

Цанговые фитинги LF 3000 из полимера



Применение

- используются для присоединения к **пневматическим** приборам и имеют **широкое промышленное применение**: сборочный конвейер, упаковочное оборудование, автоматизация заводского оборудования, вакуумные системы и т.д.
Гамма фитингов LF 3000 для присоединения трубок из термопласта соответствует последнему **международному стандарту ISO 14743**

Преимущества

- **экономия времени** и **простой монтаж**: мгновенное соединение и разъединение без гаечного ключа

- **полный расход**, благодаря захвату и уплотнению на наружной стороне трубки
- **мгновенное уплотнение** обеспечивается встроенным уплотнительным кольцом на фитингах с цилиндрической резьбой и специальным покрытием на фитингах с конической резьбой
- **компактность и эстетичный дизайн**: оптимальные размеры и внутренний шестиугольник на прямых фитингах
- **поворотный корпус** для удобного позиционирования

Техническое описание

рабочая среда:
сжатый воздух

Гамма LF 3000 может использоваться для подачи различных видов жидкости (вода, смазочно-охлаждающая жидкость для обработки резанием, др.), применяемых в промышленности.

Рабочее давление, от 0 до 6/10 бар, и рабочая температура, от 0 до 60°C, зависят от транспортируемой жидкости и вида кольцевого уплотнения. Пожалуйста, обращайтесь к нам за дополнительной информацией.

рабочее давление:
максимум 20 бар

рабочий вакуум:
755 мм ртутного столба (вакуум 99%)

рабочая температура:
от - 20° до + 80°C

■ самое широкое применение

- большой выбор моделей и конфигураций с диаметром от 3 мм до 14 мм
- 3 вида резьбы: BSPP, BSPT и метрическая

Возможно изготовление нестандартных моделей на заказ. Пожалуйста, обращайтесь к нам за дополнительной информацией.



Гамма LF 3000 не содержит силикон.

максимальный момент затяжки фитингов LF 3000, BSPP и метрическая резьба

резьба	M3 x 0,5	M5 x0,8	M7 x1	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"
даН.м	0,06	0,16	0,8	0,8	1,2	3	3,5

резьбовые фитинги

Модель, отвечающая вашим требованиям

3109



- компактность для наилучшего использования свободного пространства
- поворотный корпус для удобного позиционирования
- возможность соединять внахлестку с удлиненным угловым фитингом (модель 3129)
- наличие разных диаметров: от 4 мм до 14 мм

прямой с наружной резьбой BSPT, под шестигранник

3175



ØD	C	
4	R1/8	3175 04 10
4	R1/4	3175 04 13
6	R1/8	3175 06 10
6	R1/4	3175 06 13
6	R3/8	3175 06 17
6	R1/2	3175 06 21
8	R1/8	3175 08 10
8	R1/4	3175 08 13
8	R3/8	3175 08 17
10	R1/4	3175 10 13
10	R3/8	3175 10 17
10	R1/2	3175 10 21
12	R3/8	3175 12 17
12	R1/2	3175 12 21
14	R3/8	3175 14 17
14	R1/2	3175 14 21

прямой с наружной метрической резьбой и BSPP, под шестигранник

3101



ØD	C	
4	M5x0,8	3101 04 19
4	G1/8	3101 04 10
4	G1/4	3101 04 13
6	M5x0,8	3101 06 19
6	G1/8	3101 06 10
6	G1/4	3101 06 13
6	G3/8	3101 06 17
8	G1/8	3101 08 10
8	G1/4	3101 08 13
8	G3/8	3101 08 17
10	G1/4	3101 10 13
10	G3/8	3101 10 17
10	G1/2	3101 10 21
12	G3/8	3101 12 17
12	G1/2	3101 12 21
14	G3/8	3101 14 17
14	G1/2	3101 14 21

угловой с наружной резьбой BSPT

3109



ØD	C	
4	R1/8	3109 04 10
4	R1/4	3109 04 13
4	R3/8	3109 04 17
6	R1/8	3109 06 10
6	R1/4	3109 06 13
6	R3/8	3109 06 17
8	R1/8	3109 08 10
8	R1/4	3109 08 13
8	R3/8	3109 08 17
10	R1/4	3109 10 13
10	R3/8	3109 10 17
10	R1/2	3109 10 21
12	R3/8	3109 12 17
12	R1/2	3109 12 21
14	R3/8	3109 14 17
14	R1/2	3109 14 21

удлиненный угловой с наружной резьбой BSPT

3129



ØD	C	
4	R1/8	3129 04 10
4	R1/4	3129 04 13
6	R1/8	3129 06 10
6	R1/4	3129 06 13
8	R1/8	3129 08 10
8	R1/4	3129 08 13
8	R3/8	3129 08 17
10	R1/4	3129 10 13
10	R3/8	3129 10 17
10	R1/2	3129 10 21

угловой с наружной метрической резьбой и BSPP

3199



ØD	C	
4	M5x0,8	3199 04 19
4	G1/8	3199 04 10
4	G1/4	3199 04 13
6	M5x0,8	3199 06 19
6	G1/8	3199 06 10
6	G1/4	3199 06 13
6	G3/8	3199 06 17
8	G1/8	3199 08 10
8	G1/4	3199 08 13
8	G3/8	3199 08 17
10	G1/4	3199 10 13
10	G3/8	3199 10 17
10	G1/2	3199 10 21
12	G3/8	3199 12 17
12	G1/2	3199 12 21
14	G3/8	3199 14 17
14	G1/2	3199 14 21

удлиненный угловой с наружной метрической резьбой и BSPP

3169



ØD	C	
4	M5x0,8	3169 04 19
4	G1/8	3169 04 10
6	M5x0,8	3169 06 19
6	G1/8	3169 06 10
6	G1/4	3169 06 13
8	G1/8	3169 08 10
8	G1/4	3169 08 13

45° угловой с наружной резьбой BSPT

3113



ØD	C	
4	R1/8	3113 04 10
6	R1/8	3113 06 10
6	R1/4	3113 06 13
8	R1/8	3113 08 10
8	R1/4	3113 08 13
8	R3/8	3113 08 17

45° угловой с наружной резьбой BSPP и M5

3133



ØD	C	
4	M5x0,8	3133 04 19
4	G1/8	3133 04 10
6	M5x0,8	3133 06 19
6	G1/8	3133 06 10
6	G1/4	3133 06 13
8	G1/8	3133 08 10
8	G1/4	3133 08 13
8	G3/8	3133 08 17

прямой с внутренней резьбой BSPP и M5

3114



ØD	C	
4	M5x0,8	3114 04 19
4	G1/8	3114 04 10
4	G1/4	3114 04 13
6	G1/8	3114 06 10
6	G1/4	3114 06 13
8	G1/8	3114 08 10
8	G1/4	3114 08 13

угловой с внутренней резьбой BSPP

3192



ØD	C	
4	G1/8	3192 04 10
4	G1/4	3192 04 13
6	G1/8	3192 06 10
6	G1/4	3192 06 13
8	G1/8	3192 08 10
8	G1/4	3192 08 13

Большой выбор моделей

Legris предлагает фитинги для самых разных видов трубок.



резьбовые фитинги

тройник "Т" с наружной резьбой BSPP и M5

3198 

ØD	C
4 M5x0,8	3198 04 19
4 G1/8	3198 04 10
6 M5x0,8	3198 06 19
6 G1/8	3198 06 10
6 G1/4	3198 06 13
8 G1/8	3198 08 10
8 G1/4	3198 08 13



тройник "L" с наружной резьбой BSPP и M5

3193 

ØD	C
4 M5x0,8	3193 04 19
4 G1/8	3193 04 10
6 G1/8	3193 06 10
6 G1/4	3193 06 13
8 G1/8	3193 08 10
8 G1/4	3193 08 13



тройник "Y" с наружной резьбой BSPP и M5

3158 

ØD	C
4 M5x0,8	3158 04 19
4 G1/8	3158 04 10
4 G1/4	3158 04 13
6 G1/8	3158 06 10
6 G1/4	3158 06 13
8 G1/8	3158 08 10
8 G1/4	3158 08 13



"банджо" двустороннее с метрической резьбой и BSPP

3119 

ØD	C
4 M5x0,8	3119 04 19
4 G1/8	3119 04 10
6 G1/8	3119 06 10
6 G1/4	3119 06 13
8 G1/4	3119 08 13
8 G3/8	3119 08 17



двойное "банджо" с наружной метрической резьбой и BSPP

3149 

ØD	C
4 M5x0,8	3149 04 19
4 G1/8	3149 04 10
4 G1/4	3149 04 13
6 G1/8	3149 06 10
6 G1/4	3149 06 13
6 G3/8	3149 06 17
8 G1/4	3149 08 13
8 G3/8	3149 08 17



"банджо" с наружной резьбой BSPP и M5

3118 

ØD	C
4 M5x0,8	3118 04 19
4 G1/8	3118 04 10
6 M5x0,8	3118 06 19
6 G1/8	3118 06 10
6 G1/4	3118 06 13
8 G1/8	3118 08 10
8 G1/4	3118 08 13
8 G3/8	3118 08 17



"банджо" с наружной и внутренней резьбой BSPP и M5

3124 

ØD	C
4 M5x0,8	3124 04 19
4 G1/8	3124 04 10
6 G1/4	3124 06 13
8 G3/8	3124 08 17



Благодаря "банджо" Legris соединение легко осуществимо даже в ограниченном пространстве.



Соединители трубок

соединитель трубок

3106 

ØD	
4	3106 04 00
6	3106 06 00
8	3106 08 00
10	3106 10 00
12	3106 12 00
14	3106 14 00



угловой для одинаковых трубок

3102 

ØD	
4	3102 04 00
6	3102 06 00
8	3102 08 00
10	3102 10 00
12	3102 12 00
14	3102 14 00



тройник для одинаковых / разных трубок

3104 

ØD1	ØD2	
4	4	3104 04 00
6	6	3104 06 00
6	4	3104 06 04
8	8	3104 08 00
8	6	3104 08 06
10	10	3104 10 00
10	8	3104 10 08
12	12	3104 12 00
14	14	3104 14 00



тройник "Y" для одинаковых / разных трубок

3140 

ØD1	ØD2	
4	4	3140 04 00
4	6	3140 04 06
6	6	3140 06 00
6	8	3140 06 08
8	8	3140 08 00



коллектор "Y" для одинаковых / разных трубок

3144 

ØD1	ØD2	
4	4	3144 04 04
4	6	3144 04 06
6	6	3144 06 06
6	8	3144 06 08



тройник с многочисленными выходами

3304 

ØD1	ØD2	
6	4	3304 06 04
8	4	3304 08 04
8	6	3304 08 06
10	6	3304 10 06
10	8	3304 10 08



коллектор с многочисленными разными выходами

3306 

ØD1	ØD2	
6	4	3306 06 04
8	4	3306 08 04
8	6	3306 08 06
10	6	3306 10 06
10	8	3306 10 08



крестовина для одинаковых трубок с отверстиями для крепления

3107 

ØD	
4	3107 04 00
6	3107 06 00
8	3107 08 00



Дополнительные возможности legris.com



Загрузите графические рисунки всех моделей LF 3000 с каталога на веб-сайте www.legris.com Формат (2D и 3D) совместим с основными системами автоматизированного проектирования, применяемыми во всем мире.

www.legris.com



соединители трубок для панелей

соединитель для панелей

3116 

ØD	C	
4	16	3116 04 00
6	18	3116 06 00
8	21,5	3116 08 00
10	26	3116 10 00
12	31	3116 12 00
14	34,5	3116 14 00



соединитель с внутренней резьбой BSPP

3136 

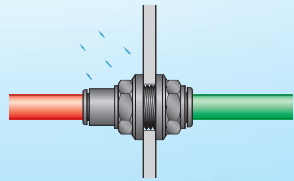
ØD	C	
4	G1/8	3136 04 10
4	G1/4	3136 04 13
6	G1/8	3136 06 10
6	G1/4	3136 06 13
8	G1/8	3136 08 10
8	G1/4	3136 08 13



угловой соединитель для одинаковых трубок

3139 

ØD	C	
4	16	3139 04 00
6	18	3139 06 00
8	21,5	3139 08 00

Все муфты из пластика содержат встроенное уплотнительное кольцо, укрепляющее соединение с панелью.

вставные фитинги и аксессуары

фитинг с наружной резьбой BSPT

3121 

ØD	C	
4	R1/8	3121 04 10
4	R1/4	3121 04 13
6	R1/8	3121 06 10
6	R1/4	3121 06 13
8	R1/8	3121 08 10
8	R1/4	3121 08 13
8	R3/8	3121 08 17
10	R1/4	3121 10 13
10	R3/8	3121 10 17
10	R1/2	3121 10 21
12	R3/8	3121 12 17
12	R1/2	3121 12 21
14	R1/2	3121 14 21



фитинг с наружной резьбой BSPP и M5

3131 

ØD	C	
4	M5x0,8	3131 04 19
4	G1/8	3131 04 10
4	G1/4	3131 04 13
6	G1/8	3131 06 10
6	G1/4	3131 06 13
8	G1/8	3131 08 10
8	G1/4	3131 08 13
8	G3/8	3131 08 17



компактный угловой вставной фитинг для одинаковых трубок

3182 

ØD	C	
4	4	3182 04 00
6	6	3182 06 00
8	8	3182 08 00



компактный вставной тройник "Т" для одинаковых трубок

3188 

ØD	C	
4	4	3188 04 00
6	6	3188 06 00
8	8	3188 08 00



переходник-уменьшитель

3166 

ØD	C	
4	6	3166 04 06
4	8	3166 04 08
6	8	3166 06 08
6	10	3166 06 10
8	10	3166 08 10
8	12	3166 08 12
8	14	3166 08 14
10	12	3166 10 12
10	14	3166 10 14
12	14	3166 12 14



переходник-увеличитель

3168 

ØD	C	
6	4	3168 06 04
8	6	3168 08 06
10	8	3168 10 08



соединитель одинаковых трубок

3120 

ØD	
6	3120 06 00
8	3120 08 00
10	3120 10 00



заглушка

3126 

ØD	
4	3126 04 00
6	3126 06 00
8	3126 08 00



многоканальные разъемы и коллекторы

многоканальный разъем с наружной резьбой

3320 

н.д. трубки	кол-во трубок	
4	4	3320 04 00 04
4	7	3320 04 00 07
4	12	3320 04 00 12
6	4	3320 06 00 04
6	7	3320 06 00 07



многоканальный разъем с внутренней резьбой

3321 

н.д. трубки	кол-во трубок	
4	4	3321 04 00 04
4	7	3321 04 00 07
4	12	3321 04 00 12
6	4	3321 06 00 04
6	7	3321 06 00 07



навинчивающийся колпачок

3329 

кол-во трубок	
4-7	3329 00 02
12	3329 00 03



коллектор с цанговыми выходами LF 3000

3310 

ØD	C	
4	G1/4	3310 04 13
6	G1/4	3310 06 13
8	G3/8	3310 08 17



картриджи Carstick

картридж Carstick

3100

ØD картриджа

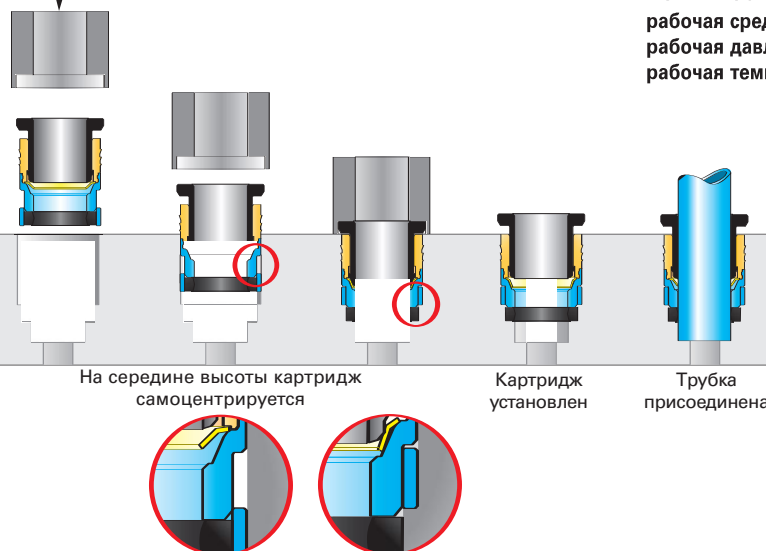


4	3100 04 00
6	3100 06 00
8	3100 08 00
10	3100 10 00
10	3100 12 00

Идеальный для **непрерывного процесса**, картридж Carstick незаменим там, где требуется **высокое качество** соединения с пневматическими деталями автоматизированного, полуавтоматизированного и неавтоматизированного сборочного оборудования. Пожалуйста, обращайтесь к нам, если вас интересуют детальные чертежи размеров канала и допуски. Возможно изготовление нестандартных моделей на заказ. Пожалуйста, обращайтесь к нам за дополнительной информацией.

Сборка Carstick

Сборочный инструмент



На середине высоты картридж самоцентрируется

Картридж установлен

Трубка присоединена

Нажатие на уплотнение фиксирует положение картриджа

Техническое описание

рабочая среда: сжатый воздух
рабочая давление: максимум 20 бар
рабочая температура: от - 20° до + 80°C

аксессуары

уменьшитель, наружная / внутренняя резьба BSPP и метрическая

0178

C1 C2



M7x1 M5x0,8	0178 55 19
G1/8 M5x0,8	0178 10 19
G1/4 G1/8	0178 13 10
G3/8 G1/8	0178 17 10
G3/8 G1/4	0178 17 13
G1/2 G1/4	0178 21 13
G1/2 G3/8	0178 21 17
G3/4 G1/2	0178 27 21

увеличитель, наружная / внутренняя резьба BSPP и метрическая

0179

C1 C2



M12x1,5 G1/4	0179 67 13
G1/8 G1/4	0179 10 13
G1/4 G3/8	0179 13 17
G3/8 G1/2	0179 17 21

заглушка BSPP и метрическая резьба

0222

C



M5x08	0222 19 00
M7x1	0222 55 00
G1/8	0222 10 00
G1/4	0222 13 00
G3/8	0222 17 00
G1/2	0222 21 00

скобы крепления трубок

скобы

ØD



4	Clip 04 00
6	Clip 06 00
8	Clip 08 00
10	Clip 10 00
12	Clip 12 00
14	Clip 14 00

Технология LF 3000 разработана для применения **различных видов трубок**, перечисленных в этом кратком каталоге:

■ трубка из **полужесткого нейлона**
наружный диаметр от 3 мм до 14 мм

■ трубка из **гибкого полиуретана**
наружный диаметр от 3 мм до 14 мм

■ трубка из **фторполимера**
наружный диаметр от 4 мм до 12 мм



Регуляторы расхода



Применение

- В области автоматизации промышленного производства регуляторы управляют скоростью пневмоцилиндра. Выхлоп отработанного воздуха контролируется регулируемым дросселем. Входящий поток совершенно неограничен. В зависимости от модели регуляторы расхода могут быть присоединены: к цилиндру (выхлопная модель), к регулирующему клапану (поддерживающая модель) или к линии сжатого воздуха (встраиваемая модель).

Преимущества

- идеальная герметичность уплотнения снаружи (отверстие для трубки и основание) и внутри (регулирующий винт)
- стабильность, поступательность и точность потока
- мгновенное соединение LF 3000 гарантирует быстроту монтажа
- практичный дизайн для удобной регулировки

Как подобрать регулятор расхода

эксплуатационные качества

➤ стандартные условия
↓
модели из полимера

➤ тяжелые условия
↓
модели из металла

размеры

➤ стандартное применение при полном расходе
↓
компактные модели

➤ для очень маленьких цилиндров с точной регулировкой
↓
миниатюрные модели

способ регулировки

➤ ручная регулировка
↓
модели с винтом

➤ регулировка отверткой
↓
модели с крестообразным винтом

варианты установки

➤ стандартное применение
↓
модели банджо

➤ разрез трубки вертикальный или под прямым углом
↓
модели с поворотным соединением

➤ трудный доступ к цилиндру
↓
встраиваемые модели

Для разграничения каждая модель имеет соответствующий **пневматический символ** и **буквенное обозначение**

● односторонняя

регулировка

-"выхлопная"
модель: буква **A**

-"поддерживающая"
модель: буква **B**



регулирующий винт
из никелированной
латуни

корпус из
полимера или
латуни

основание из
никелированной
латуни



контргайка из
никелированной
латуни

стальное
захватывающее
кольцо

Техническое описание

рабочая среда:
сжатый воздух

рабочее давление:
от 1 до 10 бар

рабочая температура:
от 0° до + 70°C

регуляторы расхода

из полимера

Модель, отвечающая вашим требованиям

7010



- внутренний регулирующий винт уменьшает внешние габариты, что позволяет использовать модель в **ограниченном пространстве** и на **маленьких цилиндрах**
- регулирующий винт обеспечивает **безопасность** и позволяет **предотвращать** сбой регулировки
- также существует металлическая модель (7130)

с регулировочным винтом BSPP и M5



A

7010

ØD	C	
4	M5x0,8	7010 04 19
4	G1/8	7010 04 10
6	M5x0,8	7010 06 19
6	G1/8	7010 06 10
6	G1/4	7010 06 13
8	G1/8	7010 08 10
8	G1/4	7010 08 13
8	G3/8	7010 08 17
10	G1/4	7010 10 13
10	G3/8	7010 10 17
10	G1/2	7010 10 21
12	G3/8	7010 12 17
12	G1/2	7010 12 21



миниатюрный, BSPP и метрическая резьба



A

миниатюрный, BSPP и метрическая резьба



B

7660

ØD	C	
4	M5x0,8	7660 04 19
4	G1/8	7660 04 10
6	M5x0,8	7660 06 19
6	G1/8	7660 06 10
6	G1/4	7660 06 13
8	G1/8	7660 08 10
8	G1/4	7660 08 13



7669

ØD	C	
4	M5x0,8	7669 04 19
4	G1/8	7669 04 10
6	M5x0,8	7669 06 19
6	G1/8	7669 06 10
6	G1/4	7669 06 13
8	G1/8	7669 08 10
8	G1/4	7669 08 13



компактный BSPP



A

компактный с поворотным соединением, BSPP



A

7060

ØD	C	
4	G1/8	7060 04 10
6	G1/8	7060 06 10
6	G1/4	7060 06 13
8	G1/8	7060 08 10
8	G1/4	7060 08 13
8	G3/8	7060 08 17
10	G1/4	7060 10 13
10	G3/8	7060 10 17
12	G3/8	7060 12 17
12	G1/2	7060 12 21



7040

ØD	C	
6	G1/8	7040 06 10
6	G1/4	7040 06 13
8	G1/8	7040 08 10
8	G1/4	7040 08 13
8	G3/8	7040 08 17
10	G1/4	7040 10 13
10	G3/8	7040 10 17
12	G3/8	7040 12 17
12	G1/2	7040 12 21



встраиваемый с цанговыми выходами



A

встраиваемый с цанговыми выходами для панелей



A

7770

ØD	
4	7770 04 00
6	7770 06 00
8	7770 08 00
10	7770 10 00
12	7770 12 00



7776

ØD	
4	7776 04 00
6	7776 06 00
8	7776 08 00
10	7776 10 00
12	7776 12 00



из металла

компактный с цанговым соединением, BSPP



A

компактный с резьбовым соединением, BSPP



A

7100

ØD	C	
4	G1/8	7100 04 10
6	G1/8	7100 06 10
6	G1/4	7100 06 13
8	G1/8	7100 08 10
8	G1/4	7100 08 13
8	G3/8	7100 08 17
10	G1/4	7100 10 13
10	G3/8	7100 10 17
12	G3/8	7100 12 17
12	G1/2	7100 12 21
14	G1/2	7100 14 21



7110

C	
G1/8	7110 10 10
G1/4	7110 13 13
G3/8	7110 17 17
G1/2	7110 21 21



с цанговым соединением и установочным винтом, BSPP



A

с уплотнением из латуни и наружным установочным винтом, BSPP



A

7130

ØD	C	
4	M5x0,8	7130 04 19
4	G1/8	7130 04 10
6	M5x0,8	7130 06 19
6	G1/8	7130 06 10
6	G1/4	7130 06 13
8	G1/8	7130 08 10
8	G1/4	7130 08 13
8	G3/8	7130 08 17



7762

ØD	C	
8	G1/8	7762 08 10*
10	G1/4	7762 10 13
14	G3/8	7762 14 17
18	G1/2	7762 18 21



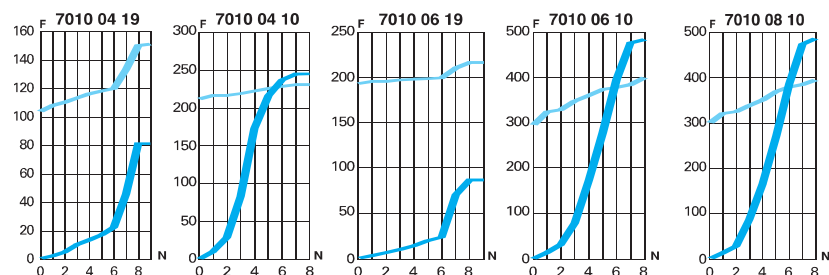
* с установочным винтом

регуляторы расхода

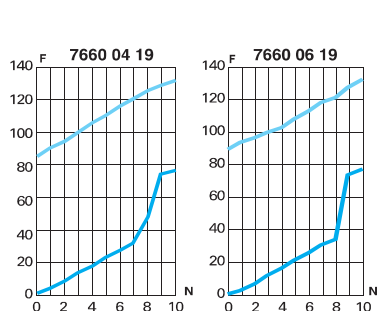
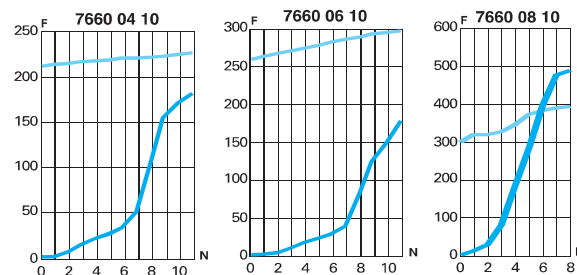
параметры потока (при 6 бар)

6 бар
 — выход
 — регулировка
 F : поток норма-литр/мин N : число оборотов

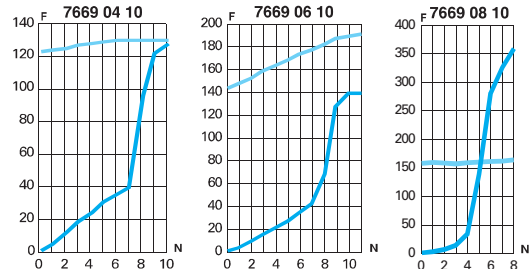
7010



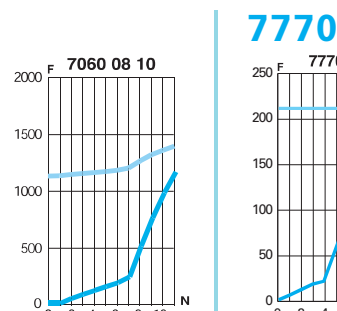
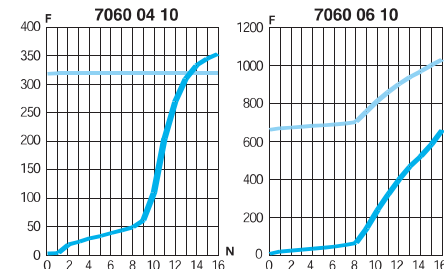
7660



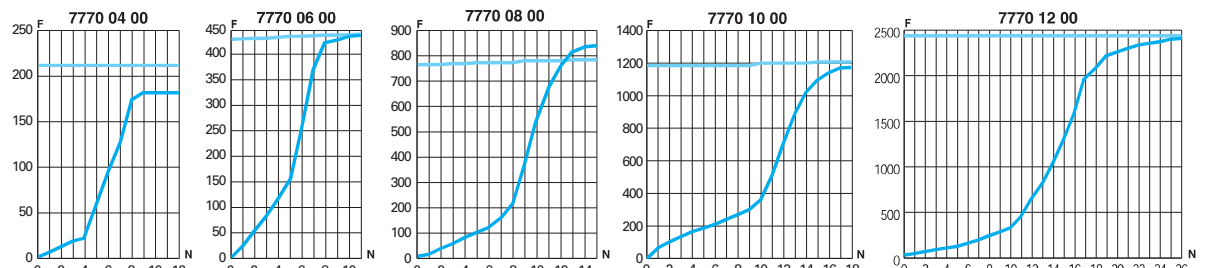
7669



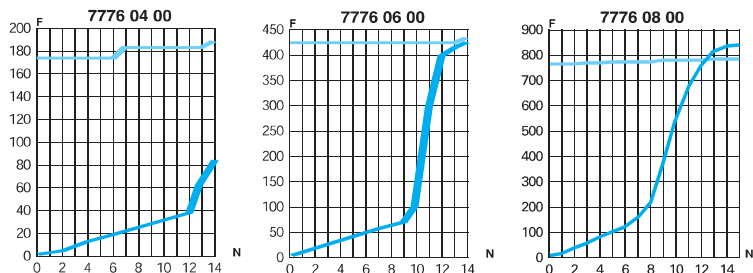
7060



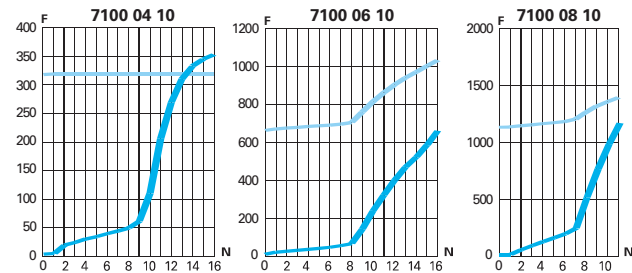
7770



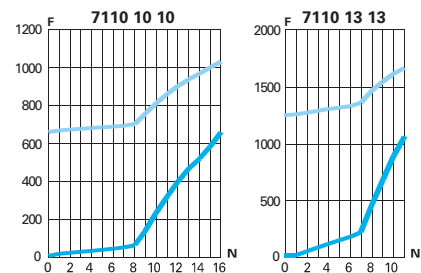
7776



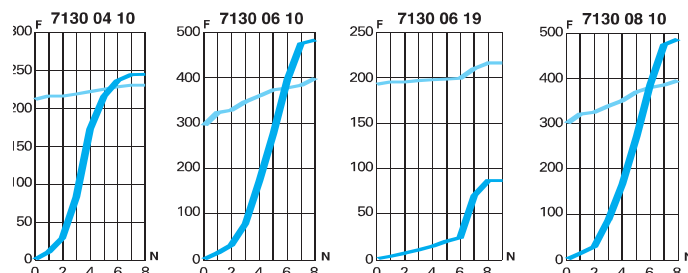
7100



7110



7130



Дополнительные возможности legris.com



Вы можете легко и быстро выбрать и загрузить **графические модели**. Эта высококачественная **функция бесплатна** и доступна всем на веб-сайте Legris.

www.legris.com



Пневматические функциональные фитинги

Применение

Пневматические функциональные фитинги Legris разработаны с целью обеспечения **оптимальной надежности системы**. Они играют важную роль во многих промышленных установках.

Несколько примеров применения:

Защита системы

- **Запорные клапаны** берут на себя нагрузку при аварийной остановке пневматической системы.
Модель **7881**
- При остановке подачи воздуха **обратные клапаны** направляют воздушный поток в одном направлении и блокируют его в другом.
Модели: из полимера **7996** - из нержавеющей стали **4890**

Повышение качества системы

- Для регулирования давления используются **редукционные клапаны**, стабилизирующие перепады давления до рабочего предела пневматического оборудования.
Модель **7300**
- **Перепускной клапан** позволяет вручную регулировать давление в пневматической системе, устанавливая оптимальный уровень для работы цилиндра.
Модель **7316**

Управление установкой

- **Клапаны с ручным переключателем** позволяют на определенном участке быстро открыть/закрыть пневматическую систему без помощи инструментов.
Модели **7800 – 7801**
- Для быстрого стравливания воздуха из пневматической системы используются управляемые вручную **пневматические золотниковые клапаны**. Они приводятся в действие перемещением муфты клапана в противоположную сторону.
Модель **0669**
- Когда доступ затруднен и нужно экономить свободное пространство, применяют **миниатюрные шаровые вентили** для закрытия/продувки пневматической системы.
Модели **7913 – 7910**

Дополнительные возможности на www.legris.com

на веб-сайте www.legris.com вы найдете обучающий курс с многочисленными анимационными презентациями соединений: их технологии и принцип работы

www.legris.com



пневматические функциональные фитинги

запорные клапаны

с наружной резьбой BSPP и резьбовым соединением



7881 C1 C2

ØC1	ØC2	7881	13	10
G1/8	G1/4	7881	13	10
G1/4	G1/4	7881	13	13
G3/8	G3/8	7881	17	17
G1/2	G1/2	7881	21	21

рабочее давление:
от 1 до 10 бар
рабочая температура:
от -20° до + 70°C
материалы: - корпус:
легированная латунь

с наружной резьбой BSPP и цанговым соединением LF 3000



7880 ØD C

ØD	C	7880	06	10
6	G1/8	7880	06	10
6	G1/4	7880	06	13
8	G1/4	7880	08	13
8	G3/8	7880	08	17
10	G3/8	7880	10	17
12	G1/2	7880	12	21

рабочее давление:
от 1 до 10 бар
рабочая температура:
от -20° до + 70°C
материалы: - корпус:
легированная латунь

обратные клапаны

встраиваемый обратный клапан с цанговыми соединениями LF 3000



7996 ØD

ØD	7996	04	00
4	7996	04	00
6	7996	06	00
8	7996	08	00
10	7996	10	00
12	7996	12	00

рабочее давление:
от 1 до 10 бар
рабочая температура:
от 0° до + 70°C
материалы: - корпус: полимер и
никелированная латунь

На странице 21
представлены обратные
клапаны из нержавеющей
стали

клапаны с ручным переключателем

пневматический золотниковый клапан с внутренней резьбой BSPP

3/2 срабатывающий клапан с цанговым соединением и BSPP



0669 C

C	0669	02	19
M5x0,8	0669	02	19
G1/8	0669	04	10
G1/4	0669	07	13
G3/8	0669	10	17
G1/2	0669	14	21
G3/4	0669	19	27

максимальное рабочее давление: 16 бар
рабочая температура: от -10° до + 80°
материалы:
- корпус: никелированная латунь
- муфта: анодизированный алюминий

7800 ØD C

ØD	C	7800	04	10
4	G1/8	7800	04	10
4	M5x0,8	7800	04	19
6	G1/8	7800	06	10
6	G1/4	7800	06	13
6	M5x0,8	7800	06	19
8	G1/8	7800	08	10
8	G1/4	7800	08	13
10	G1/4	7800	10	13

максимальное рабочее давление: 10 бар
рабочая температура: от -10° до + 80°
материалы:
-корпус: полимер и никелированная латунь

миниатюрные шаровые клапаны

3/2 с выхлопным отверстием и цанговым соединением



2/2 с цанговым соединением



7913 ØD

ØD	7913	04	00
4	7913	04	00
6	7913	06	00
8	7913	08	00
10	7913	10	00
12	7913	12	00

максимальное рабочее давление:
от 1 до 10 бар
рабочая температура: от -20° до + 80°
материалы:
- корпус: полимер

7910 ØD

ØD	7910	04	00
4	7910	04	00
6	7910	06	00
8	7910	08	00
10	7910	10	00
12	7910	12	00

максимальное рабочее давление:
от 1 до 10 бар
рабочая температура: от -20° до + 80°
материалы:
- корпус: полимер

клапаны-регуляторы давления

наружная резьба BSPP с цанговым соединением и корпусом из пластмассы



перепускные клапаны

продольный с цанговым соединением LF3000



7300 ØD C

ØD	C	7300	04	10
4	G1/8	7300	04	10
6	G1/8	7300	06	10
6	G1/4	7300	06	13
8	G1/8	7300	08	10
8	G1/4	7300	08	13
8	G3/8	7300	08	17

рабочее давление:
на входе: от 1 до 16 бар
регулируемое давление: от 1 до 8 бар
рабочая температура: от -10° до + 70°C
материалы: - корпус: полимер и
никелированная латунь

7316 ØD

ØD	7316	06	00
6	7316	06	00
8	7316	08	00
10	7316	10	00

рабочая среда: сжатый воздух
рабочее давление: от 1 до 8 бар
рабочая температура:
от -15° до + 60°C

пневмодатчики

с наружной метрической резьбой и BSPP, с цанговым соединением LF3000



7818 C

C	7818	04	19
M5x0,8	7818	04	19
G1/8	7818	04	10
G1/4	7818	04	13
G3/8	7818	04	17
G1/2	7818	04	21

рабочее давление: от 3 до 8 бар
рабочая температура:
от -15° до + 60°C
начальное давление: 0,6 бар
время срабатывания: 3 мс