метрическая

	Никелированная латунь, нитрил 	C	E	F	G	L	кг			
			2.7	M5x0.8	9201 20 19	5	9	10	26	0.009
				G1/8	9201 20 10	7	11	10	28	0.012

Серия 20 (НД 2.7): один перекрывающий клапан=165 Нл/мин
 Серия 20 (НД 2.7): два перекрывающих клапана=130 Нл/мин

9214 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP и метрическая

	Никелированная латунь, нитрил 	C	E	F	G	L	кг			
			2.7	M5x0.8	9214 20 19	5	9	10	25	0.010
				G1/8	9214 20 10	7	12	10	28	0.013

Серия 20 (НД 2.7): один перекрывающий клапан=165 Нл/мин
 Серия 20 (НД 2.7): два перекрывающих клапана=130 Нл/мин

9226 Соединительная муфта, монтируемая на перегородке, с зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил 	ØD	F1	F2	G	L	L1	L2	кг	
			2.7	3	11	10	51	17	13	0.015
				4	11	10	51	17	13	0.016

Серия 20 (НД 2.7): один перекрывающий клапан=165 Нл/мин
 Серия 20 (НД 2.7): два перекрывающих клапана=130 Нл/мин

9087 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP и метрическая

	Никелированная кованая латунь 	C	E	F	L	L1	кг			
			2.7	M5x0.8	9087 20 19	5	7	18	10	0.002
				G1/8	9087 20 10	7	11	18	10	0.005

Ниппель без перекрывающего клапана

9287 Ниппель, снабженный клапаном, наружная резьба BSPP и метрическая

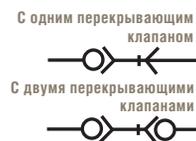
	Никелированная латунь, нитрил 	C	E	F	L	L1	кг			
			2.7	M5x0.8	9287 20 19	5	7	28	10	0.006
				G1/8	9287 20 10	7	11	30	10	0.009

Ниппель с перекрывающим клапаном

Немецкая конфигурация

Серия 20

WWW.FORMOLD.RU



DN 2.7

9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP и метрическая

	Никелированная кованая латунь		DN	C		E	F	L	L1	кг
			2.7	M5x0.8	9086 20 19	5	7	17	10	0.003
				G1/8	9086 20 10	7	12	19	10	0.006
Ниппель без перекрывающего клапана										

9286 Ниппель, снабженный клапаном, внутренняя резьба BSPP и метрическая

	Никелированная латунь, нитрил		DN	C		E	F	L	L1	кг
			2.7	M5x0.8	9286 20 19	5	7	27	10	0.007
				G1/8	9286 20 10	7	12	30	10	0.010
Ниппель с перекрывающим клапаном										

9085 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом

	Никелированная кованая латунь		DN	ØD		L	L1	L2	кг	
				3	9085 20 03	24	10	13	0.002	
			2.7	4	9085 20 04	24	10	13	0.002	
				5	9085 20 05	24	9	13	0.003	
Ниппель без перекрывающего клапана										

9285 Ниппель с клапаном и зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил		DN	ØD		L	L1	L2	кг	
				3	9285 20 03	37	10	13	0.007	
			2.7	4	9285 20 04	37	10	13	0.007	
				5	9285 20 05	37	10	13	0.007	
Ниппель с перекрывающим клапаном										

9095 Прямоточный ниппель, монтируемый на перегородке, с зубчатым фитингом

	Никелированная кованая латунь		DN	ØD		F	L	L1	L2	L3	кг
			2.7	3	9095 20 03	11	44	10	17	13	0.012
				4	9095 20 04	11	44	10	17	13	0.012
			Ниппель без перекрывающего клапана								

Быстроразъемные соединения

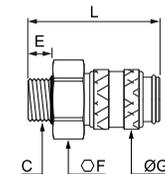
Метал

Немецкая конфигурация

Серия 21

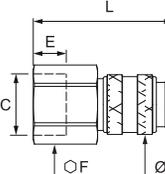


9201 Соединительная муфта, наружная резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	 C 	E	F	G	L	кг			
			5	G1/8	9201 21 10	7	14	16	36	0.027
				G1/4	9201 21 13	9	17	16	38	0.036

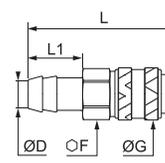
Серия 21 (НД 5): С одним перекрывающим клапаном = 560 Нл/мин
 Серия 21 (НД 5): С двумя перекрывающими клапанами = 310 Нл/мин

9214 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	 C 	E	F	G	L	кг			
			5	G1/8	9214 21 10	9	14	16	36	0.030
				G1/4	9214 21 13	7	17	16	38	0.040

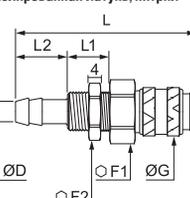
Серия 21 (НД 5): С одним перекрывающим клапаном = 560 Нл/мин
 Серия 21 (НД 5): С двумя перекрывающими клапанами = 310 Нл/мин

9223 Соединительная муфта с зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил 	 ØD 	F	G	L	L1	кг			
			4	9223 21 04	14	16	46	17	0.027	
			5	6	9223 21 06	14	16	46	17	0.027
				8	9223 21 08	14	16	46	17	0.028

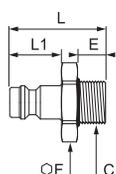
Серия 21 (НД 5): С одним перекрывающим клапаном = 560 Нл/мин
 Серия 21 (НД 5): С двумя перекрывающими клапанами = 310 Нл/мин

9226 Соединительная муфта, монтируемая на перегородке, с зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил 	 ØD 	F1	F2	G	L	L1	L2	кг			
			4	9226 21 04	14	14	16	60	14	17	0.034	
			5	6	9226 21 06	17	17	16	60	14	17	0.048
				8	9226 21 08	17	17	16	60	14	17	0.047

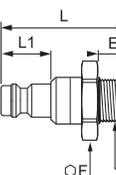
Серия 21 (НД 5): С одним перекрывающим клапаном = 560 Нл/мин
 Серия 21 (НД 5): С двумя перекрывающими клапанами = 310 Нл/мин

9087 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP

	Никелированная кованая латунь 	 C 	E	F	L	L1	кг			
			5	G1/8	9087 21 10	7	14	25	14	0.012
				G1/4	9087 21 13	9	17	28	14	0.019

Ниппель без перекрывающего клапана

9287 Ниппель, снабженный клапаном, наружная резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	 C 	E	F	L	L1	кг			
			5	G1/8	9287 21 10	7	14	40	14	0.023
				G1/4	9287 21 13	9	17	42	14	0.031

Ниппель с перекрывающим клапаном

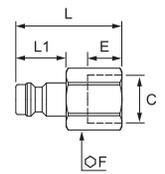
Немецкая конфигурация

Серия 21

WWW.FORMOLD.RU

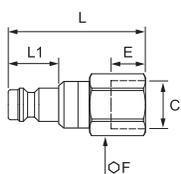


9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная ковкая латунь 	 C 	E	F	L	L1	кг		
		5	G1/8	9086 21 10	8	14	25	14	0.014
			G1/4	9086 21 13	9	17	26	14	0.018

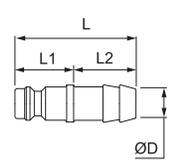
Ниппель без перекрывающего клапана

9286 Ниппель, снабженный клапаном, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	 C 	E	F	L	L1	кг		
		5	G1/8	9286 21 10	8	14	40	14	0.025
			G1/4	9286 21 13	9	17	42	14	0.035

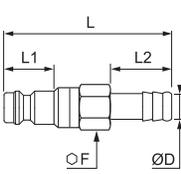
Ниппель с перекрывающим клапаном

9085 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом

	Никелированная ковкая латунь 	 ØD 	L	L1	L2	кг		
		4	9085 21 04	32	14	17	0.006	
		5	6	9085 21 06	32	14	17	0.008
			8	9085 21 08	32	14	17	0.009

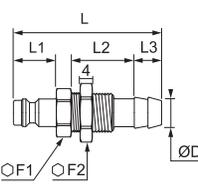
Ниппель без перекрывающего клапана

9285 Ниппель с клапаном и зубчатым фитингом

	Никелированная латунь, нитрил 	 ØD 	F	L	L1	L2	кг		
		4	9285 21 04	14	50	14	17	0.022	
		5	6	9285 21 06	14	50	14	17	0.023
			8	9285 21 08	14	50	14	17	0.024

Ниппель с перекрывающим клапаном

9095 Прямоточный ниппель, монтируемый на перегородке, с зубчатым фитингом

	Никелированная ковкая латунь 	 ØD 	F1	F2	L	L1	L2	L3	кг		
		4	9095 21 04	14	14	50	14	14	17	0.019	
		5	6	9095 21 06	14	17	50	14	14	17	0.027
			8	9095 21 08	14	17	50	14	14	17	0.028

Ниппель без перекрывающего клапана

Серия Mini



0171 Соединительная муфта, наружная резьба BSPT и метрическая

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 				Цвет	F	L	кг	
		2	M7x1	0171 02 55 01		Черный	10	21	0.007
			R1/8	0171 02 10 01		Черный	10	21	0.010
			R1/8	0171 02 10 02		Зеленый	10	21	0.010
			R1/8	0171 02 10 03		Красный	10	21	0.010
			R1/8	0171 02 10 04		Синий	10	21	0.010
			R1/8	0171 02 10 05		Желтый	10	21	0.010

С одним перекрывающим клапаном
Серия Mini (НД 2): С одним перекрывающим клапаном = 165 Нл/мин

0171 Прямоточная муфта, наружная резьба BSPT

	Технический полимер, никелированная латунь, нитрил 				Цвет	F	G	L	кг	
		3	R1/8	0171 03 10 01		Черный	13	17	24.5	0.020
			R1/8	0171 03 10 02		Зеленый	13	17	24.5	0.020
			R1/8	0171 03 10 03		Красный	13	17	24.5	0.020
			R1/8	0171 03 10 04		Синий	13	17	24.5	0.020
			R1/8	0171 03 10 05		Желтый	13	17	24.5	0.020

Без перекрывающих клапанов

0183 Ниппель, снабженный клапаном, наружная резьба BSPT

	Никелированная латунь, нитрил 				Цвет	F	L	кг
		2	R1/8	0183 02 10		Черный	10	13

Ниппель с перекрывающим клапаном

0184 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPT

	Никелированная ковкая латунь 				Цвет	F	L	кг
		2	R1/8	0184 02 10		Черный	10	13

Ниппель без перекрывающего клапана

0181 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPT

	Никелированная ковкая латунь 					Цвет	L	L1	кг
		2	3	3.3	0181 03 04		Черный	11.5	13.5

Ниппель без перекрывающего клапана

Серия Mini

С одним перекрывающим клапаном



С двумя перекрывающими клапанами

0181 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом для подсоединения полиамидных (PA) трубок

	Никелированная ковкая латунь		DN ØD ØD1	L	кг
			3 4 4.7 0181 04 06	19	0.005

Ниппель без перекрывающего клапана

0180 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом для подсоединения гибких трубок

	Никелированная ковкая латунь		DN ØD ØD1	L	кг
			3 4 6 0180 04 00	19	0.007
			5 6.5 0180 05 00	19	0.007

Ниппель без перекрывающего клапана

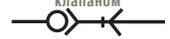
3150 Прямоточный ниппель с вставным соединением LF 3000®

	Никелированная латунь, нитрил		DN ØD	G	L	L1	кг
			3 4 3150 00 61	8.5	39	18	0.008

Ниппель без перекрывающего клапана

Стандартная серия

С одним перекрывающим клапаном



0172 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	C	E	F	G	L	кг
		5 G1/4 0172 05 13	11	19	21	47	0.085
Стандартная серия: С одним перекрывающим клапаном = 480 Нл/мин							

0187 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP

	Оцинкованная сталь 	C	E	F	L	кг
		5 G1/8 0187 05 10 G1/4 0187 05 13	7	14	4	0.018
Ниппель без перекрывающего клапана						

0186 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Оцинкованная сталь 	C	E	F	L	кг
		5 G1/4 0186 05 13	12	17	17	0.028
Ниппель без перекрывающего клапана						

0185 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом для подсоединения гибких трубок

	Оцинкованная сталь 	ØD ØD1				L	кг
		5	4	6	0185 04 00	22.5	0.014
		7	9	0185 07 00	22.5	0.017	
		10	12.2	0185 10 00	22.5	0.014	
Ниппель без перекрывающего клапана							

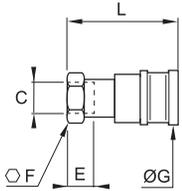
0189 Двойной ниппель

	Оцинкованная сталь 		F	L	кг
		5 0189 05 00	12	4	0.026
Ниппель без перекрывающего клапана					

Серия Midi

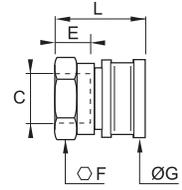


0172 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

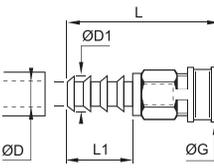
	Никелированная латунь, нитрил 	DN C 	E	F	G	L	кг		
			12	G3/8	0172 12 17	16	27	29	56
			G1/2	0172 12 21	16	27	29	56	0.142

Серия Midi: С одним перекрывающим клапаном = 2200 Нл/мин

2272 Прямоточная муфта, внутренняя резьба BSPP

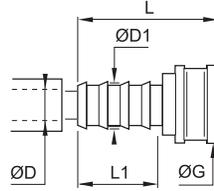
	Никелированная латунь, нитрил 	DN C 	E	F	G	L	кг		
			12	G1/2	2272 12 21	10	24	29	33
			G3/4	2272 12 27	10	30	29	34.5	0.074
			G1	2272 12 34	10	36	29	34.5	0.087

2511 Муфта с зубчатым фитингом для подсоединения шлангов

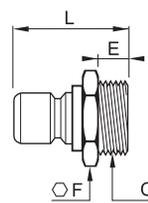
	Никелированная латунь, нитрил 	DN 	ØD	ØD1	G	L	L1	кг	
			12	13.5	2511 12 12	29	75	32	0.146
			15	16.5	2511 12 15	29	75	32	0.147
			19	20.5	2511 12 19	29	81	38	0.159

Серия Midi: С одним перекрывающим клапаном = 2200 Нл/мин

2297 Прямоточная муфта с зубчатым фитингом для подсоединения шлангов

	Никелированная латунь, нитрил 	DN 	ØD	ØD1	G	L	L1	кг	
			12	13.5	2297 12 12	29	51	27	0.073
			15	16.5	2297 12 15	29	51	27	0.076
			19	20.5	2297 12 19	29	57	33	0.090

2294 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP

	Никелированная кованая латунь 	DN C 	E	F	L	кг		
			12	G3/8	2294 12 17	6	22	31.5
			G1/2	2294 12 21	9.5	22	37	0.044
			G3/4	2294 12 27	13.5	27	41	0.068
			G1	2294 12 34	10.5	34	36	0.072

Ниппель без перекрывающего клапана

Серия Midi



0196 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная ковкая латунь		DN	C		E	F	L	кг
			12	G1/4	0196 12 13	12	17	16	0.027
				G3/8	0196 12 17	12	21	15	0.034
				G1/2	0196 12 21	14	26	17	0.050
Ниппель без перекрывающего клапана									

2296 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная ковкая латунь		DN	C		E	G	L	кг
			12	G1/2	2296 12 21	11	24	31.5	0.031
				G3/4	2296 12 27	11	30	38	0.058
				G1	2296 12 34	11	36	36.5	0.058
Ниппель без перекрывающего клапана									

0195 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом для подсоединения гибких трубок

	Никелированная ковкая латунь		DN	ØD	ØD1		F	L	кг
			12	7	9	0195 07 00	17	29.5	0.026
				10	12.2	0195 10 00	17	29.5	0.028
				13	15.2	0195 13 00	17	29.5	0.030
				16	18.5	0195 16 00	21	36.5	0.048
Ниппель без перекрывающего клапана									

2295 Прямоточный ниппель с зубчатым фитингом для подсоединения гибких шлангов

	Никелированная ковкая латунь		DN	ØD	ØD1		G	L	L1	кг
			12	12	13.5	2295 12 12	17	48	27	0.026
				15	16.5	2295 12 15	18	48	27	0.034
				19	20.5	2295 12 19	24	57	33	0.053
Ниппель без перекрывающего клапана										

2293 Прямоточная Y-образная муфта

	Никелированная латунь, нитрил		DN		G	H	кг
			12	2293 12 00	29	27	0.139
Ниппель без перекрывающего клапана Серия Midi: Без перекрывающих клапанов = 2200 Нл/мин							

Серия Midi



2270 Соединительная муфта с краном, наружная резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил		DN	C		F	G	H	M	кг
			12	G1/2	2270 21 00	28	29	40.5	35	0.272
Расход = 2200 Нл/мин										

2203 Заглушка

	Никелированная ковкая латунь		DN		G	L	кг
			12	2203 12 00	20	34	0.042

2292 Универсальный переходник для муфты

	Никелированная латунь, нитрил		DN		G	L	кг
			12	2292 12 00	29	40.5	0.083
Без перекрывающего клапана Данный переходник обеспечивает взаимозаменяемость с многочисленными компонентами (в первую очередь, с водоснабжающими аксессуарами).							

2398 Универсальный переходник для ниппеля

	Никелированная латунь, нитрил		DN		G	L	L1	L2	кг
			12	2398 12 01	20	43	19	18.5	0.035
Данный переходник обеспечивает взаимозаменяемость с многочисленными компонентами (в первую очередь, с водоснабжающими аксессуарами).									

2299 Водяной пистолет

	Сплав затак, никелированная латунь, нитрил		DN		H	L	кг
			12	2299 12 01	140	126	0.471
Данный пистолет обеспечивает независимое управление: - расходом (с помощью спускового крючка) - формой струи, регулируемой (до мелкодисперсного тумана) с помощью регулируемого ниппеля							

2299 Регулируемая насадка

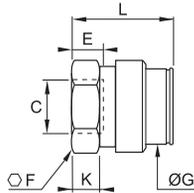
	Никелированная латунь, нитрил		DN		L	кг
			12	2299 12 20	77.4	0.137
Данная насадка позволяет регулировать форму струи.						

Серия Maxi

Без перекрывающего клапана

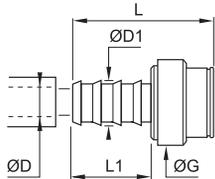


2272 Прямоточная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная латунь, нитрил 	 C		E	F	G	K	L	кг
				19	G1	2272 18 34	9	36	42

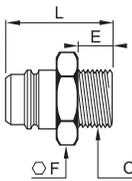
Серия Maxi: Без перекрывающих клапанов = 8500 Нл/мин

2297 Прямоточная муфта с зубчатым фитингом для подсоединения шлангов

	Никелированная латунь, нитрил 	 ØD	ØD1		G	L	L1	кг
					19	19	20.7	2297 18 20

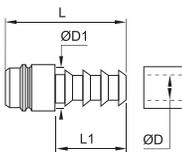
Серия Maxi: Без перекрывающих клапанов = 8500 Нл/мин

2294 Прямоточная муфта, наружная резьба BSPP

	Никелированная ковкая латунь 	 C		E	F	L	кг			
				19	G3/4	2294 18 27	10.5	27	42.5	0.071
					G1	2294 18 34	13	34	46	0.102

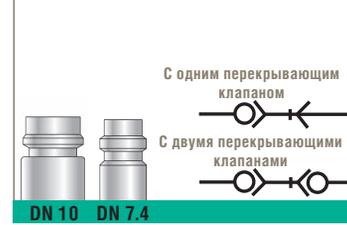
Ниппель без перекрывающего клапана

2295 Прямоточная муфта с зубчатым фитингом для подсоединения гибких шлангов

	Никелированная ковкая латунь 	 ØD	ØD1		L	L1	кг
					19	19	21

Ниппель без перекрывающего клапана

Европейская конфигурация из нержавеющей стали Серии X25 и X27



9201 Соединительная муфта, наружная резьба BSPP

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук		DN	C		E	F	G	L	кг
			7.4	G1/4	9201X25 13	10.5	19	23	59	0.095
				G3/8	9201X25 17	9	19	23	57.5	0.094
				G1/2	9201X25 21	12	24	23	60.5	0.131
			10	G3/8	9201X27 17	9	24	27	57.5	0.131
				G1/2	9201X27 21	12	24	27	59.5	0.134
				G3/4	9201X27 27	16	32	27	60.5	0.171

Серия X25 (НД 7.4): один перекрывающий клапан=1800 Нл/мин/серия X25 (НД 7.4): два перекрывающих клапана=710 Нл/мин
Серия X27 (НД 10): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин/серия X27 (НД 10): два перекрывающих клапана=900 Нл/мин

9214 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук		DN	C		E	F	G	L	кг
			7.4	G1/4	9214X25 13	10	19	23	56	0.096
				G3/8	9214X25 17	9	19	23	55	0.089
				G1/2	9214X25 21	12	24	23	58	0.119
			10	G3/8	9214X27 17	11	24	27	56	0.140
				G1/2	9214X27 21	12	24	27	56	0.127
				G3/4	9214X27 27	16	32	27	60	0.191

Серия X25 (НД 7.4): один перекрывающий клапан=1800 Нл/мин/серия X25 (НД 7.4): два перекрывающих клапана=710 Нл/мин
Серия X27 (НД 10): один перекрывающий клапан=2400 Нл/мин/серия X27 (НД 10): два перекрывающих клапана=900 Нл/мин

9287 Ниппель, снабженный клапаном, наружная резьба BSPP

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук		DN	C		E	F	L	L1	кг
			7.4	G1/4	9287X25 13	10	19	43	20	0.052
				G3/8	9287X25 17	9	19	43	20	0.053
				G1/2	9287X25 21	12	24	46	20	0.089
			10	G3/8	9287X27 17	9	24	58	22	0.080
				G1/2	9287X27 21	12	24	58	22	0.084
				G3/4	9287X27 27	16	32	62	22	0.122

Ниппель с перекрывающим клапаном

9087 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP

	Нержавеющая сталь 316L		DN	C		E	F	L	L1	кг
			7.4	G1/4	9087X25 13	9	17	34	20	0.018
				G3/8	9087X25 17	9	19	34	20	0.014
				G1/2	9087X25 21	12	24	36	20	0.047
			10	G3/8	9087X27 17	9	19	37	22	0.013
				G1/2	9087X27 21	12	24	40	22	0.052
				G3/4	9087X27 27	16	32	45	22	0.086

Ниппель без перекрывающего клапана

9286 Ниппель, снабженный клапаном, внутренняя резьба BSPP

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук		DN	C		E	F	L	L1	кг
			7.4	G1/4	9286X25 13	10	19	54	20	0.056
				G3/8	9286X25 17	9	19	53	20	0.049
				G1/2	9286X25 21	12	24	56	20	0.079
			10	G3/8	9286X27 17	9	24	55	22	0.090
				G1/2	9286X27 21	12	24	55	22	0.080
				G3/4	9286X27 27	16	24	58	22	0.140

Ниппель с перекрывающим клапаном

9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP

	Нержавеющая сталь 316L		DN	C		E	F	L	L1	кг
			7.4	G1/4	9086X25 13	12	10	33	20	0.023
				G3/8	9086X25 17	12	10	33	20	0.022
				G1/2	9086X25 21	14	12	35	20	0.035
			10	G3/8	9086X27 17	9	19	33	22	0.026
				G1/2	9086X27 21	12	24	37	22	0.037
				G3/4	9086X27 27	16	32	42	22	0.091

Ниппель без перекрывающего клапана

Немецкая конфигурация из нержавеющей стали Серия X20

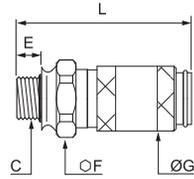


DN 2.7

9201 Соединительная муфта, наружная резьба BSPP и метрическая



Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук



C



E F G L кг

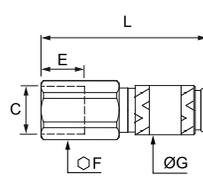
2.7	M5x0.8	9201X20 19	5	9	10	26	0.008
	G1/8	9201X20 10	7	11	10	28	0.011

Серия X20 (НД 2,7): один перекрывающий клапан=165 Нл/мин
Серия X20 (НД 2,7): два перекрывающих клапана=130 Нл/мин

9214 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP и метрическая



Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук



C



E F G L кг

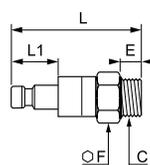
2.7	M5x0.8	9214X20 19	5	9	10	26	0.009
	G1/8	9214X20 10	7	12	10	28	0.012

Серия X20 (НД 2,7): один перекрывающий клапан=165 Нл/мин
Серия X20 (НД 2,7): два перекрывающих клапана=130 Нл/мин

9287 Ниппель, снабженный клапаном, наружная резьба BSPP и метрическая



Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук



C



E F L L1 кг

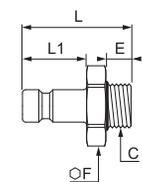
2.7	M5x0.8	9287X20 19	5	9	28	10	0.005
	G1/8	9287X20 10	7	11	30	10	0.009

Ниппель с перекрывающим клапаном

9087 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP и метрическая



Нержавеющая сталь 316L



C



E F L L1 кг

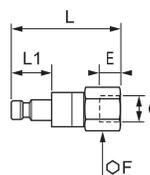
2.7	M5x0.8	9087X20 19	5	7	18	10	0.010
	G1/8	9087X20 10	7	11	20	10	0.015

Ниппель без перекрывающего клапана

9286 Ниппель, снабженный клапаном, внутренняя резьба BSPP и метрическая



Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук



C



E F L L1 кг

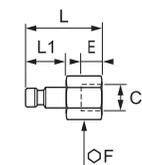
2.7	M5x0.8	9286X20 19	5	9	26	10	0.010
	G1/8	9286X20 10	7	12	30	10	0.014

Ниппель с перекрывающим клапаном

9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP и метрическая



Нержавеющая сталь 316L



C



E F L L1 кг

2.7	M5x0.8	9086X20 19	5	7	17	10	0.002
	G1/8	9086X20 10	7	12	19	10	0.005

Ниппель без перекрывающего клапана

Немецкая конфигурация из нержавеющей стали Серия X21

С одним перекрывающим
клапаном



С двумя перекрывающими
клапанами

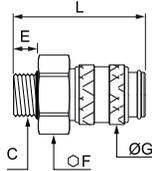



DN 5

9201 Соединительная муфта, наружная резьба BSPP



Нержавеющая сталь 316L,
фторкаучук



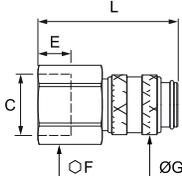
DN	C		E	F	G	L	кг
5	G1/8	9201X21 10	7	14	16	36	0.026
	G1/4	9201X21 13	9	17	16	38	0.034

Серия X21 (НД 5): С одним перекрывающим клапаном = 560 Нл/мин
Серия X21 (НД 5): С двумя перекрывающими клапанами = 310 Нл/мин

9214 Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP



Нержавеющая сталь 316L,
фторкаучук



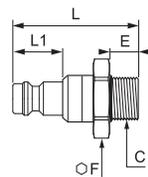
DN	C		E	F	G	L	кг
5	G1/8	9214X21 10	9	14	16	36	0.027
	G1/4	9214X21 13	9	17	16	38	0.037

Серия X21 (НД 5): С одним перекрывающим клапаном = 560 Нл/мин
Серия X21 (НД 5): С двумя перекрывающими клапанами = 310 Нл/мин

9287 Ниппель, снабженный клапаном, наружная резьба BSPP



Нержавеющая сталь 316L,
фторкаучук



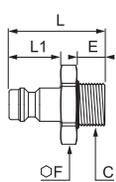
DN	C		E	F	L	L1	кг
5	G1/8	9287X21 10	7	14	40	14	0.021
	G1/4	9287X21 13	9	17	42	14	0.030

Ниппель с перекрывающим клапаном

9087 Прямоточный ниппель, наружная резьба BSPP



Нержавеющая сталь 316L



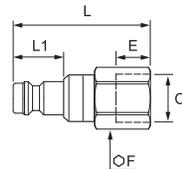
DN	C		E	F	L	L1	кг
5	G1/8	9087X21 10	7	14	25	14	0.011
	G1/4	9087X21 13	9	17	28	14	0.018

Ниппель без перекрывающего клапана

9286 Ниппель, снабженный клапаном, внутренняя резьба BSPP



Нержавеющая сталь 316L,
фторкаучук



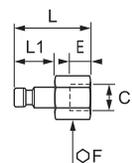
DN	C		E	F	L	L1	кг
5	G1/8	9286X21 10	7	14	40	14	0.024
	G1/4	9286X21 13	9	17	42	14	0.033

Ниппель с перекрывающим клапаном

9086 Прямоточный ниппель, внутренняя резьба BSPP



Нержавеющая сталь 316L



DN	C		E	F	L	L1	кг
5	G1/8	9086X21 10	8	14	25	14	0.013
	G1/4	9086X21 13	9	17	25	14	0.017

Ниппель без перекрывающего клапана

Быстроразъемные формованные соединения

Данные быстроразъемные соединения компании Parker Legris воплощают в себе **наилучшее сочетание технических показателей с простотой использования**, обеспечивая при этом долговременную и надежную терморегуляцию.

Преимущества

Эргономичность | Могут подсоединяться одной рукой простым проталкиванием корпуса ниппеля в гнездо
Рифленая втулка обеспечивает надежный захват
Компактность

Эксплуатационные характеристики | Прямое и автоматическое уплотнение
Резьба гнезда снабжается покрытием
Максимальный расход



Заливка пластмассы в форму под давлением методом впрыска
Системы охлаждения
Литье под давлением
Формовка резины под давлением
Полиграфическая промышленность
Покрытие и ламинирование

Сферы применения

Технические характеристики

Совместимые среды	Холодная вода, охлаждающие жидкости, горячая вода, масло
Рабочее давление	0 ... 10 бар
Рабочая температура	-15 °С...+90 °С (системы водоснабжения) По вопросам использования при температурах свыше 90 °С обращайтесь в компанию.

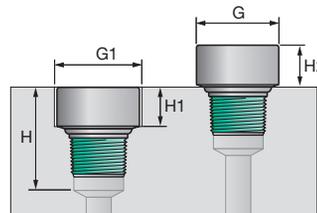
Используемые материалы



Установка

Внутренние размеры

	G	G1	H	H1	H2
9075T08 10	21	22	33	24	22
9075T08 13	21	22	34	24	22
9075T08 17	21	22	25	13	11
9075T12 17	32	33	42	30	28
9075T12 21	32	33	45	30	28

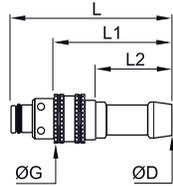


Быстроразъемные формованные соединения

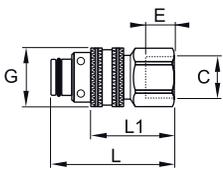
Без перекрывающего клапана



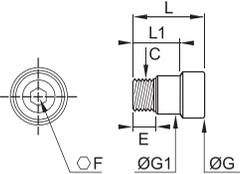
9020T Соединительная муфта со штуцером

	Никелированная ковкая латунь, HNBR 		ØD		G L L1 L2 кг	8	9020T08 08	21	60	44	28	0.050	
						8	10	9020T08 10	21	60	44	28	0.054
							12	9020T08 12	21	65	48	32	0.063
						12	13	9020T12 13	32	75	53	32	0.069
							16	9020T12 16	32	75.5	54	32.5	0.172

9040T Соединительная муфта, внутренняя резьба BSPP

	Никелированная ковкая латунь, HNBR 		C		E G L L1 кг	8	G1/4	9040T08 13	10.5	21	43	27	0.056
						12	G1/2	9040T12 21	15	32	66	44	0.208

9075T Гнездо, наружная резьба BSPT

	Никелированная ковкая латунь 		C		E F G G1 L L1 кг	8	R1/8	9075T08 10	10	6	21	17.5	32	21	0.028
							R1/4	9075T08 13	13	8	21	17.5	33	22	0.031
							R3/8	9075T08 17	13	8	21	-	24	-	0.023
						12	R3/8	9075T12 17	13	10	32	25	41	27	0.073
							R1/2	9075T12 21	16	14	32	25	44	30	0.075

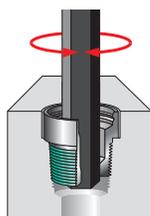
Муфты других форм поставляются по заказу:

- Угловая 90° со штуцером
- Угловая 45° с внутренней резьбой BSPP
- Угловая 90° с внутренней резьбой BSPP



Установка гнезда

Для формовок предусмотрены два способа установки. Гнезда вставляются в углубление с помощью торцевого ключа.



Утапливаемое гнездо

Данный вариант установки рекомендуется использовать для новых формовок.



Выступающее гнездо

Данный вариант установки пригоден для формовок, не имеющих углубления.



Вспомогательные принадлежности для металлических быстроразъемных соединений

Компания Parker Legris разработала для быстроразъемных соединений целый ряд приспособлений, которые позволяют сэкономить время, **настроить продукт** под конкретное приложение и **повысить срок службы** оборудования.

Преимущества

Эксплуатационные характеристики

- Взаимозаменяемость с ниппелями конфигурации ISO B
- Предотвращают перекручивание трубок
- Облегчают использование за счет последующих перемещений
- Высокая прочность

Совместимость

Две модели в зависимости от конкретного применения:

Качающиеся фитинги:

- согнутые под углом 45° и снабженные шаровыми опорами
- беспрепятственный поворот на 360°

Гибкие фитинги:

- снабжаются шаровым соединением, устанавливаемым на смазанное пластиковое седло
- однопозиционное подключение, обеспечивающее поворот на 70°
- многопозиционные тройники (соединения на три направления), обеспечивающие поворот на 360°



Пневматика
Водоснабжение
Производственные цеха
Промышленное оборудование

Сферы применения

Технические характеристики

Совместимые среды	Промышленные жидкости/газы
Рабочее давление	Качающиеся фитинги: 0-15 бар Гибкие фитинги: 0-10 бар Шарнирные тройники: 0-20 бар
Рабочая температура	-5°C ... +60°C

Используемые материалы



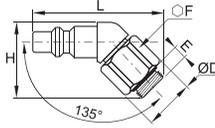
Заказать другие аксессуары можно по дополнительному запросу:

- вращающийся фитинг ISO B, наружная резьба BSPT
- соединительный фитинг ISO B, наружная резьба BSPP
- разветвитель с 2-мя портами, внутренняя/наружная резьба BSPP

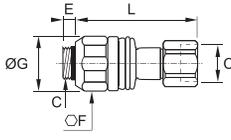


Вспомогательные принадлежности для металлических быстроразъемных соединений

9071U Качающийся ниппель ISO В, наружная резьба BSPP

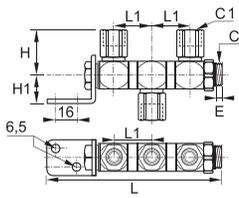
	Термообработанная сталь, нитрил 	 C 	E	F	H	L	кг
		6 G1/4 9071U06 13	5.5	19	30	52	0.066
		8 G1/4 9071U08 13	5.5	19	30	52	0.077

0691 Гибкий фитинг, внутренняя/наружная резьба BSPP

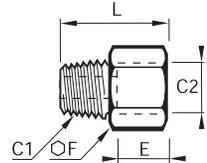
	Термообработанная сталь, нитрил 	 C 	E	F	G	L	кг
		5.5 G1/4 0691 13 13	5.5	24	25.5	56	0.090

Втулка: нитрил

0681 Тройник с тремя выходными гнездами, внутренняя/наружная резьба BSPP

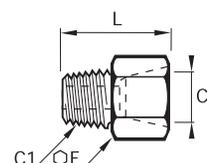
	Хромированная латунь, нитрил 	C C1 	E	H	H1	L	L1	кг
		G1/2 G1/4 0681 13 21	7.5	36	24	138.5	30	0.430

0164 Переходник, наружная резьба NPT/внутренняя резьба BSPP

	Латунь 	C1 C2 	E	F	L	кг
		NPT1/8 G1/8 0164 11 10	7.5	14	20	0.015
		NPT1/4 G1/4 0164 14 13	11	17	27.5	0.028
		NPT3/8 G3/8 0164 18 17	11.5	22	28.5	0.044
		NPT1/2 G1/2 0164 22 21	15	27	36.5	0.082
		NPT3/4 G3/4 0164 28 27	16.5	32	38.5	0.110

Переходник для гнезд быстроразъемных формованных соединений

0167 Переходник, наружная резьба BSPT/внутренняя резьба NPT

	Латунь 	C1 C2 	F	L	кг
		R1/8 NPT1/8 0167 10 11	14	21	0.016
		R1/4 NPT1/4 0167 13 14	17	28.5	0.029
		R3/8 NPT3/8 0167 17 18	22	29.5	0.047
		R1/2 NPT1/2 0167 21 22	27	37.5	0.088
		R3/4 NPT3/4 0167 27 28	32	39.5	0.120

Переходник для гнезд быстроразъемных формованных соединений