

# Серия 7000 Fluidics из технополимера для систем водяного охлаждения

Внешний диаметр трубы: 6, 8, 10, 12, 16 мм

Резьба фитингов: BSP (Британская трубная система)  
(G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4), M5



Быстросъёмные фитинги серии 7000 Fluidics обеспечивают плавный проход жидкости в системах охлаждения. Считается, что системы жидкостного охлаждения лучше систем воздушного охлаждения с точки зрения эффективности, компактности и малошумности в самых разных областях применения, от компьютерных серверов до промышленного оборудования.

Фитинги серии 7000 Fluidics были разработаны с использованием специального технополимера на основе возобновляемого сырья, который позволяет компоненту противостоять водопоглощению, колебаниям температуры и воздействию добавок к охлаждающей жидкости. Материал сохраняет стабильность размеров при контакте с различными жидкостями и не разрушается со временем.

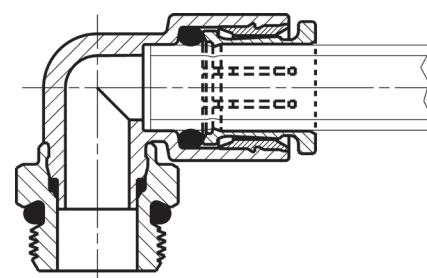
Улучшенные характеристики зажима делают серию 7000 Fluidics альтернативой традиционным фитингам, гарантируя равномерное уплотнение по всей поверхности трубопроводов. Это повышает надежность и устойчивость к отсоединениям и повторным подключениям трубопроводов. Надежное соединение, компактные размеры и простота установки в ограниченном пространстве – это лишь некоторые из характеристик, сделавших новые фитинги инновационным решением для широкого спектра систем охлаждения.

- » ПРЕИМУЩЕСТВА:
- » Легко подключать и отключать
- » Устойчивость к давлению воды и эрозии
- » Устойчивость к коррозии
- » Стабильность размеров при контакте с водой
- » Продолжительный срок службы

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметры	Ø6 мм	Ø8 мм	Ø10 мм	Ø12 мм	Ø16 мм
Рабочее давление при -20°/+40°	16 бар	16 бар	14 бар	14 бар	12 бар
Рабочее давление при -20°/+70°	16 бар	14 бар	12 бар	10 бар	8 бар
Рабочее давление при -20°/+100°	14 бар	12 бар	10 бар	8 бар	6 бар
Резьба	трубная цилиндрическая резьба по ISO 228 (BSP)				
Трубопроводы для подключения	полиуретан (ПУ), полистилен (ПЭ), полiamид (ПА), PTFE				
Рабочая среда	подходит для использования в промышленном водоснабжении и со специальными охлаждающими жидкостями (при необходимости использования других жидкостей, пожалуйста, обратитесь в технический отдел Камоззи).				
Материалы	корпус: никелированная латунь, технополимер PA11; уплотнения: EPDM; резьба: химическое никелирование; цанга (не контактирует с охлаждающими жидкостями): никелированная.				

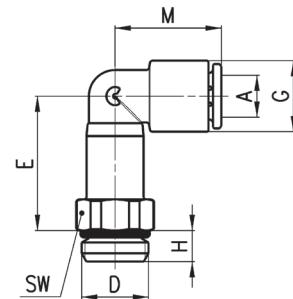
## Фитинг с соединительной трубой



## Фитинги Мод. F7526K



Угловые поворотные с удлинённым корпусом  
с наружной резьбой BSP

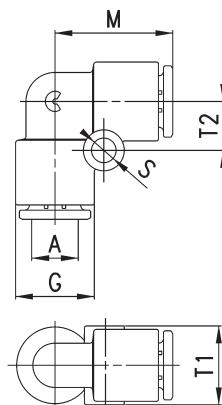


### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	E	G	H	M	SW	Вес (г)
<b>F7526 6-1/8K</b>	6	G1/8	23	11,6	5	18,5	12	13
<b>F7526 6-1/4K</b>	6	G1/4	23	11,6	5	18,5	14	16
<b>F7526 8-1/8K</b>	8	G1/8	29	13,9	5	20,5	12	18
<b>F7526 8-1/4K</b>	8	G1/4	27	13,9	6	20,5	14	20
<b>F7526 8-3/8K</b>	8	G3/8	27,7	13,9	7	20,5	19	30
<b>F7526 10-1/4K</b>	10	G1/4	32,2	15,8	6	24	14	28,5
<b>F7526 10-3/8K</b>	10	G3/8	32,2	15,8	7	24	19	35
<b>F7526 10-1/2K</b>	10	G1/2	32,2	15,8	8	24	24	45
<b>F7526 12-3/8K</b>	12	G3/8	36,2	20	7	28	19	41,5
<b>F7526 12-1/2K</b>	12	G1/2	36,2	20	8	28	24	49,5
<b>F7526 16-1/2K</b>	16	G1/2	58,9	27	8	34	24	106,5
<b>F7526 16-3/4K</b>	16	G3/4	58,9	27	9	34	30	116

## Фитинги Мод. F7550

Соединители угловые



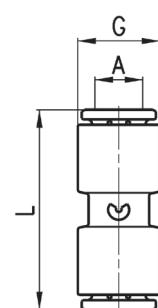
### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	G	M	S	T1	T2	Вес (г)
<b>F7550 6</b>	6	11,6	18,5	4	11,4	7,5	6
<b>F7550 8</b>	8	13,9	20,5	4	13,7	8,5	9
<b>F7550 10</b>	10	16,1	24	4	15,8	8	12
<b>F7550 12</b>	12	20,2	28	4	9	9,6	20
<b>F7550 16</b>	16	27	33,5	-	-	-	42 *

\* = модель без монтажных отверстий

## Фитинги Мод. F7580

Соединители прямые



### РАЗМЕРЫ

Мод.	A	G	L	Вес (г)
<b>F7580 6</b>	6	11,6	31	6
<b>F7580 8</b>	8	13,9	33,5	9
<b>F7580 10</b>	10	16,1	38,5	11
<b>F7580 12</b>	12	20,2	39,5	18